


LIBRARY
Michigan State
University





[redacted]

Reprinted from a copy in the collections of
The New York Public Library
Astor, Lenox and Tilden Foundations

First reprinting, 1967, Johnson Reprint Corporation
Printed in the United States of America

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] JANUARY, 1909 [No. 1

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Burger (H.) Het geboorte-huis van Boerhaave. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1747-1750. — **Carøe** (K.) [A quack of 1682.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 801. ———. [Juggler and dealer in secret remedies.] *Ibid.*, 802. — **Currie** (T. R.) A few of Dickens' doctors and things medical. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 134-140. — **Ebstein** (W.) De geneeskracht der koningen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 306-308. — **Eycleshymer** (A. C.) Bichat, his life, researches and character. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 597; 667. — **Fonahn** (A.) Et sjeldent arabisk mediansk haandskrifft i universitetsbiblioteket. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 678-685. — **Fox** (R. H.) The late Sir Henry A. Pitman: a century's retrospect. Lancet, Lond., 1908, ii, 1552. — **Fulton** (J. S.) In honor of Dr. Preston. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 503. — **Gould** (G. M.) The case of Jonathan Swift. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 878; 943. — **Grøn** (F.) [Some observations concerning medical science in Scandinavia during the middle ages.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1009-1023. — **Gunn** (R. A.) Alexander Wilder; his life and work. Am. M. J., St. Louis, 1908, xxxvi, 451-483, 1 pl. — **Guthrie** (L.) The etymology of asphyxia. Lancet, Lond., 1908, ii, 1552. — **Harvey's** Padua diploma. [Edit.] *Ibid.*, 1543. — **Holländer** (E.) Bemerkungen zu der Kunstbeilage: Die Sektion einer Japanerin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2038, 1 pl. — **Jacobi** (Eugenie). Den Manen eines Ostpreussen. Eos, Wien, 1908, iv, 240-250. — **Kellas** (A. M.) A glance at the development of medicine as a science. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 157-182. — **de Magalhaes** (P. S.) O anobiideo; devastador dos livros no Brazil. (Dorcatoma bibliophagum.) Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 117; 138. — **Muller** (F.) Eröffnungsrede. [Geschichte der Medizin während der letzen Jahrzehnte.] Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 13-25. — **Schäfer** (J.) F. H. de Leuw, Doktor der Medizin und Chirurgie in Graefrath. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2210. — **Schmis** (C.) Die Medizin des Nikolaus Cusanus. *Ibid.*, 2210. — **Stärcke** (J.) De Suçruta Samhita, en de geneeskunde der Hindoes. Nosokómos, Amst., 1907-8, viii, 729; 745; 761.

BIOGRAPHY.

Althoff (Friedrich). [-1908.] [Necrology.] Tuberculosis, Leipz., 1908, vii, 435-439. ———. [Necrology von R. Kutner.] Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 641-643. — **Berger** (Paul). [1845-1908.] [Necrologie.] Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 551-555. — **Bezold** (Friedrich). [1842-1908.] [Nekrolog von Denker.] München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2288. — **Brigidi** (Vincenzo). [1838-1908.] [Obituary.] Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1436. — **Briscoe** (John). [1820-1908.] Obituary by G. A. W. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1529. — **Cowan** (Frederic S.) [-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1491. — **Deneffe** (Victor). [1835-1908.] [Nécrologie.] Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 109-125. — **Dudfield** (Thomas Orme). [-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1593-1594. — **Frost** (Cecil Scarlett). [1876-1908.] Obituary. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1908-9, xvii, 27. — **Gabrini** (Antonio). [1814-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1486. — **Gonçalves** (Malaquias). [1847-1908.] [Obituary by A. Marquez.] J. de med. de Pernambuco, 1908, iv, 98-101. — **Hamy** (Théodore-Jules-Ernest). [1842-1908.] Discours prononcé aux obsèques. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 410-413. — **Henley** (Edward Whishaw). [-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1567. — **Holcombe** (Charles Clifford). [1830-1908.] Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clix, 740. — **Holmes** (Horace M.) [1826-1908.] Obituary. *Ibid.*, 739. — **von Hüfner** (Gustav). [1840-1908.] Zur Erinnerung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 1-38. — **Macon** (*Sir* Arthur Vernon). [1843-1908.] In memoriam. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 412-416. — **Mercer** (William M.) [-1908.] Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clix, 738. — **Pitman** (*Sir* Henry Alfred). [1808-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1528. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1488-1491, port. — **Trimble** (Isaac Ridgeway). [1860-1908.] Obituary. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 477. — **Williams** (Peter). [1831-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1567. — **Wright** (Eliphalet). [1817-1907.] Obituary. Boston M. & S. J., 1908, clix, 739.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Bulletin (The) of the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland; edited by H. O. Reik [*et al.*]. [Monthly.] Balt., 1908. v. 1. 8°.

Bulletin médico-chirurgical des accidents du travail; organe de l'association médico-chirurgicale des accidents du travail, par

Charles Remy [*et al.*]. [Monthly.] [2. v. annually.] Par., 1908. v. 1. 8°.

Desinfektion. Monatschrift. Hrsg: Dr. Flügge [*et al.*]. [Monthly.] Berl., 1908. v. 1. 8°.

Folia serologica. II (serologischer) Teil des Internationalen Zentralorgans für Blut- und Serumforschung; hrsg. u. geleitet von Arthur Pappenheim [*et al.*]. Leipz., 1908. v. 1. 8°.

Southern (The) Medical Journal. Edited by J. A. Witherspoon [*et al.*]. [Monthly.] Nashville, 1908. v. 1. 4°.

Zeitschrift für biologische Technik und Methodik. Unter Mitwirkung von Fachgenossen hrsg. Martin Gildemeister. Strassb., 1908. v. 1. 8°.

Allis (O. H.) The questionable ethics of medical journals in publishing as original matter papers read at medical conventions; the equal rights and privileges of all medical journals to the publication of papers read at medical conventions; the claims of the medical profession upon the scientific papers and discussions of medical conventions. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 130–134.

BIOLOGY.

Locy (William A.) Biology and its makers. N. Y., 1908, H. Holt & Co. 495 p. 8°.

Morgan (Thomas Hunt). Evolution and adaptation. N. Y. & Lond., 1908, Macmillan Co. 483 p. 8°.

Punnett (R. C.) Applied heredity. N. Y., 1908. pp. 115–122. 8°.
Cutting from: Harper's Mag., N. Y., 1908, cxvii.

Barfurth (D.) Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdactylie bei Hühnern. 1. Mitteilung. Der Einfluss der Mutter. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1908, xxvi, 631–661, 2 pl. — **Bohn** (G.) L'épanouissement des actinies dans les milieux asphyxiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 317–320. — **Braeunig**. Die Lebenskraft in der modernen Biologie. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1908, iv, 229–245. — **Brinkwater** (H.) An address on recent theories and experiments on heredity and inheritance. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1538–1541. — **Cockerell** (T. D. A.) Aspects of modern biology. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxiii, 540–548. — **Cuénot** (L.) Les idées nouvelles sur l'origine des espèces par mutation. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1908, xix, 860–871. — **Fischer** (E.) Synthèse organique et biologie. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 641–650. — **Frech** (F.) Neuere Literatur über geologische Einflüsse auf Entwicklung und Untergang tierischer Arten. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 612–620. — **Loeb** (J.) Ueber Heliotropismus und die periodischen Tiefenbewegungen pelagischer Tiere. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 732–736. — **Mayer** (A. G.) The cause of pulsation. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxiii, 481–487. — **Médecin (Le)** principal Aubart. Caducée, Par., 1908, viii, 296. — **Meltzer** (S. J.) An animal as an engineering structure; some factors of safety provided by nature. Scient. Am. Suppl., N., Y., 1908, lxvi, 374; 398. — **Nordenholz** (A.) Sozialisten wider moderne Biologie. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 767–774. — **Nüsslin** (O.) Zur Biologie der Gattung Chermes. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 710–732. — **Wigand** (L. M.) Lamarck. Kant, Pauly, Vogt. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 401–408.

ANTHROPOLOGY.

Gehring (Albert). Racial contrasts; distinguishing traits of the Græco-Latins and Teutons. N. Y. & Lond., 1908, G. P. Putnam's Sons. 243 p. 8°.

Heineman (T. W.) The physical basis of civilization; a revised version of "Psychic and economic results of man's physical uprightness." A demonstration that two small anatomical modifications determined physical, mental, moral, economic, social and political conditions: with appendix notes on articulate speech, memory, altruism, and a search for the origin of life, sex, species, etc. Chicago, 1908, Forbes & Co. 241 p. 8°.

Keane (A. H.) The world's people; a popular account of their bodily and mental characters, beliefs, traditions, political and social institutions. N. Y., 1908, G. P. Putnam's Sons. 446 p. 8°.

Parmelee (Maurice). The principles of anthropology and sociology in their relations to criminal procedure. N. Y., 1908, Macmillan Co. 418 p. 12°.

Thomas (W. I.) The adventitious character of woman. N. Y., 1908. Pp. 523–530. 8°.
Cutting from: Am. Mag., N. Y., 1908, lxvi.

Travis (Thomas). The young malefactor; a study in juvenile delinquency, its causes and treatment. With an introduction by the Honorable Ben B. Lindsey. N. Y. [1908], T. Y. Crowell & Co. 273 p. 13 pl. 8°.

Tyler (John M.) Man in the light of evolution. N. Y., 1908, D. Appleton & Co. 230 p. 12°.

Aleixandre (J. P.) La fotografia metrica de Bertillon. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 692–696. — **Bland-Sutton** (J.) Puck; and Woolner's tip. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908–9, xii, 148–149, 1 pl. — **Bombarda**. Crime d'un microcephalo. Med. contemp.,

Lisb., 1908, xxvi, 355. — **Cevidalli** (A.) Benassi (G.) Saggio antropologico sulla mano. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 337–373. — **Chamberlin** (R. V.) Animal names and anatomical terms of the Goshute Indians. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1908, lx, 74–103. — **Chouquet.** Pratiques médicales populaires de la Guadeloupe. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 453. — **Collier** (J.) Natural selection in sociology. Am. J. Sociol., Chicago, 1908–9, xiv, 352–370. — **de Crecchio** (G.) Studio sopra alcuni tatuaggi. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 374–380, 2 ch. — **Grøn** (F.) Om folkemedicin. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 485; 541. — **Hamy** (E.-T.) La figure humaine chez le sauvage et chez l'enfant. Anthropologie, Par., 1908, xix, 385–407. — **Hellwig** (A.) Automobil und Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop., Leipz., 1908, xxxi, 285–300. — **Kleemann** (E.) Schuld und Strafe nach dem Urteile der Bestraften. *Ibid.*, 272–281. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Untersuchungen über Grosshirnfurchen der Menschenrassen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1908, xi, 596–608. — **Le Dantec** (F.) La crise du transformisme. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 609–617. — **Le Roy y Cassá** (J.) Sobre identidad. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 433–437. — **Lochte.** Zur Identifikation dactyloskopischer Bilder. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2513–2515. — **Lux-Hány** (J.) Die Herkunft der Slawen. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 438–442. — **Meinert.** Religion und Trinkerhilfe. Alkoholfrage, Dresd., 1908, v, 193–217. — **de Méray** (C. H.) Neue biologische Grundlagen der Soziologie. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 423–437. — **Mönkemöller.** Die Kriminalität der Korrigendin. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1908, v, 506–536. — **Näcke** (P.) Der Fussfetischismus der Chinesen. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1908, 660–672. — **Plate** (L.) Die Beweismittel der Deszendenztheorie und das Verhältnis von Lamarck zu Darwin. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 393–611. — **Reibmayr** (A.) Zur Entwicklungsgeschichte und Charakteristik der Priesterkasten. *Ibid.*, 743–766. — **Ridgeway** (W.) The application of zoological laws to man. Pop. Sc. Month., N. Y., 1908, lxxiii, 500–522. — **Rivière** (E.) Découverte d'un squelette humain quaternaire, chelléo-moustérien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 869–872. — **Schoute** (G. J.) Het booze oog ouder de Hebreeërs. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 366–377. — **Sofer** (L.) Ueber die Plastizität der menschlichen Rassen. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 660–668. — **Stratz** (C. H.) Lengte en gewicht gedurende den groei. Nederl. Tidjschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1613–1622. — **Tamassia** (A.) Un nuovo segno di identificazione personale. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1908, iv, 507–516. — **Vacher de Lapouge** (G.) Die Krisis in der sexuellen Moral. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 408–423. — **Wilser** (L.) Anthropologische Bemerkungen zu Dennigers Bericht über die Stellung des Pithecanthropus erectus Dubois, nach den neuesten Resultaten. *Ibid.*, 442–444.

Craniology.

Backman (G.) Ueber die Scaphocephalie. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 221–470, 12 pl. — **La Manna** (S.) Sopra una variazione poco nota dell' osso occipitale; incisura e tubercolo retro-condiloidee. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 555–558. — **Masini** (M. U.) e De-Albertis (D.) Oxicefalia, plagiocefalia e trigonocefalia in un amorale. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 504–508. — **Mollison** (T.) Beitrag zur Kraniologie und Osteologie der Maori. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1908, xi, 529–595, 7 pl. — **Noack** (T.) Ueber den Schädel eines Bastards von Tiger und Löwe. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 677–685. — **Tunis** (J. P.) Some variations in the anatomy of the frontal sinus. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 884–890. — **Wallace** (J. S.) A classification of dento-facial irregularities. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1908, li, 967–972. — **Westermann** (C. W. J.) Praehistorische trepanatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1000. — **Witt** (E.) Ausbreitung der Stirnhöhlen und Siebbeinzellen über die Orbita. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 143–178, 2 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Brown (Warner). Time in English verse rhythm, an empirical study of typical verses by the graphic method. N. Y., 1908, Science Press. 77 p. 8°.

Forms No. 10, of: Arch. psychol., N. Y.

Dorland (W. A. Newman). The age of mental virility; an inquiry into the records of achievement of the world's chief workers and thinkers. N. Y., 1908, Century Co. 236 p. 12°.

Dubois (Paul). The influence of the mind on the body; translated from the 5. French ed. by L. B. Gallatin. 4. ed. N. Y. & Lond., 1908, Funk & Wagnalls Co. 63 p. 12°.

Hall (G. Stanley). Spooks and telepathy. N. Y., 1908. pp. 677–683. 8°.

Cutting from: Appleton's Mag., N. Y., 1906, xii.

Hornaday (William T.) The psychology of wild animals. N. Y., 1908. pp. 469–479.

Cutting from: McClure's Mag., N. Y., 1908, xxx.

Lodge (*Sir* Oliver). Psychical research. N.Y., 1908. pp. 373–382. 8°.

Cutting from: Harper's Mag., N. Y., 1908, cxvii.

March (John Lewis). A theory of mind. N. Y., 1908, C. Scribner's Sons. 459 p. 8°.

Podmore (Frank). The naturalisation of the supernatural. N. Y. & Lond., 1908, G. P. Putnam's Sons. 386 p. 8°.

Titchener (Edward Bradford). Lectures on the elementary psychology of feeling and attention. N. Y., 1908, Macmillan Co. 404 p. 12°.

Anastay (E.) L'origine biologique du sommeil et de l'hypnose. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 63-76. — **Arps** (G. F.) Ueber den Anstieg der Druckempfindung. Psycholog. Studien, Leipz., 1908, iv, 431-471. — **Bovet** (P.) L'étude expérimentale du jugement et de la pensée. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 9-48. — **Buch** (M.) [On the physiology of emotion.] Finska läk. sällsk. handl., Helsingfors, 1908, lv, 2, 144-166. — **Carrington** (H.) Left handedness; an inquiry into the causes of this anomaly. Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 494-502. — **Cox** (W. H.) Over ziektebewustzijn. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 377-412. — **Cruchet** (R.) Règles générales de l'éducation chez l'enfant. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 786-791. — **Decoster** (P.) La synthèse mentale. Rev. de l'Univ. de Brux., 1908-9, xiv, 77-113. — **De Fremery** (H. N.) My experience in a spiritistic circle at the Hague. Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 503-521. — **Del Greco** (F.) La psicologia del genio e i grandi mistici. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1905, iv, 472-489. — **Deuchler** (G.) Beiträge zur Erforschung der Reaktionsformen. Psychol. Studien, Leipz., 1908, iv, 353-430. — **Discussion** (A) on the causes of unconsciousness. West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 268-285. — **Downey** (June E.) Automatic phenomena of muscle-reading. J. Philos. Psychol., Lancaster, Pa., & N. Y., 1908, v, 650-658. — **Dromard** (G.) Les transpositions sensorielles dans la langue littéraire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 492-507. — **Edinger** (L.) The relations of comparative anatomy to comparative psychology. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 437-457. — **Experiments** with the Ouija and other phenomena. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1908, ii, 682-711. — **Ferrari** (G. C.) Come si misura lo sviluppo dell' intelligenza nei bambini normali. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1908, iv, 465-471. — **Finch** (Laura I.) An impromptu visit to some professional "thought-readers." Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 530-532. — **Fischer** (A.) Ueber Reproduzieren und Wiedererkennen bei Gedächtnisversuchen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, l, 1. Abt., 62-92. — **Friedenreich.** [On the disappearance of consciousness.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 873; 899. — **Galateri** (C. C.) A spirit apparition at Rome in 1683. Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 555-561.— **Gardiner** (H. N.) The automatic writing of Mrs. Holland. J. Am. Soc. Psych. Resear N. Y., 1908, ii, 595-626. — **Gerrard** (A.) The educative aspect of games. Brit. Child. Dis., Lond., 1908, v, 384-388. — **Gu** Recherches expérimentales, sur la sugges bilité. Arch. de psychol., Genève, 1908 viii, 49-54. — **Hayes** (E. C.) Sociology a psychology; sociology and geography. A J. Sociol., Chicago, 1908-9, xiv, 371-407. **Heymans** (G.) & Wiersma (E.) Beiträge z speziellen Psychologie auf Grund ein Massenuntersuchung. Ztschr. f. Psychol. Sinnesorg., Leipz., 1908, xlix, 1. Abt., 41 439. — **Holmes** (S. J.) Phototaxis in fiddl crabs and its relation to theories of orient tion. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phil 1908, xviii, 493-497. — **Janet** (P.) Le sen ment de dépersonnalisation. J. de psych norm. et path., Par., 1908, v, 514-516. — **Joire** (P.) Some cases of crystal vision. An Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 522-527.—**Joncl heere** (T.) Contribution à l'étude de la v cation; devient-on instituteur par vocation? Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 55-62. — **Katz** (D.) & Révész (G.) Versuche über das Gedächtnis der Hühner. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz, 1908, l, 1. Abt., 93-110. — **Klemm** (O.) Untersuchungen über den Verlauf der Aufmerksamkeit bei einfachen und mehrfachen Reizen. Psycholog. Studien, Leipz., 1908, iv, 283-352. — **Laqueur** (L.) Physiologische und psychologische Bemerkungen über das Lesen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1908, iv, 216-229. — **Lombroso** (C.) La felicità nei pazzi e nei genii. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908. xxix, 381-396. — **Müller** (A.) Zur Geschichte und Theorie des Telegrammargumentes in der Lehre von der psychophysischen Wechselwirkung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, xlix, 1. Abt., 440-445. — **Nagel** (O.) The evolution of the senses. Psych. Bull., Balt., 1908, v, 349. — **Naville** (E.) Hallucinations visuelles à l'état normal. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 1-8.—**Notes** of a sitting with planchette. [Edit.] J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1908, ii, 627-640. — **Pickering** (J. W.) & Sadgrove (W. A.) Telepathy and automatism. Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 481-493. — **Regnault** (J.) Occult phenomena and mental suggestion. *Ibid.*, 543-554. — **Ribot** (T.) L'antipathie. Rev. phil., Par., 1908, lxvi, 498-527. — **Scalinci** (N.) Recherches physico-chimiques sur la lentille cristalline. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 353-361. — **Smith** (S.) The limits of educability in Paramæcium. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 499-510. — **Welcke.** Einheit und Einheitlichkeit. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1908, xiii, 254-274. — **Wells** (F. L.) Normal performance in the tapping test, before and during practice, with special reference to fatigue phenomena. Am. J. Psych., Worcester, 1908, xix, 437-483. — **Witmer** (L.) The treatment and cure of a case of mental and moral deficiency. Psychol. Clin., Phila., 1908-9, ii, 153-169. —

Wright (D.) More professional "thought-readers." Ann. Psych. Sc., Lond., 1908, vii, 532–533. — **Yerkes** (R. M.) & Dodson (J. D.) The relation of strength of stimulus to rapidity of habit formation. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 459–482. — **Ziegler** (K.) Ueber die Untercheidungsübungen in den sogenannten Vorklassen der Schwachsinnigenschulen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1908, xxviii, 177–183.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Alezais. Les faisceaux d'origine du fléchisseur perforant des doigts. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii 162–165.— **Bergh** (R.) Symbolæ ad cognitionem gelasinorum sacralium fœmineorum. Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 1265–1269. — **Brodmann** (K.) Ueber Rindenmessungen. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxi, 781–798. — **Cavatorti** (P.) Il tipo normale e le variazioni delle arterie della base dell' encefalo. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 248–258. — **Corey** (F.) Le poplité et la pronation de la jambe. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 189–192. — **Horand** (R.) Vision du squelette d'un corps diaphanisé par la méthode de Schultze. Étude de l'ossification du squelette, du développement des vaisseaux, de la graisse, du pigment sanguin et du pigment autochtone du corps humain. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 535–543. — **Johnston** (J. B.) A new method of brain dissection. Anat. Record, Phila., 1908, ii, 345–358. — **Lefébure** (M.) Innervation des poils chez l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 142–161.— **Lucas** (J. J. S.) Bristol and body-snatching. Stethoscope, Bristol, 1908, xi, 50–53. — **Mall** (F. P.) On the teaching of anatomy. Anat. Record, Phila., 1908, ii, 313–335. — **Robinson** (B.) The intra-pancreatic segment of the bile duct is a significant and practical landmark in the biliary ducts. Arch. Diag., N.Y., 1908, i, 356. — **Schulze** (F. E.) Proximal und distal. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 369–373.

Embryology.

See, also, Monsters.

Ancel (P.) & Bouin (P.) Rut et corps jeune chez la chienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 365–367. — **Ballowitz** (E.) Ueber den feineren Bau der eigenartigen, aus drei freien dimorphen Fasern bestehenden Spermien der Turbellarien. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ, Munster i. W., Leipz., 1908, i, 357–374, 3 pl. ———. Die kopflosen Spermien der Cirripedien (Balanus). *Ibid.*, 412–417, 1 pl. — **Bondy** (G.) Ueber die Entwickelung des Tympanum und der Shrapnellschen Membran des Schweines. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 591–601, 3 pl. — **Bouin** (P.) & Ancel (P.) Sur le follicule de De Graaf mur et la formation du corps jaune chez la chienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par, 1908, lxv, 314–316. — **Buglia** (G.) Sull.. scambio gassoso delle uova di "Aplysia limacina" nei vari periodi dello sviluppo. Arch. di fisiol., Firenze, 1907–8, v, 455–469.— **Cesa-Bianchi** (D.) Alcune osservazioni sulla cellula interstiziale dell' ovaja. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 258–263. — **Dantschakoff** (Wera). Untersuchungen über die Entwickelung des Blutes und Bindegewebes bei den Vögeln. 1. Die erste Entstehung der Blutzellen beim Hühnerembryo und der Dottersack als blutbildendes Organ. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 471–589, 4 pl. — **De Bustamnte** (A. S.) Presentación de tronco con feto muerto; retracción uterina; embriotomia cervical; curación. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 129–134.—**Delaye** (Y.) La parthénogénèse électrique. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1907–8, 4. s., ix, not. et rev. — **Drago** (U.) Nuove ricerche sull' attrazione delle cellule sessuali. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1908, xxvi, 448–475. — **Fleissig** (J.) Die Entwickelung des Geckolabyrinthes, ein Beitrag zur Entwickelung des Reptilienlabyrinthes. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 1–116, 7 pl. — **Guitel** (F.) Sur l'expulsion des œufs chez l'Entelurus æquoreus Linné. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1907–8, 4. s., ix, not. et rev., xxiv–xxix. — **Hein** (W.) Einige Versuche über den Einfluss mechanischer Störungen auf die Entwicklung der Bachforelleneier. Ber. a. d. k. bayer. biol. Versuchstation in München-Stuttg., 1908, i, 22–69. — **Holsti** (O. N.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophie. 2. Ueber die Fettzufuhr zum menschlichen Ei. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 181–215. — **Ingalls** (N. W.) A contribution to the embryology of the liver and vascular system in man. Anat. Record, Phila., 1908, ii, 338–344, 4 pl. — **Langelaan** (J. W.) Over de ontwikkeling der groote commissuren van het telencephalon bij den mensch. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 207–212. ———. Over de ontwikkeling van het menschelijk cerebellum. *Ibid.*, 213–216, 4 pl. — **Loeb** (L.) Ueber die künstliche Erzeugung der Decidua und über die Bedeutung der Ovarien für die Deciduabildung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 498–500. — **McClendon** (J. F.) The segmentation of eggs of Asterias Forbesii deprived of chromatin. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1908, xxvi, 662–668. — **Ochs** (A.) Die intrauterine Entwicklung des Hamsters bis zum Beginn der Herzbildung. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster. i. W., Leipz., 1908, i, 375–411. — **Schimkewitsch** (W.) Die Methorisis als embryologisches Prinzip. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 585–598. — **de Snoo** (K.) De beteekenis van het trophoblast. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1403–1412.—**Symington** (J.) The development of the teeth. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 957–961. — **Van der Stricht** (R.) Vitellogenèse dans

l'ovule de la chatte. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxxviii, 177-194. — **Weber** (A.) Étude de la torsion de l'ébauche cardiaque chez Rana esculenta. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 136-141.

Histology.

Alexeieff (A.) Sur la division de Hexamitus intestinalis Dujardin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 402-404. — **Bogrowa** (V.) Quelques observations relatives à l'émigration du nucléole dans les cellules nerveuses des ganglions rachidiens. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 166-172. — **Golgi** (C.) Di un metodo per la facile e pronta dimostrazione dell' apparato reticolare interno delle cellule nervose. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 419-421. — **Grynfeltt.** Sur le montage des coupes histologiques colorées par le vert Lumière. Montpel. méd., 1908, xxvi, 453. — **Ketjen** (J.) Beschrijving van de mergscheedekleuring van Weigert. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 239-242. — **Merzbacher** (L.) Ein einfaches Verfahren zur Darstellung von Gliastrukturen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xii, 1-8. — **Mietens** (H.) Zur Kenntnis des Thymusreticulum und seiner Beziehungen zu dem der Lymphdrüsen nebst einigen Bemerkungen über die Winterschlafdrüse. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1908, xliv, 149-192, 2 pl. — **Nageotte** (J.) Technique rapide pour colorer les fibres à myéline des nerfs, de la moelle et du cerveau (formol simple ou sulfaté, congélation hématéine alunée). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 408-410. — **Oppenheimer** (A.) Radial fibres in arteries (Duerck). Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 81-83. — **Retterer** (É.) De la structure de la cellule épidermique et des facteurs qui la modifient. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xliv, 470-521, 1 fold. pl. ———. Structure et évolution de la cellule épithéliale de l'amygdale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 322-325. ———. Des corps concentriques ou perles épithéliales de l'amygdale palatine. *Ibid.*, 367-369. — **Sézary** (A.) Petites cellules surrénales (microcytes surrénaux). *Ibid.*, 381-383.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Mackinnon (D. L.) & Vlès (F.) On the optical properties of contractile organs. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1908, xxviii, 553-558.

Morphology..

See, also, Craniology.

Driesch (Hans). The science and philosophy of the organism; the Gifford lectures delivered before the University of Aberdeen in the year 1907. Lond., 1908, A. & C. Black. 342 p. 8°.

Riehl (H. A.) Ueber den Bau des Augenlides beim Vogel. [Zürich.] Leipz., 1908, G. Thieme. 82 p. 2 pl. 8°. •

Bello y Rodrigues (S.) Sur quelques variations morphologiques du fémur humain. Anthropologie, Par., 1908, xix, 437-450. — **Bruntz** (L.) Les reins labiaux et les glandes céphaliques des thysanoures. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1907-8, 4. s., ix, 195-238, 2 pl. (1 fold.). — **Dieulafé** (L.) & Tourmier (E.) Sur l'évolution et la morphologie de la voûte palatine. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 173-188. — **Grynfeltt** (E.) & Demelle (A.) Recherches anatomiques et histologiques sur l'opercule pupillaire des poissons. *Ibid.*, 119-135. — **Hubrecht** (A. A. W.) Early ontogenetic phenomena in mammals and their bearing on our interpretation of the phylogeny of the vertebrates. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 1-181, 35 pl. — **von Huene** (F.) Beiträge zur Lösung der Praepubisfrage bei Dinosauriern und anderen Reptilien. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 401-405. — **Luna** (E.) La morfologia delle glandole soprarenali dell'uomo nelle varie fasi del loro sviluppo. *Ibid.*, 383-399. — **Pepere** (A.). Sur un système parathyréoïdien accessoire (thymique) constant chez quelques mammifères. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 336-342. — **Ruzicka** (V.) Die Bakterien und das Vererbungsproblem; ein Beitrag zur Vererbungsmechanik. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1908, xxvi, 669-691. — **Schmalhausen** (J. J.) Zur Morphologie des Säugetierfusses. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 373-381. — **Schultz** (E.) Ueber ontogenetische und phylogenetische Rückbildungen. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 673; 705. — **Svensson** (E.) Zur Morphologie der Arteria subclavia und axillaris bei Lacerta. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 603-658, 10 pl. — **Williams** (E. M.) Vergleichend-anatomische Studien über den Bau und die Bedeutung der Oliva inferior der Säugetiere und Vögel. Arb. a. d. neurol. Inst. a., d. Wien, Univ., Leipz. u. Wien. 1908, xvii, 118-150. — **Wintrebert** (P.) Sur le déterminisme de la métamorphose chez les batraciens; une demi-métamorphose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 415-417.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Bilhaut (M.) Absence congénitale des rotules. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 292. — **Bouchereau** (A.) Deux observations de gynécomastie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 338-345. — **Bruni** (A. C.) Di alcune disposizioni anomale nel torace. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 166-179. — **Bruni** (N.) La persistenza del foro ovale nel cuore dell' adulto. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 193-

198. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Classification des malformations digitales. Prov. méd., Par., 1908, xix, 505. — **d'Espine & Mallet** (H.) Un cas de malformation congénitale du cœur avec cyanose paroxystique; autopsie. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 941–949. — **Geijp** (A. P.) Een eigenaardige erfelijkheid. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908–9, xii, 247. — **Gladstone** (R. J.) Two cases of diaphragmatic hernia, one of which was associated with an umbilical hernia of a portion of the liver and gall-bladder and the other with fatty herniæ of the obturator and femoral canals. Arch. Middesex Hosp., Lond., 1908, xii, 36–50. — **Harvey** (T. W.) Two cases of deformity of the wrist illustrating the value of the X-ray as an aid to diagnosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 353. — **Hultkrantz** (J. W.) Ueber Dysostosis cleido-cranialis; kongenitale kombinierte Schädel- und Schlüsselbeinanomalien. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1908, xi, 385–528, 3 pl. — **Mastin** (W. M.) A unique anomaly of the great or gastrocolic omentum. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 581–585. — **Morpurgo** (B.) Ueber Parabiose von Säugetieren verschiedenen Geschlechtes. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2447. — **Weibel** (W.) Ein operativ behandelter Fall von Ren sigmoideus. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1632.

Monsters.

Forsheim (A.) Beschreibung der Brust und Baucheingeweide einiger Doppelmissbildungen (von Mensch, Schwein, Katze und Ente) nebst Bemerkungen über die modernen Ansichten betreffs der Entstehung von Doppelmissbildungen im Allgemeinen. Anat. Hefte, Wiesb., 1908, xxxvii, 117–142. — **Forsyth** (C. B.) Gastroschiases; child born with abdominal cleft. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1972. — **Shelly** (E. T.) An anencephalus. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, xiii, 466–469.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Hutchinson (Woods). The curiosities of sleep. N. Y., 1908. pp. 567–572. 8°.
Cutting from: Am. Mag., N. Y., 1908, lxvi.

Aerts (F.). Étude histologique et physiologique de l'apparat de fixation des solénophores. Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 192–217. — **Carpenter** (F. W.) Some reactions of Drosophila, with special reference to convulsive reflexes. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 483–491. — **Ceni** (C.) Sur les rapports fonctionnels intimes entre le cerveau et les testicules. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 368–374. — **Chanoz** (M.) Sur la polarisation de l'homme vivant soumis à l'action du courant continu (intensité de dissipation). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 846–848. — **Cinotti** (F.) Ricerche sulla milza di cani privati dell' apparato tiroparatiroides. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 469; 481, 1 pl. — **Danilewsky** (B.) Untersuchung über die physiologische Aktivität der Stoffwechsel produkte. 3. Mitteilung. Ueber die Wirkung des Skatols auf das Froschherz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 349–360, 1 pl. — **Eppinger** (H.), Falta (W.) & Rudinger (K.) Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf Nerven-und Gefässssystem. Verhandl. d. kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 352–359. — **Falta** (W.), Eppinger (H.) & Rudinger (K.) Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf den Stoffwechsel. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 345–351. — **Geijl.** Physiologische werking der vliezen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 207–214. — **Grube** (K.) Ueber Zuckerbildung im Tierkörper. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 531–538. — **Guttmann** (A.) Untersuchungen über Farbenschwäche. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, xliii, 146; 199; 255. — **Hausmann** (W.) Ueber die sensibilisierende Wirkung tierischer Farbstoffe und ihre physiologische Bedeutung. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 274–278. — **Hyde** (Ida H.) The effect of salt solutions on the respiration, heart beat, and blood pressure in the skate. Am. J. Physiol., Bost., 1908–9, xxiii, 201–213. — **Keller** (J. P.) Internal secretions. South. M. J., Nashville, 1908, i, 322–326. — **Kohnstamm** (O.) Geistige Arbeit und Wachstum; eine energetisch-biologische Fragestellung. Med. Klin., Berl., 1908, v, 1803. — **Laignel-Lavastine.** La corrélation des glandes à sécrétion interne et leurs syndromes pluriglandulaires. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1563–1571. — **Loeb** (L.), Fleischer (S. M.) & Hoyt (D. M.) Ueber den Einfluss von Calciumchlorid auf die Bildung von Transsudaten. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 496–498. — **Pick** (E. P.) & Pieneles (F.) Ueber die Beziehungen der Schilddrüse zum Gefässsystem. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 360–368. — **Ribadeau-Dumas** (L.) & Roussy (G.) Influence des lésions nerveuses expérimentales sur la prolifération de la moëlle osseuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 333–335. — **Rossi** (R. P.) Le ghiandole paratiroidi negli animali da macello. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 245–256. — **Schwenkenbecher** (A.) Die endgültige Beseitigung des Begriffes Perspiratio insensibilis. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 559–563. — **Steinach** (E.) Die Summation einzeln unwirksamer Reize als allgemeine Lebenserscheinung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxxv, 239–346, 7 pl. ———. Ueber Summation einzeln unwirksamer adäquater Reize. Vorläufige Mitteilung. *Ibid.*, 347. — **Tschagowetz** (W. J.) Ueber die erregende Wirkung des elektrischen Stromes auf das lebende Gewebe vom physiko-chemischen Standpunkt aus betrachtet. *Ibid.*, 401–466. — **Vos**

(B. H.) De lichaamstemperatuur op warme dagen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1691-1696.

Physiology of the Circulatory System.

Bingel (A.) Ueber die Gewinnung von Glykokoll aus normalem Blut. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 382-388. — **Busquet** (H.) Étude de quelques particularités rélatives à l'action cardio-inhibitrice du nerf pneumogastrique chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 331. — **Camis** (M.) Sur le pouvoir qu'a le sang de transformer l'action physiologique de quelques substances. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 401-417. — **Cesana** (G.) Azione della gelatina B. sulla coagulazione del sangue. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 425-428. — **Danilewsky** (B.) Untersuchung über die physiologische Aktivität der Stoffwechselprodukte. 4. Mitteilung. Ueber die Wirkung des Indols auf das Froschherz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 361-376, 1 pl. — **de Feyfer** (F.) Geschiedenis van den bloedsomloop. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 351; 471; 536; 579. — **Frouin** (A.) Filtration de l'hémolysine du sérum d'anguille au travers des membranes de collodion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 355. — **Galli** (G.) Intorno alle correnti di azione del cuore. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1373. — **Grober** (J.) Ueber die Beziehungen zwischen Körperarbeit und der Masse des Herzens und seiner Teile. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 424-429. — **Howell** (W. H.) & Duke (W. W.) Note upon the effect of stimulation of the accelerator nerve upon the calcium, potassium and nitrogen metabolism of the isolated heart. Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 174-179. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) Nouvelles recherches sur le rôle des plaquettes dans la réformation du caillot sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 400. — **McQueen** (J. M.) The action of pilocarpine on the heart. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 402-404. — **Marrassini** (A.) Sur la perméabilité des hématies d'individus sains et d'individus malades en présence de quelques solutions électrolytiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 362-368. — **Meinertz**. Das Venenphänomen. Verhandl. d. kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 317-322. — **Müller** (A.) Methode zur Bestimmung von Schlagvolumen und Herzarbeit und deren Ergebnisse. *Ibid.*, 325-328. — **Schlesinger** (W.) Zur Kenntnis des diastatischen Fermentes im Blute. *Ibid.*, 505-509. — **Schmidt-Nielson** (S.) [Contribution to our knowledge of the heart systoles.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 988-1008. — **Selig** (A.) Ueber den Kalkgehalt der Aorta. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 333-336. — **Vaquez** (H.) Le myocarde et les nerfs du cœur d'après J. Renaut et J. Mollard. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 574-581. — **Wohlgemuth** (J.) Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Diastase im Blute. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 500-504.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Rosenfeld (Ernst). Ueber die Eiweissbildung im Magen des Pferdes. [Leipzig.] Dresden, 1908, W. Ulrich. 55 p. 8°. *

Abderhalden (E.) & Medigreceanu (H.) Ueber das Vorkommen von peptolytischen Fermenten im Mageninhalte und ihr Nachweis. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 318-324. ———. Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. *Ibid.*, 348-364. — **Auer** (J.) The course of the contraction wave in the stomach of the rabbit. Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 165-173. — **Baskoff** (A.) Ueber das Jecorin und andere lecithinartige Produkte der Pferdeleber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 395-460. — **Bickel** (A.) & Wohlgemuth (J.) Die Rolle der Leber im intermediären Eiweissstoffwechsel. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 606-641. — **Camus** (J.) & Pagniez (P.) Effets des injections d'acides gras dans le péritoine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 379-381. — **Dapper**. Ueber funktionelle Kompensationen im Magendarmtraktus. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 417-419. — **Fleckseder** (R.) Ueber die Rolle des Pankreas bei der Resorption der Nahrungsstoffe aus dem Darme. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 407-419. — **Fricker** (E.) Ueber Jod- und Lithiumausscheidung durch die menschliche Galle. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 286-293. — **Gilbert** (A.) & Castaigne (J.) Possibilité du passage des pigments biliaires en nature dans le liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 598-600. — **Hedin** (S. G.) Zur Kinetik der Enzyme. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 468-475. — **Kolb** (R.) Die Resorption von Salzgemischen im Darme. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 433-444. — **L.** (C. P.) The metabolism of Bengalis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 344-347. — **London** (E. S.) & Polowzowa (W. W.) Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. 17. Mitteilung. Konzentrationsverhältnisse bei der Resorption im Darm. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 529-546. — **Morel** (L.) & Terroine (É.-F.) Action du suc pancréatique sur les éthers. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 377-379. — **Neuberg** (C.) Ueber die Reaktion der Gallensäuren mit Rhamnose, bzw. O-Methylfurfurol. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 348. — **Neumann** (J.) Ueber Beeinflussung der trypti-

schen Verdauung durch Fettstoffe. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2066–2068. — **Ocaña** (J. G.) El problema quimico de la digestion. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 642–644. — **Petersen** (H.) Beiträge zur Kenntnis des Baues und der Entwicklung des Selachierdarmes. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1908, xliv, 123–147, 3 pl. — **Roger**. Les ferments du tube digestif. Presse méd., Par., 1908, xvi. 729–731. — **Roger** (H.) Sur le rôle des phosphates dans le saccharification salivaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 374. — **Romkes** (P. C.) Die Permeabilität der Leberzellen für Zucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 254–274. — **van Rynberk** (G.) Sur le rôle fonctionnel du "stylet crystallin" des mollusques; contribution à la physiologie comparée de la digestion. [Abstr.] Boll. d. r. Accad. Med. di Roma, 1908, xxxiv. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 435–444. — **Schmitt** (A.) Ueber die neueren klinischen Untersuchungsmethoden der Darmfunktion und ihre Ergebnisse. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 241–281. — **Sommerfeld** (P.) Zur Kenntnis der Magensaftsecretion nebst einigen Bemerkungen über Speichelsecretion (nach Versuchen an einem 9 jährigen Kinde). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908. xlix, 1–15. — **Stubel** (H.) Zur Frage der Eiweissverdauung der Landpulmonaten. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 525–528. — **Terroine** (E.-T.) Disparition du pouvoir liposique dans le suc pancréatique, kinase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 329.

Physiology of the Genito-urinary System.

Hirschstein (L.) Weitere Ergebnisse über die Entstehung von Glycocoll aus Harnsäure. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 401–406. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Action des rayons de Rœntgen sur le testicule des animaux impubères: immunité (relative) de l'épithélium séminal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 393–395.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

Brown (T. G.) Der Einfluss des Nervensystems auf die Form der Zuckungskurve des Frosch-Gastrocnemius. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxi, 491–505. — **Bufalini** (A.) Sulle alterazioni funzionali dei muscoli provocate dal passaggio di una corrente continua. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 233; 273. — **Goldscheider**. Zur Lehre vom Muskelsinn. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 365–377. — **Grund** (G.) Die Abkühlungsreaktion des Warmblütermuskels und ihre klinische Aehnlichkeit mit der Entartungsreaktion. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 476–484. — **Hough** (T.) The chemistry of muscular contraction, with especial reference to the role of oxygen. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1908, xiii, 451–464. — **Levi** (E.) Démonstration d'un nouvel appareil pour l'enregistrement automatique du clonus du pied. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 345–347. — **McKenzie** (R. T.) The isolation of muscular action. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield Mass., 1908, xiii, 435–441. — **Morpurgo** (B.) & Satta (G.) Sur quelques particularités de l'autolyse de l'os. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 380–382.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Physiology.

Baglioni (S.) Effetti della stimulazione artificiale dei vaghi polmonari e loro significato per la dottrina della funzione normale di detti nervi. Arch. di fisiol., Firenze, 1907–8, v, 429–454. — **Bergamasco**. Des réactions thermiques consécutives à la piqures du cerveau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 370. — **Bonhoeffer** (K.) Ueber den Einfluss des Cerebellum auf die Sprache. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 379–381. — **Drzewina** (Anna). Mouvements de rotation et retour à la marche normale après section unilatérale du système nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 320–322. — **Jacobsohn** (L.) Ueber den Fingerbeugereflex. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1971–1973. — **Mingazzini** (G.) Sul decorso delle vie cerebro-cerebellari nell' uomo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 433–454. — **Pari** (G. A.) Sur l'action protectrice du vague contre l'augmentation de la température interne. [Abstr.] Gazz. d. osp. 1907. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 424–434. — **Sano** (T.) Vergleichend-anatomische und physiologische Untersuchungen über die Substantia gelatinosa des Hinterhorns. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 1–71. — **Treupel** (G.) Ueber den Einfluss der Uebung und Gewöhnung auf den Ablauf reflektorischer und automatischer Vorgänge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1969–1971. — **Vincenzoni** (G.) Ricerche sperimentali sulle localizzazioni funzionali nel cervelletto della pecora. Arch. di farmacol. sper., Siena, 1908, vii, 119–144; 146. *Also, transl.:* Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 385–395.

Physiology of the Respiratory System.

Belazzi (L.) Ueber die Wirkungen einiger Gase auf die Autolyse; Untersuchungen zu den Stoffwechselvorgängen bei der Asphyxie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 389–394. — **Patrizi** (M. L.) La courbe de fatigue du centre respiratoire inhibiteur. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 449–464, 4 ch.

Physiological Chemistry.

See, also, **Examination of Urine.**

Stewart (A. W.) Recent advances in organic chemistry; with an introduction by J. Norman Collie. Lond. & N. Y., 1908, Longmans, Green & Co. 311 p. 8°.

Vernon (H. M.) Intracellular enzymes; a course of lectures given in the physiological laboratory, University of London. Lond., 1908, J. Murray. 251 p. 8°.

Abderhalden (E.) & Brahm (C.) Zur Kenntnis des Verlaufs der fermentativen Polypeptidspaltung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 342-347. — **Abderhalden** (E.) & Dammhahn. Ueber den Gehalt ungekeimter und gekeimter Samen verschiedener Pflanzenarten an peptolytischen Fermenten. *Ibid.*, 332-338. — **Abderhalden** (E.) & Fuchs (D.) Der Gehalt verschiedener Keratinarten an Glutaminsäure; ein Beitrag zur Kenntniss der Keratinsubstanzen. *Ibid.*, 339-341. — **Abderhalden** (E.) & Guggenheim (M.) Weitere Versuche über die Wirkung der Tyrosinase aus Russula delica auf tyrosinhaltige Polypeptide und auf Suprarenin. *Ibid.*, 329-331. — **Abderhalden** (E.) & Wacker (L.) Ueber den Abbau von 2. 5 Diketopiperazinen im Organismus des Kaninchens. 2. Mitteilung. *Ibid.*, 325-328. — **Achard** (C.) & Aynaud. Action de la gélatine sur les globulins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 332. — **Adamson** (L.) & Roaf (H. E.) The effect of acid and alkali on the osmotic pressure of serum proteins. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 422-438. — **Bloch** (L.) & Bloch (E.) Ionisation par le phosphore et phosphorescence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 842-844. — **Bourquelot** (E.) & Hérissey (H.) Nouvelles recherches sur la bakankosine. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 433-439. — **Buchner** (E.) Nobel-Vortrag. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, N° 2, 1-20, 1 pl. — **Carlson** (A. J.) & Luckhart (A. B.) On the diastases in the blood and the body fluids. Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 148-164. — **Drushel** (W. A.) The volumetric estimation of potassium in animal fluids. Am. J. Sc., N. Haven, 1908, 4. s., xxvi, 555-562. — **Folmer** (H. C.) Kalkdextrose en kalklaevulose. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 390. — **Fouard** (E.) Sur les propriétés colloides de l'amidon et sur l'unité de sa constitution. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlviii, 813-816. — **Fränkel** (S.) Ueber Lipoide. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 564-570. — **Grünwald** (H. F.) Ueber die Lebenswichtigkeit der Chloride für den Organismus. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 500. — **van Herwerden** (M. A.) Purinest offen in het dierlijk organisme. Geneesk. Bl. u. Klin. en hab. v. de prakt., Haarlem, 1907-8, xiii, 261-295. — **Holmgren** (I.) Studien über die Capillarität und Adsorption nebst einer auf Grundlage derselben ausbearbeiteten Methode zur Bestimmung der Stärke verdünnter Mineralsäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 181-208, 1 pl. — **Jones** (A. H.) Pentoses. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 413. — **Kanitz** (A.) Nachtrag zu E. Abderhaldens Zusammenstellung der wesentlichen Eigenschaften der einfachsten Spaltprodukte der Proteine. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 493. — **Kotke** (Y.) Ueber den Abbau des Coffeins durch den Auszug aus der Rindesleber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 378-381. — **Kusumoto** (C.) Beobachtungen über die Maltase des Blutserums und der Leber bei verschiedenen Tieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 217-233. — **Lefmann** (G.) Beiträge zum Kreatininstoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 476-514. — **Liebermann** (H.) Ueber die Anwendung der Carbaminoreaktion. *Ibid.*, 84-91. — **Milroy** (T. H.) Changes in the chemical composition of the herring during the reproduction period. Biochem. J., Liverp., 1908, iii, 366-390. — **Müller** (E.) Demonstration über Fermente und Antifermente (insbes. über Ptyalin, Trypsin und Antitrypsin, sowie über das proteolytische Speichelferment). Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 676-685. — **Oechsner de Coninck** (W.) Sur un mode possible de formation de l'acide oxalique dans les végétaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 354. — **Osborne** (T. B.) [*et al.*] The different forms of nitrogen in proteins. Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 180-200. — **Pekelharing** (C. A.) Het verbruik van eiwit in het dierlijk lichaam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1663-1691. — **Piettre** (M.) Sur l'acide glycocholique. Compt. rend. Acad., d. sc., Par., 1908, cxlvii, 810-813. — **Reach** (F.) Ueber das Schicksal des Glycerins im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 279-285. — **Roger** (H.) Action de l'acétate d'urane sur quelques ferments amylolytiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 388. — **Rosenthaler** (L.) Durch Enzyme bewirkte asymmetrische Synthesen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 238-253. — **Salkowski** (E.) Physiologisch-chemische Notizen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 515-528. — **Satta** (G.) Sur la distribution du phosphore dans les organes et sur la décomposition des composés phosphorés organiques. [Abstr.] Arch. per le sc. med., 1907, xxxi. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xliv, 375-380. ———. Sur les sièges de formation des acides accouplés; éther phénil-sulfurique. *Ibid.*, 444-448. — **Simon** (I.) Ricerche sulla coagulazione delle albumine; variazioni fisico-chimiche del siero per aggiunta di alcool propilico. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 470-476. — **Spineanu** (G.-D.) Recherches expérimentales sur le rapport entre la catalyse et la fermentation. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 491-498.

MEDICINE.

Allen (H. B.) President's address. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 513–532. — **Garrod** (A. E.) Individuality in its medical aspects. [Abstr.] St. Barth. Hosp. J., Lond., 1908–9, xvi, 18–21. — **Sainsbury** (H.) Some points of importance in the study and pursuit of medicine. Med. Mag., Lond., 1908. xvii, 648–656. — **Zenner** (P.) The human element in medicine. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 562–564.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Berner (O.) [Subcutaneous fat-necrosis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 977–978. — **Bier** (A.) Ueber die Entzündung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 673–681. — **Bierring** (W. L.) Multiple serosities. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 627–631. — **Brugsch** (T.) Das neutrophile Blutbild bei Infektions-Krankheiten; Schlusserwiderung gegen Arneth. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 505. — **Cadbury** (W. W.) & Leopold (S.) Die pathologisch-anatomische Literatur Nordamerikas 1902–1906. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 322–423. — **Cade** (A.), Morel (A.) & Roubier (C.) Quelques observations sur le sang des tuberculeux et des cancéreux (résistance globulaire, dosage des albumines coagulables du sérum). Prov. méd., Par., 1908, xix, 481. — **Capelle**. Ueber Dauerresultate nach Gefäss- und Organtransplantation. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv. 2012. — **Centanni** (E.) Sulla produzione degli edemi. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 11–15. — **Coca** (A. F.) The cause of sudden death following the intravenous injection of the blood corpuscles of foreign species. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, 243–250. — **Davidsohn** (C.) Arbeiten über Amyloid und Hyalin 1899–1907. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 424–443. — **De Giovanni** (A.) Contributo alla patologia della crescenza. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 472–474. — **Foà** (P.) Sulle alterazioni del fegato di origine splenica e sulle alterazioni spleniche d'origine epatica. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 1–3. — **Frazier** (J. M.) The importance of autopsy work in general practice. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 174–176. — **Hohnstamm** (O.) Hypnotische Stigmatisierung und biologisches Gestaltungsproblem. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1908, ii, 314–321. — **Huber** (J. B.) Insects and disease. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 580–584. — **Joest** (E.) Die Amyloiddegeneration bei Tieren. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.]. Wiesb., 1908, xii, 444–459. — **Oberndorfer** (S.) Pigment und Pigmentbildung. *Ibid.*, 460–498. — **Sapegno** (M.) Sul trasporto embolico dei megacariociti nel polmone. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 146–165. — **Schridde** (H.) Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 865–895. — **Sforza** (V.) Per il diritto di autopsia. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 356; 363. — **Türk** (W.) Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 895–928, 1 diag. — **von de Valden** (F.) Konstitution und Vererbung; Blutsverwandschaft der Eltern. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 539–542.

Vegetable Pathology.

Busse & Ulrich (P.) Ueber den Keimkraft-Apparat für Rübensaaten von E. Scharf. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Landwirtsch., Berl., 1908, vi, 362–405. — **von Faber**. Ueber die angebliche Bedeutung von Myxomonas betae Brzezinski für den Wurzelbrand und die Herz-und Trockenfäule der Rüben. *Ibid.*, 352–362. — **Krüger** (F.) Untersuchungen über die Fusskrankheit des Getreides. *Ibid.*, 321–351, 1 pl.

MICRO-ORGANISMS.

Lesage (J.) Action du maté sur les organismes inférieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 419–421.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Kolle (W.) & Hetsch (H.) Die experimentelle Bakteriologie und die Infektionskrankheiten, mit besonderer Berücksichtigung der Immunitätslehre. Ein Lehrbuch für Studierende, Aerzte und Medizinalbeamte. 2. Aufl. Berl. & Wien, 1908, Urban & Schwarzenberg. 755 p. 66 pl. 8°.

Lipman (Jacob G.) Bacteria in relation to country life. N. Y., 1908, Macmillan Co. 506 p. 8°.

Allen (R. W.) Observations with lactic acid bacteria. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1605. — **Bérard**. Lésions bacillaires. Lyon méd., 1908, cxi, 813–815. — **Bredemann** (G.) Untersuchungen über die Variation und das Stickstoffbindungsvermögen des Bacillus asterosporus A. M., ausgeführt an 27 Stämmen verschiedener Herkunft. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 44–89. — **Cabanes** (E.) Diferencias entre las bacterias en la naturaleza y en el laboratorio; sus consecuencias. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 241; 288. — **Cordier**, Rajat (H.) & Péju (G.) Cultures achromogènes de micrococcus prodigiosus en présence de

liquides à haute tension de vapeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 344. ———. Influence de la lumière blanche diffus et de ses diverses radiations sur la fonction chromogène de micrococcus prodigiosus. *Ibid.*, 376. — **De Vecchi** (B.) Action des produits du "streptococcus pyogenes" sur la pression artérielle. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 396-400. — **Dopter** (C.) & Koch (R.) Action du méningocoque et des bactéries similaires sur les milieux sucrés au neutralroth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 351. — **Dudgeon** (L. S.) The latent persistence and the re-activation of pathogenic bacteria in the body. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 548-552. — **Eisenberg** (P.) Ueber Fetteinschlüsse bei Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 257-274, 2 pl. — **Ficker** (M.) Zur Differenzierung des Meningokokkus. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1908-9, lxviii, 1-9. — **Fischer** (E.) Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Uredineen. Centralbl. f Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 89-96. — **Germano** (E.) & Veccia (P.) Dei limiti della siero-agglutinazione sul b. coli e del valore da accordarsi alla medesima. Tommassi, Napoli, 1908, iii, 613; 627. — **Guyot** (G.) Ueber die Agglutinabilität der mit Formalin fixierten roten Blutkörperchen und der Blutkörperchenstromata; Beitrag zum Studium der Hämagglutination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 330-334. — **Homén** (E. A.) Das Verhalten einiger anaërober Bakterien in den peripheren Nerven, den Spinalganglien und dem Rückenmarke, namentlich bei Symbiose mit aëroben Bakteriolen, und die hierbei hervortretende Einwirkung der betreffenden Bakterien sowie ihrer toxischen Produkte auf die genannten Organe. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1908, i, 215-269. — **Koch** (J.) Die Differenzierung der pathogenen und saprophytischen Staphylokokken. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 270-284. **Lafforgue**. Un procédé économique d'hémoculture. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 340-342. — **Le Roy** (B. R.) A story of spores developed at an elevated temperature. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 981-985. — **Lieberknecht** (A.) Ueber Pseudomeningokokken aus dem Rachen gesunder Schulkinder, verglichen mit echten Meningokokken, unter besonderer Berücksichtigung des Wachstums dieser Arten auf hämatinhaltigen Nährböden. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1908-9, lxviii, 143-188. — **Mamlok** (Leontine). Beiträge zur Frage der Normalagglutination. *Ibid.*, 95-115. — **Olt**. Ueber das Vorkommen des Bacillus pyogenes als Sputumbakterium und Eitererreger bei verschiedenen Tieraarten. Deutsche tierärztl. Wchnschr, Hannov., 1908, xvi, 617-620. — **Palier** (M. E.) De rol van de muis in de vebreiding van ziekten veroorzaakt door diplococcen en colibacillen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 280. — **Péju** (G.) Sur les températures de mort de micrococcus prodigiosus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 406-408. — **Remlinger** (P.) & Nouri (O.) Les géloses dites vaccinées. *Ibid.*, 361-363. — **Runeberg** (B.) Studien über die bei peritonealen Infektionen appendikulären Ursprungs vorkommenden sauerstofftoleranten, sowie obligat anaëroben Bakterienformen, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Pathogenese derartiger Peritonitiden. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1908, i, 271-582, 2 pl. — **Sewerin** (A.) Einige Ergebnisse und Bemerkungen über den sogenannten Bacillus vulgaris und das Milchsäurepräparat "Lactobacillin." Centralbl. f. Bacteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 3-22. — **Verderame** (F.) Ricerche sperimentali sull' azione della bile e dei suoi sali sui pneumococchi. Ann. d. ottal., Pavia, 1908, xxxvii, 893-911. — **Wichern** (H.) Zur quantitativen Bestimmung der Reduktionskraft von Bakterien und tierischen Organen. Ztschr. f. physiol. chem., Strassb., 1908, lviii, 365-377. — **Zirolia** (G.) Il laboratorio batteriologico di Porto Saïd; alla dipendenza del Consiglio sanitario marittimo e quarantenario di Egitto. Igiene mod., Genova, 1908, i, 255-289.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Almagia (M.) Nuove esperienze sulla azione che la colesterina e la lecitina esercitano sulla tossina tetanica e sul virus rabico. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 261-275. — **Armand-Delille** (P.-F.) Déviation du complément par les sérums antitoxiques en présence des toxines correspondantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 417-419. — **Besredka** (A.) De l'anaphylaxie sérique expérimentale. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, vi, 841; 889; 937. — **Bourguignon**, Jeanne & Stodel (G.) Du pouvoir hémolytique du mercure colloidal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 220. — **Cuiffo** (G.) Sull' importanza dell'ossigeno nei fenomeni emolitici. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 90-98. — **Fiehe** (J.) Ueber eine erweiterte Anwendung der Präcipitinreaktion. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 512-514. — **Field** (C. W.) Agglutinating action of ricin on erythrocytes in isotonic sugar solution. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 100. — **Hober** (R.) Ueber den Einfluss von Neutralsalzen auf die Hämolyse. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 209-216. — **Kindborg** (E.) Ueber die Einwirkung von Fibrin auf die bakteriziden und hämolytischen Eigenschaften des Serums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 335-353. — **Landsteiner** (K.) & Pauli (W.) Elektrische Wanderung der Immunstoffe. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 571-574. — **Maldague** (L.) Sont des toxines du staphylo-

coque pyogène (leucocidine et staphylolysine) après leur injection dans le sang. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 409–489. — **Mensi** (E.) Sul potere emolitico del siero di sangue nel neonato normale ed itterico. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 765–769. — **Much** (H.) Granula und Splitter; eine Entgegnung auf den Artikel von Sophie Fuchs-Wolfring: Die Muchschen Granula und die C. Spenglerschen Splitter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 67–71. ———. Ueber honorale und leucocytare Bakteriocidine. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 169–212. — **Mutermilch** (S.) Sur les hémolysines microbiennes solubles dans l'alcool. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 359–361. — **Pfeiffer** (H.) & Pregl (F.) Ueber das Wesen und die Bedeutung von W. Weichardts Kenopräzipitin. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 337–350.—**Pick** (E. P.) & Yamanouchi (T.) Studien über Anaphylaxie. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1513. — **Richet** (C.) Note sur l'anaphylaxie; des propriétés différents dissociables par la chaleur d'une substance toxique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 404. — **Ruitinga** (P.) Complement-binding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1074–1078. — **Sacerdotti** (C.) Potere emolitico naturale e sottrazioni sanguigne. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 99–118. — **Schmidt** (W. A.) Studien über die Präcipitinreaktion und erhitzte Eiweissstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 294–348. — **Sleeswijk** (J. G.) Over den huidigen stand van het vraagstuk dor phagocytose. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 373; 386. — **Sulima**. Ueber den Einfluss der Fiebertemperaturen auf die Mikroben und die Schutzkräfte des Organismus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 318–324. — **Toyosumi** (H.) Ueber den Mechanismus der Komplementabsorption durch Bakterienextrakte. *Ibid.*, 325–329. — **Weichardt** (W.) Ueber die Kenopräzipitation. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 351–354. — **Weil** (E.) Antigene und Antikörper. Folia serolog., Leipz., 1908, i, 284–289. — **Widerøe** (S.) Om anaphylaxi. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1065–1082. — **Yates** (J. L.) An experimental study of intraperitoneal diffusion, with reference to toxin absorption. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 495–509.

PRACTICE OF MEDICINE.

Emerson (Charles Phillips). Essentials of medicine, a text-book of medicine for students beginning a medical course, for nurses, and for all others interested in the care of the sick. Phila. & Lond. [1908], J. B. Lippincott Co. 394 p. 8°.

Rennie (G. E.) The mental factor in medical practice. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 513–526.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Arthur (David) & Muir (John). A manual of practical X-ray work. Lond., 1909, Rebman, Ltd. 256 p. 8°.

Bartlett (C.) A text-book of clinical medicine; treatment. 2 v. Phila., 1908, Boericke & Tafel. 1223 p. 8°.

Klopstock (M.) & Kowarsky (A.) Praktikum der klinischen chemisch-mikroskopischen und bakteriologischen Untersuchungsmethoden. 2 Aufl. Berl. & Wien, 1908, Urban & Schwarzenberg. 351 p. 16 pl. 12°.

Schleip (K.) Hematological atlas with a description of the technic of blood examination. English adaptation of text by Frederic E. Sondern. N. Y. [1908], Rebman Co. 264 p. 4°.

Abraham (J. H.) Direct laryngoscopy, tracheo-bronchoscopy, and esophagoscopy with demonstrations. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 350–361. — **Sachmann** (G.) The interpretation of the venous pulse. Proc. Path. Soc. Phila., 1908, n. s., xi, 251–266. — **Bobbio** (L.) Sulla presenza e sul significato dei leucociti sudanofili nel sangue nelle affezioni chirurgiche. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1239–1242. — **Bolognesi** (G.) & Zancani (A.) Sul valore diagnostico delle alterazioni leucocitarie descritte da Cesaris-Demel. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1594–1599. — **Bruck** (E.) Die moderne Blutdruckmessung und ihre Bedeutung für den Arzt. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 686–688. — **Brugsch** (T.) & Schilling (V.) Die Kernform der lebenden neutrophilen Leukozyten beim Menschen. Folia hæmatol., Leipz., 1908, vi, 327–336. — **Butler** (C. S.) A simplified Turk's counting chamber. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 23, 1 pl. — **Costan** & Gayral. La recherche du sang par la phénolphtaline. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 247–249. — **Edes** (R. T.) On the diagnosis of some functional diseases. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 361–374. — **François-Franck** (C.-A.) Addition à une note "sur la disposition et l'application d'un sphygmo-palpeur." Rappel d'un travail antérieur de Th. Lewis "sur l'application indépendante du sphygmographe." Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 395. — **Freund** (R.) Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die Differentialdiagnose interner Krankheiten. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 407–415. — **Fróes** (J. R. G.) Semeiotica da facilis. Gaz. med. da Bahia, 1907–8, xxxix, 492. — **Ghilarducci** (F.) Nuova macchina statica per radiografia ed elettroterapia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 208–217. — **Gray** (A. L.) The value of the X-rays in chest diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1908,

lxxxviii, 1074. — **Hecht** (A.) Ein neuer mikrochemischer Schleimnachweis im Stuhl. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1554. — **Hertz** (A. F.) Abdominal auscultation as an aid in diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1602. — **Hüfner** (G.) Ueber einige Fragen von prinzipieller Bedeutung für die Spektrophotometrie des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 39–49. — **Kuttner** (L.) Ueber abdominale Schmerzanfälle. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkrankh., Halle a. S., 1908, 1, 3. Hft., 1–69. — **Laurès** (G.) Gymnastique rationnelle et force vitale. Contribution à l'étude des effets de l'éducation physique sur la valeur de l'indice respiratoire dynamique (École de Baharia, à bord du Phlégéton). Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 347–363. — **Lewis** (T.) A lecture upon the normal venous pulse. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1482. — **Lodi** (M.) Sulle coliche addominali con speciale riguardo al dolore epigastrico. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1418–1420. — **Loos** (Julia C.) Case records and their use. Critique, Denver, 1908, xv, 397–402. — **Malloizel** (L.) & Deverre. Quelques remarques cliniques sur l'équilibre des œdèmes et ses variations. Médecin prat., Par., 1908, iv, 725–728. — **Maragliano** (V.) Il valore diagnostico dei raggi Röntgen nella medicina interna. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1437–1439. — **Marfan**. A clinical lecture on clinical investigation in early history. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 468–470. — **Marie** (T.) & Bernardin (A.) Revue des applications médicales de la radiographie stéréoscopique de précision; technique expérimentale et appareils. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 445–465, incl. 4 pl.; 46.9 — **Mason** (E. M.) The value of laboratory methods to the clinician, with report of illustrative cases. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 512–524. — **van der Minne** (A.) Demonstratie van "Hulpmiddelen voor radiologische dolleinden en enkele Röntgennegatieven." Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1908, xii, 170–175. — **Morrison** (A. C.) Diagnosis under artificial light; its difficulties and a solution of the problem. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 441–444. *Also:* Kansas City M. Index Lancet, 1908, xxxi, 401–402. *Also:* Milwaukee M. J., 1908, xvi, 364–366. — **Moynihan** (B. G. A.) An address on inaugural symptoms. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1597–1601. — **Mundt** (G. H.) The eye in general diseases. Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 730–732. — **Nesbit** (E. L.) Muscular hypertonus of the erector spinæ group; its clinical significance. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 808–812. — **Patrizi** (M. L.) Un angiographe bitemporal avec annexion de sphygmomètre. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 418–424. — **Pilcher** (J. T.) Significance of pain in the lower left quadrant of the abdomen. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 411–414. — **de Poveda** (B. M.) Nuevos instrumentos de percusión clínica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 247–259. — **Richet, fils** (C.) & Saint-Girons (F.) Le microsphygmie. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 987–999. — **Robinsohn** (I.) Ueber eine ischialgiforme Affektion als regelmässiges Syndrom der als Beckenflecken bezeichneten Konkremente. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 664–667. — **von Rosthorn** (A.) Die klinische Beurteilung des Schmerzes. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 473; 483; 495. — **Savonuzzi** (E.) Ricerche cliniche sulla colorazione vitale degli elementi morfologici negli essudati e trasudati. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 677; 693. — **Schlesinger** (E.) Die indirekte Phonometrie, eine exakte Methode zur Bestimmung der Organgrenzen mittels der Stimmgabel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2063–2065. — **Schüler** (T.) Das Problem der Tiefenbestrahlung mit Röntgenstrahlen. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 397–406. — **Thermus-needle** (The) or skewer thermometer. Lancet, Lond., 1908, ii, 1451. — **van Westenrijk** (N.) Apparat zur Bestimmung des Blutdrucks im ganzen Kreislaufe der oberen Extremität, universales Sphygmomanometroskop. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 202–206. ———. Ueber die Beziehungen der Tonmethode der Bestimmung des Maximal-und Minimal-Blutdrucks zu den übrigen Methoden und über die Bedeutung dieser Grössen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 465–481. — **White** (J. A.) Remarks on direct inspection of the windpipe, gullet and stomach. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 366–368.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Mann (Dixon J.) Physiology and pathology of the urine, with methods for its examination. 2. ed., revised and enlarged. Lond., 1908, Ch. Griffin & Co. 337 p. 8°.

Allen (E. S.) The value of urine in diagnosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 345; 453. — **Basy** (P.) & Deschamps (M.) L'incontinence dite essentielle d'urine. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1908, lxxv, 721; 757. — **Chrom** (I. P.) Studier over Urinsyrens Dannelse hos Mennesket. [Studies of acidity of urine in man.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 818; 855. — **Corsini** (F.) La divisione delle orine dal punto di vista medico mediante l'apparecchio di Luys. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1177–1182. — **von Decastello** (A.) Ueber die Bence-Jonessche Albuminurie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 620–626. — **Edsall** (D. H.) Examination of the urine in relation to surgical measures. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 168–182. — **Foxwell** (A.) An address on the clinical examination of the urine with especial reference to the estimation of urea. Lancet,

Lond., 1908, ii, 1425-1430. — **Furniss** (J. N.) The significance of albumin and casts in the urine. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 310-315. — **Jessen-Hansen** (H.) Om Bangs Metode til Bestemmelse af Druesukker. [Bang's method of estimating grape sugar.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 689-694. — **King** (R. W.) A rapid method for the determination of ammonia in urine. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 54-62, 1 pl. — **Magnus-Levy** (A.) Ueber europäische Chylurie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 482-504. — **del Raso** (E.) Falsas albuminurias. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908-9, 2. ep., vi, 325-330. — **Richter** (G.) Routine work in testing urine. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 460-463. — **Ronchèse** (A.) Application de la méthode gazométrique au dosage exact de l'urée. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 444-452. — **Surveyor** (N. F.) Urobilin excretion in diseased condition. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 439-448. — **Walbum** (L. E.) Et nyt Albuminimeter. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1233-1236. — **Widerøe** (S.) [Quantitative determination of albumin.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1082-1089.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Burke (J.) The exanthemata. Pacific M. J., San Fran., 1908, li, 689-691. — **Campbell** (R. N.) Outbreak of epidemic dropsy in the lunatic asylum, Dacca, in March, 1908. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 327-335, 1 pl. — **Carmichael** (E. S.) Leptothrix infections. A case of pyæmia with meningitis, and notes of two similar cases. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 631-635. — **de la Chapelle** (A.) Beitrag zur Kentniss der sogenannten primären akuten Streptokokkenperitonitiden mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zur Angina tonsillaris. Arb. a. d. path. Inst. d. Univ. Helsingfors, Berl., 1908, i, 583-674. — **Cheatle** (G. L.) A note on the influence of the nervous system upon infective processes. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1490. — **Dieterlen** (F.) Beitrag zur Frage der Infektionswege. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, 9. Hft., 93-116. — **Espina y Capò** (A.) Sifilis y tuberculosis; la hemoptisis como base de semejanza patogénica entre los gérmenes de ambas enfermedades. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1908, lxxxi, 5-13. — **Hartwell** (J. A.) Cholangitis due to colon bacillus infection. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 923-924. — **Huber** (J. B.) The common bacillary diseases. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvi, 363-367. — **Kitt** (T.) Die neueren Forschungen über Schweinpest. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908-9, xx, 82-90. — **Lainé** (D. T.) Treatment of acute infections by sodium nucleinate. Therap. Gaz., Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 774-776. — **Monteros** (J. F.) Fiebres infecciosas; dos hechos clinicos. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 467-471. — **Raphael** (A.) Mitteilungen aus der Geschichte der Epidemien in Kurland. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 547-557. — **Robinson** (A. A.) Rocky Mountain spotted fever; with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 913-922. — **Schmitt** (F. M.) Zur Aetiologie des seuchenhaften Kälbersterbens. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 673-676. — **Tropical** chicken-pox, modified smallpox, or a third eruptive fever. [Edit.] Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 347-350. — **Ustvedt** (Y.) Melke-epidemien i Kristiania i mans 1908. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 692-700. — **Widal**. Sur les épidémies en 1906. Bull. Acad. d. méd., Par., 1908, 3. s., lix, 68. [Discussion], lx, 210; 255; 300; 326. — **de Zavale** (M. A.) Breves líneas sobre las infecciones paratificas. Bol. Asoc. méd. de Puerto-Rico, San Juan, P. R., 1908, vi, 158-160.

Actinomycosis.

Arnauld (L.) Actinomycose angulo-faciale. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 798-800, 1 pl. — **Föderl**. Ueber Therapie der Aktinomykose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 168-171.

Anthrax.

Anthrax at Bradford. [Edit.] Lancet, Lond., 1908, ii, 1453. — **Eurich** (F. W.) The administrative control of anthrax. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 597-603. — **Läwen** (A.) Ueber die Serumbehandlung des Milzbrandes beim Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcv, 561-576.

Beri-Beri.

Borgen (H.) [A case of recurrent beri-beri.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 949-955. — **Le Dantec** (A.) Beri-beri. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 356; 388. — **Saldanha** (C. N.) A note on the etiology of beri-beri and the presence of arsin in rice. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1609.

Cerebro-spinal Fever.

Bochalli. Zur Verbreitungsweise der Genickstarre. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 454-464. — **Carpenter** (H. C.) A case of contractures following epidemic cerebro-spinal meningitis in a boy of ten years. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 844-848. — **Cosmettatos** (G.-F.) Ophtalmie métastatique bilatérale, à la suite de méningite cérébro-spinale épidémique. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 276-278. — **Dunn** (C. H.) The method of administering anti-meningitis serum. Boston M. & S. J., 1908,

clix, 743–748. — **Guillemot** & Ribadeau-Dumas. Quelques particularités bactériologiques d'un cas de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 510–513. — **Hull** (H. F.) Report of cases of cerebro-spinal meningitis treated with Flexner-Jobling serum. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 24–32. — **de Josselin de Jong** (R.) Een bijzonder geval van meningitis cerebro-spinalis epidemica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 648–654. — **Oosterbaan** (G.) De verbreiding en de bestrijding van de epidemische cerebro-spinaal-meningitis. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 407–418. — **Quenstedt** (F.) Ueber epidemische Genickstarre; ein Beitrag zur Serumtherapie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1677–1681.

Cholera Asiatica.

[**Society** of Russian Physicians in Pirogoff's memory. Weekly news concerning the movement of cholera patients, furnished directly by the places affected.] [Moskva, 1908.] Bulletins Nos. 1-9. 8°.

Bd. with : J. Obsh. Russk. Vrach. v. pam. Pirogova, 1908, xiv.

Altana (G.) L'immunità e le vaccinazioni anticoleriche. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 609–619.—**Braddock** (C. S.), *jr.* Some notes on Asiatic cholera as seen at close range in the far East. Therap. Rec., Louisville, 1908–9, iv, 1–3. — **Braun** (H.) Ueber die Agglutination von Choleravibrionen durch normales Rinderserum. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1908–9, lxviii, 116–142. — **Gamaleïa** (N. T.) Die Cholera in Odessa im September, 1908. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2105–2107.—**Hausmann** (T.) Vorschlag zur therapeutischen Verwendung von pyrogenen Mitteln bei der Cholera asiatica. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 519–521.—**Jenkins** (W. T.) Cholera and commerce. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1070–1074. — **Madsen** (T.) Intryk fra koleraepidemien i St. Petersborg 1908. Hosp.-Tid., København., 1908, 5. R., i, 1298–1308; 1334. — **O'Meara** (E. J.) The value of taking the specific gravity of the blood during saline transfusion in cholera. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 375.

Diphtheria.

Gill (J. M.) On post-diphtheritic heart failure. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 534–537. — **Girard** (J.) Métodos actuales de dosificación del suero antidifterico. Escuela de med., Mexico, 1908, xxiii, 410–412. — **Goldie** (W.) The use of anti-diphtheritic serum as a prophylactic agent at the Hospital for Sick Children. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 683–690. — **Ide** (H.) Les diphtéries frustes. Rev. méd. de Louvain, 1908, 297–300. — **Kaarsberg** (H.) Difteritisepidemien i Sorø 1908 og præventive Seruminjektioner. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1135. —**Krönig** (G.) De natuurlijke grenzen van de werkzaamheid van een geneesserum-behandeling bij de diphtheria faucium en hare nu en dan noodzakelijke aanvulling door bepaalde plaatselijke maatregelen. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 208–212. — **Langgaard** (C.) En Anstalts-Epidemi. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1042–1051. — **Rolleston** (J. D.) Cervical and submaxillary adenitis in convalescence from diphtheria. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 419–424. — **Scholtz.** Diphtherie der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 401-403, 1 pl. — **Wile** (I. S.) Diphtheria following tonsillectomy and adenectomy. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 853–856.

Dysentery.

Killough (J. N.) Diagnosis and treatment of amebic dysentery. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 371–378. — **Lösener.** Zur Aetiologie der in Ostpreussen heimischen Ruhr. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 285–300. — **Niles** (G. M.) Some remarks on amœbic dysentery. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 420–424. — **Westerveld** (H. W.) Een geval van chronische amoebendysenterie genezen door operatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1224–1226.

Erysipelas.

Dryfoos (A. D.) Serum treatment of erysipelas. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 341.

Glanders.

Burnett (S. H.) & Pearce (C. D.) A clinical examination of the blood of glandered horses. Am. Vet. Rev., N. Y., 1908–9, xxxiv, 338–349. — **Crohn** (B. B.) Notes on blood cultures in human glanders. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 105–110.

Glandular Fever.

Butler (P. E.) Glandular fever. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 418–421. — **Pfeiffer** (E.) Drüsenfieber. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 539–543. — **Schäffer** (K.) Om Febris glandularis ("Drüsenfieber" Pfeiffer). Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1200; 1236; 1290.

Hydrophobia.

Pampoukis (P.) Zur Frage der während oder nach der antirabischen Behandlung auftretenden Paralysen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2076. — **Bericht** über die Tätigkeit der Schutzimpfungsanstalt gegen Wut in Wien in den Jahren 1905 und 1906. Oesterr. San. Wes., Wien, 1908, xx, 473–481. — **Cumming** (J. G.) Rabies; hydrophobia: its treatment, pre-

vention and restriction. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, **xxx**, 353-366. — **Dalton** (M. L.) Hydrophobia with report of a case. South. Clinic, Richmond, 1908, xxxi, 323-325. — **Donati** (A.) e Satta (G.) Sulla deviazione del complemento nella rabbia. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 9. — **Fermi** (C.) Immunisierende und lyssizide Wirkung des Cholesterins, Lecithins und verschiedener Lecithin enthaltender tierischer Teile. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 357-377. ———. Ueber den sonderbaren Unterschied, der zwischen der antirabischen Wirkung der Hirnsubstanz in toto und jener der weissen und der grauen Substanz getrennt besteht. *Ibid.*, 378-384. — **Martel** (H.) La rage à Paris et dans le département de la Seine. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., **x**, 385-400. — **Remlinger** (P.) Transmission de la rage à la souris par ingestion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 385. ———. Vaccination du cheval contre la rage à l'asile du mélange de virus rabique et de sérum antirabique. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 523-526. — **Simonin** (J.) Un cas de paraplégie au cours du traitement antirabique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 547-556. — **Stock** (G. A.) Hydrophobia, with report of a case. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 140-144.

Influenza.

D'Aniello (D.) Influenza e sue lobalizzazioni sul sistema nervoso, glandole salivari e lingua. Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 65-76. — **Fischer** (T.) Beitrag zur Wirkung des Pfeifferschen Influenzabazillus im Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 374-379. — **Meier** (G. C. H.) Influenza and its treatment. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 445-448. — **Pedragosa** (J. T.) De la grippe infantile. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 257-265. — **Philip.** Abcès double du larynx d'origine grippale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 428-430. — **Rosenhauch** (E.) Ueber einige Influenzainfektionen des Sehorgans. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 366-374. — **Wettergen** (C.) Gastrostaxis efter influensa. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f, viii, 776-779.

Leprosy.

Bureau (G.) Un cas de lèpre tuberculeuse. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 645-651. — **Fick** (J.) Leprabazillendetritus und säurefeste Knäueldrüsenkörnchen; nebst einer Bemerkung zur Färbetechnik der Leprabazillen in dünnen Gewebsschnitten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz. 1908, xcii, 409-416, 1 pl. — **Gaucher** (E.) & Abrami (P.) Le séro-diagnostic des formes atypiques de la lèpre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., **xxv**, 497-502. — **Geyser** (A. C.) Lepra tuberosa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 529. — **Jundell**, Almkvist (J.) & Sandman (F.) Wassermann's Syphilisreaktion bei Lepra. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1908, xxix, 1181-1188. — **Legar** (A. & M.) Contribution à l'hématologie de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 489-493. — **McCoy** (G. W.) Distribution of the leprosy-like disease of rats in San Francisco, Cal. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1908, xxiii, 1601. — **Nicolas** (C.) Deux remarques à propos de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 493-496. — **Slatinéano** (A.) & Daniélopol. Réaction de fixation avec le sérum et le liquide céphalo-rachidien des malades atteints de lèpre en présence de l'antigène syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 347.

Malarial Fever.

Arbanitis (P. G.) [A case of icteric hæmoglobinuric fever of malarial origin cured by injections of quinine.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 232-234. — **Brown** (W.) [*et al.*] Practical methods of antimalarial sanitation. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 315-319. — **Caldwell** (E. V.) The incubation period of malaria. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 262-267. — **Calliacoudas** (C.) [On hæmoglobinuric fever.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 225; 257. — **Case** (A) of hæmoglobinuria and hæmolysis due to quinine. *Ibid.*, 234-236. — **Deeks** (W. E.) Clinical observations on malaria on the Isthmus of Panama. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 880. — **(E.)** La médication symptomatique dans les accès pernicieux. Caducée, Par., 1908, viii, 299. — **Is** blackwater fever a form of malaria? [Edit.] Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 176. — **Kanellis** (S.-J.) Quelques réflexions sur la pathogénie de la fièvre hémoglobinurique bilieuse. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1000-1007. — **Krauss** (W.) What we should know about malarial disease. South. M. J., Nashville, 1908, i, 25; 90; 141. — **Laveran.** Conférence Nobel. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, No. 1, 1-10. — **MacLean** (A.) Die Erfolge der Malariabekämpfung in der römischen Campagna. Med. Reform, Berl., 1908, xlvii, 561-564. — **Monteros** (J. F.) Tratamiento de las fiebres intermitentes. Rev. balear. de cien. med., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 491. — **Ortega** (D. J.) Un caso de fiebre remitente palúdica forma biliosa hemoglobinúrica. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 284-286. — **Sims** (B. B.) & Warswick (B. B.) Malaria in children: a study. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 268-272. — **Stitt** (E. R.) Practical application of King's method for occult blood in the diagnosis of blackwater fever. U. States Nav. M. Bull., Wash., ii, No. 4, 62-63. — **Vita-Miccichè** (G.) Un caso di meningite da malaria. Gaz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 658-660. — **Watson** (M.) Engineers and malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 323.

Measles.

Riera (J. V.) Abceso osteomielítico por sarampion de la sextacostilla; apariencias de quiste; operacion. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 272. — **Ruggiero** (C.) Sopra 558 casi di morbillo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 987-995. — **Whitehouse**. Case of disseminated lupus following measles. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 461.

Parotitis.

Boot (G. W.) Non-suppurative involvement of the labyrinth in the course of mumps: report of two cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1961-1963. — **Granata** (S.) Sulla etiologia degli orecchioni da virus filtrabile. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 647; 672. — **Hunt** (J. E.) Report of a case of hæmorrhagic nephritis complicating mumps. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 627. — **Presno y Bastiony** (J. R.) Parotiditis post-operatorias. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 379-383.

Plague.

Bannerman (W. B.) The production of alkali in liquid media by the bacillus pestis. Calcutta, 1908. 12 p. 8°.

Forms No. 33 (n. s.) of: Scient. mem. med. off. India, Calcutta.

How India is fighting the plague: the manufacture and use of anti-plague vaccine. Scient. Am., N. Y., 1908, xcix, 373. — **McCoy** (G. W.) The biting of man by squirrel fleas. Pub. Health. Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1908, xxiii, 1719. — **Marcovich**. Due casi di "peste bubonica." Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1477. — **Moniz** (G.) Hematologia da peste. Gaz. med. da Bahia, 1907-8, xxxix, 482-492. — **Mine** (N.) Ueber die epidemische Ausbreitung der Pest in der Südmandschurei. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 719-725. — **de Oliveira Botelho** (J.) Estudio sobre la peste bubónica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 331-334. — **Reaney** (M. F.) & Malcolmson (G. E.) Rat destruction in Kamptree. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 338. — **Wherry** (W. B.) The bacteriology and pathology of plague. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 351-353. — **de Zwaan** (K.) Cultuur-historische notities omtrent de rest. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 297-299.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Anderson (A. V. M.) The treatment of pneumonia. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 453-457. — **Étienne** (G.) & Perrin (M.) Comment meurent les pneumoniques âgés (réactions leucocytaires et résistance cardiaque). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 671-674. — **Ferguson** (S. W.) Pneumonia in children. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 457-466. **Käppeli**. Abortive Pneumonien. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2391. — **Krische** (F.) Zur Serumtherapie der kruppösen Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1681-1683. — **Mathias** (J.) The pulmonary symptoms in "pneumonia" and their treatment. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 29-31. — **Monti** (A.) Ueber die Behandlung der genuinen Pneumonie mit Römer-Pneumokokkenserum. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlix, 45-53. — **Netter** (A.) Pneumonie mortelle des deux conjoints; intervention de la grippe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 465. — **Pope** (F. M.) A specific skin eruption in pneumonia. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1550. — **Reilly** (T. F.) The sense of weight in the affected side, its value in the diagnosis of lobar pneumonia. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 352-354. — **Reitter**. Zur Anwendung des Pneumokokkenserums Römer bei kroupöser Pneumonie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 641. — **Rémond** (G.) Rapport sur une enzootie de pneumonie contagieuse à forme lobaire, avec tendance à la complication de pleurésie, observée à la ferme hippique de Saint-Hilaire. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 698-704. — **Rowntree** (L. G.) The contrast in the excretion of chlorine in influenza pneumonia and in ordinary lobar pneumonia. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 367-373. — **Rühl** (K.) Zur Kasuistik der abortiven Pneumonie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2391. — **Smith** (G. McI.) The treatment of uncomplicated lobar pneumonia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 377. — **Sowder** (C. E.) Atypical pneumonia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 427-429. — **Variot** (M. G.) The diagnosis of lobar pneumonia in children. [Abstr.] Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 163.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Burton (E. T.) Bee stings and rheumatism. Midland M. J., Birmingh., 1908, vii, 165. — **Dévé** (F.) & Guerbet. Rhumatisme articulaire aigu "malin" ou pseudo-rhumatisme infectieux, chez un femme enceinte; endocardite végétante; mort. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 389-392. — **McCrae** (T.) The etiology and treatment of rheumatic fever. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 452-475. — **Mouriquand** (G.) & Bouchut (L.) Rhumatisme et maladie de Basedow. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 709-711. — **Moutard-Martin** & Weil (P.) Hémorragie méningée au cours du rhumatisme articulaire aigu. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 579-584. — **Nesselrode** (C. C.) Bacteriology and pathology of acute rhumatism. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, viii, 414-422. — **Smith** (E.) Remarks on the

rheumatic origin of certain serous inflammations. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1601. — **Strømme** (J. I.) [Acute rheumatism of infants.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 585–588.

Scarlatina.

Fürst (E.) Beiträge zur Kenntnis des Scharlachrezidivs. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1754–1757. — **Girou**. Angines nécrotiques au cours de la scarlatine. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 756–766. — **Hennebert** (C.) Complications otiques et pharyngées graves au cours d'une scarlatine. Clinique, Brux., 1908, xxii, 891–893. — **Kobrak** (E.) Over de verpleging van kinderen lijende aan roodvonk. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 362–366. — **Livierato** (S.) Sulla etiologia della scarlattina; contributo di ricerche biologiche alla conoscenza di essa. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 358–367. — **Nobécourt** (P.) & Harvier (P.) Considérations sur un cas d'urémie éclamptique post-scarlatineuse, en particulier sur les phénomènes cardio-vasculaires. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 274–277. — **Petges** (G.) Erythème scarlatiniforme desquamatif récidivant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 433-435. — **Pisek** (G. R.) The differential diagnosis of scarlet fever, with special reference to the scarlatiniform eruptions. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 337–345, 1 pl. [col.]

Septicæmia, Pyæmia.

Boppe. La méthode de Thiriar en chirurgie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, iii, 321–327. — **Borgoni** (G.) La setticemia dei suini della Sardegna. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 323; 345; 354. — **Green** (F. W.) Case of pneumococcal septicemia; recovery. Intercolon, M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 475. — **Pic** (A.) & Bonnamour (S.) Formes cliniques de la septicémie pneumococcique. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 593–631. — **Strauss** (I.) Streptococcemia, with septic endocarditis and infarcts. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 789.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Ricketts (T. F.) The diagnosis of smallpox: Illust. from photographs by J. B. Byles. Lond., 1908, Cassell & Co. 170 p. 122 pl. 8°.

Bracken (H. M.) The present management of smallpox in Minnesota. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 463–466. — **Lima** (T.) A variola e o tratamento pela luz vermelha. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 304; 329. — **McIntyre** (G. W.) The present status of small pox in Minnesota. J. Minn. M. Ass. [etc.]. Minneap., 1908, xxviii, 470–472. — **Nesfield** (V. B.) On the treatment of smallpox by large doses Hydrarg. c. Creta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 379. — **Risso** (G.) L'ultima epidemia di vaiuolo in Genova. Igiene mod., Genova, 1908, i, 191–209, 1 ch. — **Schou** (P.) Koppe-epidemien i Kristiania. [Smallpox epidemics in Kristiania.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 691. — **Smallpox** and the beauty specialist. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1511.

Tetanus.

Brunsch (C.) À propos de deux cas de tétanus. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1908, xvi, 156–162. — **Burke** (J.) Physostigmine in tetanus. Chicago M. Times, 1908, xli, 472. — **Chauffard**. Tetanos. Méd. mod., Par., 1908, xix, 322. — **Estevez** (L. B.) Aclaraciones y ampliación al trabajo; seis casos de tetanos curados por el tratamiento sero-hipnotico. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 198–206. — **Federici** (N.) Contributo alla cura preventiva del tetano. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 229. — **Fenner**. A case of tetanus with recovery. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 467. — **Fernandez** (M. S.) Un caso de tétanos cefálico crónico. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 225–234. — **Garcia Mon** (R.) Contestación al trabajo "seis casos de tetanos curados con el tratamiente suero-hipnotico del Dr. Luis Barbero" publicado en el número 5 de la "Escuela de medicina" del presente año. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 135–140. — **Hallpré** (A.) & Monpeurt. Tétanos chronique à forme de paraplégie spasmodique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 382–389. — **López** (G.) Reputacion al articulo "seis casos de tétanos" del Dr. L. Barbero. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 384–387. — **Marquézy** & Cocagne. Note sur un cas de tétanos, guéri par les injections de sérum antitétanique. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 478–480. — **Savini Lojani** (L.) Osservazioni ematologiche sul tetano sperimentale. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 180–196.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Reeser (Hendrik E.) Das Tuberculin. [Bern.] Jena, 1908, G. Fischer. 31 p. 8°. *

Rothhaar (Emil). Untersuchungen über Tuberkelbazillen beim Rinde. [Bern.] Stuttg., 1908, R. Enzig. 66 p. 8°. *

Alessandro (R.) Sul contagio tubercolare . . . a distanza. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 139–147. — **Baecher** (S.) & Laub (M.) Ueber Opsonine und ihre Bedeutung für die Tuberkulinbehandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1514–1522. — **Baker** (B.) Hoe kan de school medewerken aan de maatschappelijke bestrijding der tuberculose? Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen.

[etc.], 's Gravenh., 1908, iv, 269–273. — **Béraneck** (E.) Réponse a Monsieur Landmann. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 346–359. — **Bernheim** (S.) & Barbier (P.) Valor terapéutico de las tuberculinas. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 265–279. — **Bertarelli** (E.) Sovra l'immunizzazione dell' uomo sano colla tubercolina di Koch. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 133–138. *Also, transl.:* Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 353–357. — **Bloede** (V. G.) A comprehensive plan for the treatment of the tuberculosis problem. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 349–353. — **von Bonsdorff** (A.) Om tuberkulin diagnostiken. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2., 249–325. — **van der Burg** (W.) De ophthalmo-en cutireactie voor de onderkenning van tuberculose bij het rund. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 587–613. — **Busscher** & Meurice. Sur la propagation de la tuberculose par le lait. Belgique méd., Gand, 1908, x, 543–546. — **Butticè** (G.) Le vie di penetrazione del bacillo della tubercolosi e lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla vaccinazione antitubercolare dei bovini. Gior. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1908, lvii, 1026–1034. — **Caccia** (G.) Sul valore diagnostico e prognostico della cutireazione alla tubercolina. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 113–132. — **Calandra** (A.) Tubercolosi e sanatorio. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 189; 215; 226; 239; 249. — **Chaillé** (S. E.) Address at opening of free tuberculosis clinic. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 429–431. — **Cook** (A. G.) The surgical aspects of tuberculosis, with special reference to bone tuberculosis. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 118–123. — **Cuti-réaction** à la tuberculine chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 775–779. — **Daniel** (P.) A clinical lecture on the treatment of surgical tuberculosis by iodoform, glycerine and Bier's congestion method. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 518–520. — **Davalos** (J. N.) & Cartaya (J. T.) La tuberculosis en Cuba; estudio comparativo del bacilo de origen humano y del de origen bovino. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 193–198. — **Dieterlen** (F.) Beitrag zur Frage der Schnelldiagnose der Tuberculose im Tierversuch. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, 9. Hft., 119–126. — **Dold** (H.) Note on the differentiation of tuberculous and pyogenic pus. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 683. — **Eber** (A.) Experimentelle Uebertragung der Tuberkulose vom Menschen auf das Rind. 3. Mitteilung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 37–65. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) Om en rationel Fremgangsmaade til Paavisning af Tuberkelbaciller i Urinen. [On a rational method of demonstrating tubercle bacilli in the urine.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 874–890. — **Emeleus** (N.) Bidrag till tuberkulosstatistiken. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 219–225. — **Erlandsen** (A.) Om diagnostisk Udnyttelse af de lokale Tuberkulinreaktioner. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 985; 1019. — **Ferreira** (C.) O dispesario anti-tuberculoso "Clemente Ferreira." Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 321; 349. — **Fibiger** (J.) & Jensen (C. O.) Untersuchungen über die Beziehungen zwischen der Tuberkulose und den Tuberkelbacillen des Menschen und der Tuberkulose und den Tuberkelbacillen des Rindes. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 1876; 1926; 1977; 2026. — **Florentini** (A.) & Ceradini (A.) Il latte di bovine che reagiscono alla tubercolina dal punto di vista dell' igiene alimentare. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1908, xxx, 440–443. *Also:* Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 705–708. — **Folmer** (H. C.) De tuberculose als stofwisselingsziekte; twee onbekende kalkverbindingen. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 313; 325; 337. — **Frankfurter** (O.) Zur Behandlung der Tuberkulose. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1908, xxvi, 561–565. — **Fuchs-Wolfring** (Sophie). Die Muchschen Granula und die Carl Spenglerschen Splitter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 175–182. — **Gatti** (F.) Professioni e tubercolosi; la tubercolosi nei lavandai. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 15–21. — **Goldschmidt** (S.) & Knobel (N.) Bericht über intravenöse Behandlung Tuberkulöser mit Hetol. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 279–291. — **Grundt** (E.) Klasseinddeling av de tuberculose. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 533–540. — **Guilfoy** (W. H.) At what age, periods, and in what measure has the reduction in the mortality rate from tuberculosis manifested itself in the City of New York during the past forty years? N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1018–1022. — **Gulick** (L. H.) Tuberculosis and the public schools. Charities [etc.], N. Y., 1908–9, xxi, 253–258. — **Hess** (A. F.) A case of tuberculosis in a cat. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 104. — **Isaja** (A.) Ricerche sperimentali sul meccanismo di azione dell' jodio nella tubercolosi chirurgica. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 288–292. — **Jacobi** (A.) Tuberculosis in children. Charities [etc.], N. Y., 1908–9, xxi, 193–196. — **John** & Vollhard. Ueber Tuberkulinbehandlung in der Praxis. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2425–2429. — **Kaurin** (E.) Beretning om Reknaes sanatorium for tuberkuløse for aaret 1907. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 629–637. ———. [On sero-diagnosis.] *Ibid.*, 765–772. — **Kellynack** (T. N.) Tuberculous and tuberculously disposed children. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 665–670. — **Kersbergen** (L. C.) Over de specifieke behandeling der tuberculose. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1907–8, xiii, 191–239. — **Klimmer** (M.) Beschuttende enting van het rund tegen tuberculose met behulp van niet-infectieuse entstoffen. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 99. — **Knopf** (S. A.) Overcoming the predisposi-

tion to tuberculosis and the danger from infection during childhood. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 949-955. ———. The Red Cross in the anti-tuberculosis war: a plea for contributions through a Christmas stamp. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1013-1016. ———. The social aspect of tuberculosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 547-562. — **Koch** (P. F. C.) Over behandeling van tuberculose van inwendige organen met tuberculine Denys (bouillon filtré). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 699-719. — **Kraus** (A.) Ueber Versuche mit T. O. A. (Hoechst). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1908, xcii, 453-464. — **Landmann** (G.) Ueber Tierversuche mit dem Spenglerischen Tuberkulose-Immunkörper. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2017. ———. Tuberkulol und Tuberkulin Béraneck. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 293-324. — **Landouzy** (L.) Mission en Amérique: au Congrès international de la tuberculose, à Washington. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 419-422. — **Lange** (J.) Vorläufige Mitteilung über Tuberkulosebehandlung mit Tuberkulin Jacobs. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 613-619. — **de Larra y Cerezo** (A.) El hogar y la tuberculosis en las clases trabajadoras; tuberculosis. Rev. san. mil. y med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 556-559. — **Latham** (A.) The influence of heredity upon tuberculosis. Lancet, Lond., 1908, ii, 1512-1514. — **Leber** (A.) Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der biologischen Vorgänge bei Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 465-484. — **McAlester** (A. W.), *jr.* The ophthalmo-tuberculin reaction: observations on one hundred cases with a summary of the observations of others. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 357-362. *Also:* St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 380-383. — **Miller** (W. McN.) Universities and colleges as factors in the anti-tuberculosis educational campaign. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 285-288. — **Moeller** (A.) Ueber interne Anwendung von Tuberkulin und tuberkulinähnlichen Präparaten. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2324. — **Mohler** (J. R.) Recent studies regarding the causation and character of animal tuberculosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1908-9, xxxiv, 323-337. — **Moorhead** (G. A.) Tuberculosis in relation to civil medical service. J. Irish M. Ass., Dubl., 1908, viii, 166-168. — **Moussu** (G.) & Mantoux (C.) Sur l'intra-dermo-réaction à la tuberculine chez les animaux. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 500-518. *Also:* Ann. d. méd. vét., Brux., 1908, lvii, 599-601. — **Neumann** (T.) [Tuberculosis colonies in the country of Buskerad.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 592-595. — **Newsholme** (A.) The causes of the past decline in tuberculosis and the light thrown by history on preventive measures for the immediate future. Charities [etc.], N. Y., 1908-9, xxi, 205-229. — **Nicola** (B.) Sulla cuti- ed oftalmo-reazione tubercolinica nell' adulto. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1446-1448. — **Pannwitz** (G.) Kochs Standpunkt in der Frage nach den Beziehungen zwischen Menschen- und Rindertuberkulose beim Tuberkulose-Kongress in Washington 1908. Tuberculosis, Leipz., 1908, vii, 459-474. — **Parodi** (U.) Della diagnosi della tubercolosi bovina nell' uomo. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 10. *Also:* Tubercolosi, Milano, 1908, i, 59-90. — **Passini** (R.) Contributo alla cura di alcuni processi tubercolari mercè i bagni marini. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1415-1417, — **Petersen** (T.) [Some peculiar cases of tuberculosis with and without tubercle bacilli in the expectoration.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1021-1028. — **Poncet** (A.) & Leriche (R.) Tuberculose inflammatoire à forme scléreuse, scléro-tuberculose et diathèse fibreuse. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 546-557. — **Reese** (H. T.) The duty of the layman in the war against tuberculosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 563-568. — **Rothschild** (D.) Neue Gesichtspunkte in der Tuberkulintherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 27-39. — **Rouglin** (L. C.) Serum therapy in tuberculosis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, x, 434-440. — **Rutherford** (J. G.) The control of bovine tuberculosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1908-9, xxxiv, 308-322. — **Sabrazès** (J.) & Lafon (C.) Le début de l'ophtalmo-cyto-réaction à la tuberculine; nature de l'exudat. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 481-483. — **Sahli** (H.) Erwiderung auf den Artikel des Herrn Landmann [über Tuberkulol und Tuberkulin Beraneck]. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 324-345. — **Schorer** (E. H.) Early positive diagnosis of tuberculosis and use of tuberculin in diagnosis and treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 263-272. — **Seidl** (C.) Liga brazileira contra a tuberculose. Rev. med.-cirug. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 385-391, Port. — **Shaw** (H. L. K.) The cutaneous and ophthalmic tuberculin test in infants under twelve months of age. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 801-805. — **Sikemeier** (E. W.) De behandeling der chirurgische tuberculose met het serum van Marmorek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1555-1565. — **Smith** (T.) The relation between human and animal tuberculosis, with special reference to the question of the transformation of human and other types of the tubercle bacillus. Boston M. & S. J., 1908, clix, 707-711. — **Stone** (B. H.) The aid to the State laboratory in diagnosis and treatment [of tuberculosis]. Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 265-267. — **Tedeschi** (V.) e Lorenzi (C.) Appunti sull' "intradermoreaz. alla tubercolina" del Mantoux. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 721-724. — **Titze** (C.) Ausscheidung von Tuberkelbazillen mit der Kuhmilch nach intravenöser Injektion menschlicher Tuberkelbazillen. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, 9. Hft., 50-58. — **Titze** (C.) & Weidanz (O.) Infektionsversuche an Hunden mit

Tuberkelbazillen des Typus bovinus und Tuberkelbazillen des Typus humanus. *Ibid.*, 79-92. — **Turban** (K.) & Baer (G.) Opsonischer Index und Tuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 1-26, 1 pl. — **Vallée**. Sur la réaction locale à la tuberculine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 519-523. — **Van Es** (L.) The symptoms and diagnosis of tuberculosis. Vet. J., Lond., 1908, lxiv, 549-557. — **Vaughan** (J. W.) A preliminary report upon the use of the tubercle residue of V. C. Vaughan in surgical tuberculosis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 534-539. — **Von Pirquet** (C.) Experiences with the cutaneous tuberculin reaction and the findings in two hundred postmortems on children. Cleveland M. J., 1908, vii, 585-589. ———. The reaction of tuberculosis to tuberculin by the cutaneous method, and the frequency of tuberculosis in infancy. Med. Brief, St. Louis, 1908, xxxvi, 672-675. — **Wallis** (J. F.) Electro-therapeutics in the treatment of tuberculosis. Boston M. & S. J., 1908, clix, 750-752. — **Weber** (A.) [*et al.*]. Versuche über die Haltbarkeit der behufs Immunisierung eingespritzten menschlichen Tuberkelbazillen im Körper des Rindes. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, 9. Hft., 27-49. ———. Die Immunisierung der Rinder gegen Tuberkulose. 2. Mitteilung. *Ibid.*, 1-26. ———. Ueber Papageien- und Kanarienvogel-Tuberkulose. *Ibid.*, 59-78. — **Wilson** (O. H.) The ocular reaction to tuberculin; with report of 202 cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1836-1838. — **Wirths** (M.) Die Muchschen Granula und die C. Spenglerschen Splitter. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 73-78. — **Wolff-Eisner** (A.) Die Bedeutung der Konjunktivalreaktion nach 4000 klinischen Beobachtungen nebst Bemerkungen über Tuberkuloseimmunität und Therapie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2313-2316. ———. Ueber meine Ergebnisse der Kutan- und Konjunktivalreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 161-174. — **Wolff-Eisner** (A.) & Brandenstein (S.) Ueber Ergebnisse der lokalen Tuberkulinreaktion (Konjunktival- und Kutanreaktion) an chirurgischen Kranken, speziell bei Kindern. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 381-395. — **Wright** (B. L.) The treatment of tuberculosis by the administration of mercury at the United States Naval Hospital, New Fort Lyon, Colo. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1854-1856. — **Yamanouchi** (T.) Die Diagnose der Tuberkulose des Menschen mittels Anaphylaxie. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1623-1628. — **Zoeppritz** (H.) Die Konjunktivalreaktion mit Tuberkulin, ihre angeblichen Gefahren und ihr Wert für die Chirurgie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 496-513.

Tuberculosis (Pulmonary).

Bartlett (W. B.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 97-109. — **Benöhr** (R.) Beitrag zur Frage der Bakteriämie der Lungentuberkulose. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 323-336. — **Berliner** (M.) Zur Behandlung der Tuberculose mit Eukalyptolinjektionen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 237-240. — **Browning** (C. C.) The effect of climatic conditions on important symptoms in tuberculosis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 519-524. — **Caudron** (L.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par la paratoxine, suivant la méthode des professeurs Lemoine et Gérard, de Lille, résultats personnels. Nord méd., Lille, 1908, xv, 250-254. — **Chapin** (H. D.) & Coffin (T. H.) Recent tests in the diagnosis of tuberculosis in children at the New York Post-Graduate Medical School and Hospital. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 956-962. — **Chauffard**. Cancer du poumon et tuberculose. Méd. mod., Par., 1908, xix, 321. — **Courmont** (P.) Propriétés humorales des exsudats tuberculeux. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 621-623. — **Curl** (S. W.) Some considerations on the treatment of hæmoptysis. [Abstr.] Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 657-661. — **Damtsas** (N. I.) [Premenstrual fever and latent tuberculosis.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 241-245. — **Dluski** (K.) Ueber Tuberkulinanwendung in der Lungentuberkulose vom klinischen Standpunkte. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 41-125. — **Donath** (J. W. F.) Het verplegen van longlijder in eigen woning. Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen [etc.], 's Gravenh., 1908, iv, 151-161. — **Engelbach** (W.) & Carman (R. D.) The Rœntgen ray as an aid to the diagnosis of tuberculosis of the lungs, with demonstration of skiagrams and new orthodiascope. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 209-217. — **Fischer** (J. F.) & Tobiesen (Tr.) Röntgendiagnose ved Lungetuberkulose. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 905; 934. — **Foresti** (C. B.) Estrechez é insuficiencia pulmonar; tuberculosis pulmonar; nefritis tuberculosa aguda. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 369-375. — **Francke** (K.) Der krankhafte Druckschmerz, ein Erkennungsmittel der beginnenden Schwindsucht. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 225-235. — **Frankl** (T.) Ueber den Oxalsäurestoffwechsel bei Phthisikern. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1908, xxix, 1157-1172. — **Friberger** (R.) [An investigation concerning infection from clothes worn by consumptives.] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. f., xiii, 307-332. — **Fryxell** (K.-A.) De verpleging van teringlijders in Zweden. Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen. [etc.], 's Gravenh., 1908, iv, 277-282. — **Hamel** & Peters (F.) Deutsche Heilstätten für Lungenkranke. Tuberk.-Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, 8. Hft., 1-464, 8 diag. — **Harrass** (P.) Zur Prophylaxe der Lungentuberkulose. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2321-2324. — **Hartman** (G. W.) Sanitary

measures in the open air treatment of pulmonary tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 842–850. — **Hayden** (R.) Reports on four cases of tuberculosis (three pulmonary and one pulmonary and glandular) treated by mercurial injections. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 32–40, 4 tab. — **Holmboe** (W.) Behandling av lungetuberkulose ved hjælpkav unstig pneumotoraks. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 807–810. — **Hrdlicka** (A.) Tuberculosis in the Indian. Charities [etc.], N. Y., 1908-9, xxi, 245–247. *Also:* Southern Workman, Hampton, Va., 1908, 626–634. — **Judson** (A. B.) y Fernandez (F. M.) El tratamiento expectante de la tuberculosis pulmonar; una contribucion de la cirugia ortopedica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 330–334. — **Knopf** (S. A.) Early diagnosis of tuberculosis. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 542–547. — **Konzelmann** (R.) Ueber den Einfluss pleuritischer Exsudate auf den Verlauf der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 373–390. — **Kyritz** (A.) Lungenspitzen- und Bronchialdrüsentuberkulose im Röntgebilde; eine geschichtliche Studie mit kasuistischen Beiträgen. *Ibid.*, 129–159, 1 pl. — **Labbé** (H.), Vitry (G.) & Giraud (G.) Dosages de l'iode contenu dans les corps thyroïdes des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 371. — **Laird** (A. T.) Mixed infection in pulmonary tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 576–580. — **Lies** (E. T.) Tuberculosis and poverty. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 472–478. — **Lockwood** (T. F.) Public education against tubercular infection. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 278–284. — **Lorenzi** (C.) Ricerche emoferrometriche nei bambini tubercolotici. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 725–764. — **Lyman** (D. R.) The home and the sanatorium treatment of tuberculosis. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 110–117. — **Marie Bloede** (The) Memorial. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 510–512. — **Miller** (A. F.) The diagnosis of early pulmonary tuberculosis. Maritime M. J., Halifax, 1908, xx, 413–417. — **Moeller** (A.) Coffeïnfreier Kaffee bei der Behandlung Lungenkranker. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 693. — **Montenegro** (J. V.) La tuberculina en el tratamiento de la tuberculosis pulmonar. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 660–662. — **Nolen** (W.) De diagnose der beginnende long-tuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 607–619, 2 pl. — **Rattermann** (F. L.) Disturbances of the stomach in pulmonary phthisis. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 679–681. — **Reed** (B.) & Robinson (F. N.) Gastroptosis in tubercular patients; a report of fifty cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 526–533. — **Rist** (E.) Étude sur les renseignements fournis por la radiologie chez les sujets atteints de tuberculose pulmonaire. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1023–1028. — **Royo y Villanova** (R.) Estado actual de la clinica terapéutica de la tuberculosis pulmonar. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 576–593. — **Salmoni** (G.) Diagnosi differenziale fra sputi tubercolari e quelli di altra natura per mezzo del reattivo di Millon. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1381. — **Schauffler** (E. W.) The care of the consumptive. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 273–277. — **von Schroen** (O.) The phthisiogenous microbe and the difference between tuberculosis and phthisis. Med.-Leg. J., N. Y., 1908-9, xxvi, 1–14. — **Schupfer** (F.) Il dispensario antitubercolare Umberto in Firenze. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 43–56. — **Selkirk** (W. J. B.) Tuberculosis in limeworkers. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1493. — **Strandgaard** (N. J.) Om konstitutionelle Aarsager til Lungeblødniger. [Constitutional causes of hæmoptysis.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1138–1151. — **Tedeschi** (E.) Di un rumore scapolare e del suo significato diagnostico. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1440–1442. — **Thomson** (E.) Die Aetiologie der Lungentuberkulose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 505–511. — **von Unterberger** (S.) Herz-Lebervergrösserung, ein Frühsymptom der Schwindsucht. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2058. — **Vitry** (G.) & Giraud (G.) Lésions histologiques du corps thyroïde des tuberculeux, leurs rapports avec la teneur en iode. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 405. — **Weber** (H.) Neuer Gesichtspunkte bei der Behandlung der Lungentuberkulose. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 241–248. — **Williams** (J. R.) A report of cases treated with ichthyolated emulsion compound. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 430–434. — **Wilson** (G.) The municipal tuberculosis hospital of Baltimore. Bull. Med.-Chir. Fac. Maryland, Balt., 1908, i, 95–97.

Typhoid Fever.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Enquiry (An) on enteric fever in India, carried out at the Central Research Institute, Kasauli, under the direction of D. Semple and E. D. W. Greig. Calcutta, 1908. 108 p. 4°.

Forms No. 32 (n. s.), of: Scient. mem. med. off. India, Calcutta.

Anderson (J. F.) The differentiation of outbreaks of typhoid fever due to infection by water, milk, flies and contacts. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 909–913. — **Archibald** (W.) Typhoid carriers. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 581–588. [Discussion], 595. — **von Benczur** (G.) Kleiner Beitrag zur Frage der Identität des Typhus- und Colibacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 275–277. — **Berry** (W. T.) A consideration of the typhoid spine. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 510–512. — **Braun** (A.) & Lesieur (C.) Étiologie de la fièvre typhoïde. Prov. méd., Par., 1908, xix, 483–485. — **Brummund.** Zur Biologie der Typhusbazil-

len. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1908, iii, 585–588. — **Courtellemont** (V.) & Hautefeuille (J.) Fièvre typhoïde et crises hypothermiques. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 553–557. — **David** (A.) Sur un cas de paratyphoïde. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 451–453. — **Davies** (D. S.) Typhoid carriers. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 593–596. — **Davies** (D. S.) & Hall (I. W.) The "effective periods" of typhoid "carriers." Lancet, Lond., 1908, ii, 1585–1589. — **Davis** (J. D. S.) Treatment of typhoid fever perforation. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 982–993.—**Donaldson** (J.) Severe complications arising during a case of enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 518–519.—**Eyff.** Der praktische Wert des positiven Widal. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 755–760. — **Fontana** (E.) Sulla oftalmo-reazione nella infezione tifosa sperimentale. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 582–585. — **Fornaca** (L.) Per la patogenesi della batteriuria tifica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 661–667. — **Frazier** (B. C.) Atypical typhoid. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 211–220. — **Garnier** (M.) & Sabaréanu (G.) Des variations du poids dans la fièvre typhoïde; influence de la rétention de l'eau pendant la fièvre. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 999–1004. *Also:* Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 561–576. — **Garzoli** (G.) L'immunizzazione attiva contro la febbre tifoide. Corriere san., Milano, 1908, xix, 725–728. — **Germano** (C.) e Marotta (A.) Febbricole da bacillo di Eberth. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 673–681. — **Harkness** (R. B.) Typhoid fever; etiological factors. Alabama M. J., Birmingh., 1907–8, xx, 699–703. — **Krokiewicz** (A.) Typhusbazillen im Blute und Gruber Reaktion bei Pyämie. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1633. — **La Chapelle** (A. de). Undersökninga rörande uppkomsten af tyfusepidemin i Helsingfors sommaren 1907. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 106–115. — **Landouzy** (L.) A note on the typho-bacillose. [Abstr.] Lancet, Lond., 1908, ii, 1440. — **Loffredo** (F.) Sulla ricerca dei bacilli di Eberth nel sangue dei tifosi e sua applicazione per la diagnosi precoce della malattia. Igiene mod., Genova, 1908, i, 261–265. — **Lucibelli** (G.) Di alcuni rapporti clinici e biologici del tifo e tifosimili. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1261–1264. — **Meyer** (K.) & Ahreiner (G.) Ueber typhöse Pyonephrose. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 486–495. — **Moody** (L. M.) Pathology of typhoid fever, with a few remarks on the laboratory method of diagnosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 768–770. — **Morse** (J. L.) A report of four cases of typhoid fever in infants. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 663–672. — **Moschowitz** (E.) Typhoid fever with mixed infection. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 87. — **New** (A) dietetic and injection method of treating typhoid fever. St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 346. — **Nicolò** (T.) Un caso di peritonite da perforazione intestinale in febbre tifoide; guarigione. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 365–375. — **Previtera** (S.) Due epidemie di tifo addominale riferibili all' uso di acqua inguinata. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 145; 172. — **Revell** (D. G.) Typhoid fever. West Canada M. J., Winnipeg, 1908, ii, 511–525. — **Savage** (W. G.) Typhoid carriers. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 589–592. [Discussion], 595. — **de Stevano** (Q.) Ileotifo e febbricola; osservazioni cliniche originali intorno al loro corso, durata, esiti e cura. Stomaco, Napoli, 1908, xiv, 50; 59; 66. — **Stokes** (W. R.) The typhoid problem in Baltimore. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 487–489. — **Stolkind** (E.) Zur Klinik des Paratyphus und zur Kasuistik von Mischinfection an Paratyphus B. und Masern. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlix, 34–44. — **Thomson** (G. S.) Enteric incidence in India and its lessons. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 486–504. — **Tsuda** (K.) Veränderungen von Bakterien im Tierkörper. 4. Weitere Versuche mit Typhusbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 277–284. — **Wahrer** (C. F.) The therapeutic treatment of typhoid fever from beginning to the end. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiv, 531–534. — **Weber** (A.) Ueber den Nachweis von Typhusbazillen im gallenhaltigen Mageninhalt. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2443. — **Wilson** (C.) A report of abdominal complications of typhoid fever requiring surgical interference. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 423–432. — **Zinsser** (H.) A case of typhoid bacilli in the gall bladder. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 78–81.

Undulant Fever.

d'Amore (M.) Sulla presenza di agglutinine parziali e coagglutinine nel siero di ammalati e di animali immunizzati contro il micrococco melitense. Riforma med., Napli, 1908, xxiv, 1233–1239. — **de Brun** (H.) Fièvre de Malte; inefficacité de la quinine à dose ordinaire; guérison rapide par la quinine à dose massive. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 476. — **Masucci** (A.) La "febbre Mediterranea" Taranto. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 367–377. — **Pollaci** (G.) Ricerche emo-batteriologiche sulla febbre mediterranea. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1268–1272.

Vaccinia, Vaccination.

Anti-vaccination campaign in the United States. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1557. — **Elmassian** (M.) Contribution à l'étude microscopique de la cornée vaccinée chez le lapin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 207–216. — **Hollister** (J. C.) Some clinical conclusions as to the value of vaccine therapy in surgical infections. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 587–589. — **Knöpfelmacher** (W.) & Lehndorff (H.) Revaccination der Kaninchen-

cornea. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2561-2564. — **Lindeman** (F.) Vakcinations forløpet. [Vaccination's symptoms.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 726-728. — **Malm** (O.) De tyske vakcineinstituter og en del om vakcinationsforholdene i utlandet. *Ibid.*, 815-826. — **Michael** (May). Vaccinal eruptions. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 201-204. — **O'Connell** (P.) The duration of the potency of vaccine lymph. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1528. — **Schamberg**. A case of bullous eruption following vaccination. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 478-479. — **Wolf** (L. K.) Een geval van vaccinia van de oogleden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 738-740.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Feldhusen (M.) Die Sexualenquete unter der Moskauer Studentenschaft. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908, viii, 211; 245.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Allen (C. W.) Recurrent gonorrhea in married men. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 438-441. [Discussion], 470-472. — **Allen** (D. G.) Report on organisms, isolated from throat cultures, showing Neisser granule staining characteristics. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 53-54. — **Bienenstock** (A. S.) The necessity of the Gram-stain in gonorrhea: its value in diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 424. — **van Calcar** (R. P.) Gotte (C. H. A.) Gonorrhoe en specificiteit. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 844-851. — **Chalaron** (F. J.) Some views on the prophylaxis of gonorrhea. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 448-451. [Discussion], 474. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* Acute gonorrheal epididymitis, with special reference to the operative treatment. Boston M. & S. J., 1908, clix, 669-672. — **Emley** (S. C.) Sociological aspect of gonorrhœa. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, viii, 426-437. — **Hartwell** (J. A.) Gonococcus peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 925-927. — **Minassian** (P.) La blenorragia nelle bambine a Venezia; un blenorragico piuttosto precoce. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 388-400. — **Müller** (G. J.) Moderne Behandlung der Epididymitis gonorrhoica. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 665-667. — **Richter** (P.) Ueber Thyresol, ein neues Sandelölpräparat. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2023. — **Shropshire** (C. W.) Treatment of deep-seated gonorrheal infections with gonococcic vaccines. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 524-541. — **Valentine** (F. C.) & Townsend (T. M.) Presumably cured gonorrhea and marriage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1925-1928.

Syphilis.

Benigni (P. F.) A proposito di un nuovo metodo per la sierodiagnosi nella sifilide. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 452-457. — **Benitez** (F. C.) Sobre la spiroqueta pallida. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 149-152. — **Birger** (S.) Ueber die Resorption der unlöslichen Quecksilberpräparate bei intramuskulärer Injektion. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, No. 9, 1-16, 1 pl.— **Cocks** (E. L.) Chancre of the lower lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 526. ———. Circinate syphilide in a colored woman. *Ibid.*, 530. — **Ehrmann** (S.) Ueber die durch syphilitische Gefässveränderungen bedingten Gefässphänomene der Haut. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 192-196. — **Erdman** (B.) A further note on Spirocheta pallida. Indiana M. J., Indianap., 1908-9, xxvii, 147. — **Fieux** & Mauriac (P.) Transmission mortelle au fœtus d'une syphilis post-conceptionnelle tardive. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 442. — **Fouquet** (C.) Dermatologie et syphilographie. Médecin prat., Par., 1908, iv, 728. — **French** (H. C.) The treatment of syphilis by intramuscular injections of insoluble gray oil. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 552-554. — **Froment**. Chancre induré du nez. Lyon méd., 1908, cxi, 778. — **Galezowski** (J.) & Valli (O.) Rétinite syphilitique centrale hérédo-syphilitique. Rec. d'opht., Par., 3. s., xxx, 429-438. — **Geraghty** (J. T.) The practical value of the demonstration of spirochæta pallida in the early diagnosis of syphilis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 364-367. — **Gravagna**. Sulla trasmissione della sifilide agli animali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 317; 373. — **Gross** (S.) & Volk (R.) Weitere serodiagnostische Untersuchungen bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1522-1524. — **Hallopeau**. L'atoxyl dans la syphilis. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 306-308. — **Harris** (F. G.) & Corbus (B. C.) The clinical value of the spirochæta pallida in the diagnosis and treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1928-1933. — **Heermann**. Ueber luetische Infektionen bei Aerzten. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2448. — **Herxheimer** (G.) Zur pathologischen Anatomie der kongenitalen Syphilis. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 499-575. — **Hoehne** (F.) Was leistet zurzeit die Wassermannsche Reaktion für die Praxis? Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1787-1790. — **House** (W.) Some nervous manifestations of syphilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 408-410. — **Hunkin** (S. J.) & Harker (G. A.) Syphilis of bones and joints. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 379-385. — **Hutchinson** (J.) The clinical museum and syphilis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1592. — **Hutinel**. Manifestations de la syphilis héréditaire chez le nouveau-né. J. de méd.

int., Par., 1908, xii, 301–303. — **Kappelhoff** (A.) De serumreactie van Klausner als herkenningsmiddel van syphilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1777–1779. — **Kindborg** (L.) & Mondor (H.) Note sur un cas d'ichtyose chez une enfant de dix ans, syphilitique héréditaire, présentant des phénomènes démentiels, de la rigidité pupillaire et de la paraplégie spasmodique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 556–560. — **Klausner** (E.) Ergebnisse mit der von mir angegebenen Präzipitationsreaktion bei Syphilis. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 675. — **Klein** (K.) Klinisches und morphologisches Material zur Aetiologie der Syphilis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 347–361, 6 pl. — **Klotz** (H. G.) Mercurial treatment for the late manifestations of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1954–1960. — **von Krogh** (M.) [On the so-called serum-diagnosis of syphilis.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 786–793. — **Lederer** (A.) Beitrag zur Mergalbehandlung der Syphilis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1305–1308. — **Lesser** (F.) Die Serodiagnostik der Syphilis. Ztschr. f. d. ärztl. Prax., 1908, xxi, 234–236. — **Levaditi** & Nattan-Larrier. À propos de la note de M. Ch. Nicolas sur le pian. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 487–489. — **Mann** (C.) A case for diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 473. — **Mantegazza** (U.) Epidemie famigliari da sifilide d'allattamento. Corriere san., Milano, 1908, xix, 708; 722. — **Marchildon** (J. W.) The theory, technic, and practical results of the reaction for the serum diagnosis of syphilis. St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 376–380. — **Marrs** (W. T.) The hypodermic treatment of syphilis. South. Pract., Nashville, 1908, xxx, 571–572. — **Martin** (C.) Syphilis in its relation to the oral cavity. Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 748–753. — **Meldon** (G. P.) A clinical lecture on the treatment of syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 494–496. — **Melun**. Syphilome initial; injections d'huile grise et d'atoxyl à hautes doses; ictère. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 836. — **Moffitt** (H. B.) Luetic stigmata of importance to the general practitioner. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 375–377. — **Neisser** (A.) Der gegenwärtige Stand der Pathologie und Therapie der Syphilis. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 158–180. ———. La sifilide considerata specialmente dal 'lato sperimentale. Salute pubb., Perugia, 1908, xxi, 281–291. — **von Niessen**. Syphilis beim Kaninchen erzeugt mit der Reinkultur des Kontagium. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2524; 2578. — **Nicolas** (C.) À propos du pian. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 484–487. — **Pepe** (B.) L'anilide metarseniosa (atoxyl) nella cura della sifilide. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 681–689. — **Poloszker** (I. L.) Syphilis in infancy and childhood. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 463–466. — **Porges** (O.) Zur Serodiagnostik der Lues mittels Ausflockung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 197–240. — **Preis** (K.) Ueber den practischen Wert der diagnostischen Drüsenpunction bei Syphilis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1085–1089. — **Rapiport** (L.) Die Atoxyl-Behandlung der Syphilis. Monatschr. f. Harnkr. . . . u. sex. Hyg., Leipz., 1908, v, 348–357. — **Richon** & Lucien. Gomme syphilitique volumineuse du foie comme manifestation isolée chez une femme morte de scarlatine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 688. — **Robbins** (H. A.) The therapeutic action of iodine and its compounds and mercury in diseases, especially exclusive of syphilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 415–419. — **Robertson** (A.) Preliminary note on a protozoan in yaws. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 321. — **Salmon** (P.) L'acétylanilarsinate de sodium dans la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 327. — **Salomone** (G.) Sulle atropatie sifilitiche. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 378–387. — **Schamberg**. A case of chancre of the anus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 478. — **Schmidt** (H. E.) Zur Bedeutung der Blutuntersuchung bei latenter Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2089. — **Schoonheid** (P. H.) De serodiagnostiek der syphilis en hare waarde voor de praktijk. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 97; 109. — **Sormani** (B. P.) Het wezen en de waarde van de serodiagnostische reactie bij lues van Wassermann, Neisser en Bruck. Geneesk. Courant. Amst., 1908, lxii, 343. — **Taylor** (G. G. S.) and Mackenna (A. W.) Three cases of extra-genital chancre. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 477. — **Thomas** (H. G.) Syphilis as seen by the eye, ear, nose, and throat specialist. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 377–379. — **Tibbals** (F. B.) The transmission of syphilis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 546. — **Towle** (H. P.) Syphilis? Post scabetic eruption. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 472. — **Tschernogubow** (N.) Eine einfache Methode der Serumdiagnose bei Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2107. — **Wallhauser**. Neglected syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 468. — **Wassermann** (A.) Ueber die Serodiagnostik der Syphilis und ihre praktische Bedeutung für die Medizin. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 181–191. — **Whitehouse**. Affection of the nails. Hereditary syphilis? J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 461–462. — **Withington** (C. F.) A case of dysarthria, probably of syphilitic origin. Boston M. & S. J., 1908, clix, 685. — **Wolff** (L. K.) De serologische diagnose van de syphilis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1761–1776. — **Wolffensperger**. Over verschillende methoden der serodiagnostiek van syphilis. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 271–273. — **Zieler** (K.) Ueber die

Verwendung hochprozentiger Quecksilbermischungen (graues Oel, Kalomel) zur Syphilisbehandlung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2372–2376.

Whooping-cough.

Arquellada (A. M.) Tratamiento de la tos ferina por las inhalaciones de cloroformo. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 691. — **Donally** (H. H.) Present knowledge of whooping-cough. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 819–830. — **Enegsel.** La coqueluche; la tos; su tratamiento; las intoxicaciones producidas por el bromoformo. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 263–265. — **Garguilo** (G.) L'anestesina nella cura della pertosse. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 468–470. — **Klimenko** (W. N.) Zur Aetiologie des Keuchhustens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2030. — **Mosenthal** (H. O.) The leucocyte count of normal "institutional" children and those suffering with pertussis. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 831–837. — **Triboulet** (H.) & Bozé (G.) De l'emploi des injections de morphine dans le traitement de la coqueluche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 251–264.

Yellow Fever.

A. (A.) La acolia en la fiebre amarilla. Rev. de med. trop., Habana, 1908, xix, 65–67. — **Bosredon** (L.) La fièvre jaune à la Havane et dans l'ile de Cuba. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 477–479. — **Bouffard** (G.) Le stegomyia fasciata au Soudan francas. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 454–459. — **Brumpt** (E.) La fièvre jaune. Presse méd., Par., 1908, xvi, 731–734.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Perrin (M.) Considérations sur l'anémie séreuse chronique progressive des ascitiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 678–682. — **Ressen.** Ascites chylosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1284–1288. — **Strzyzowski** (C.) Zur Kenntnis der physikalisch- chemischen Eigenschaften milchig aussehender Ascitesflüssigkeiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 92–96.

Cancer.

See, also, under organs.

Allaire (G.) Traitement du cancer par la fulguration. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 975–979. — **Anders** (J. M.) The nature of carcinoma in general and the early diagnosis of gastric carcinoma. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 87–95. — **Bashford** (E. F.) Heredity in cancer. Lancet, Lond., 1908, ii, 1508–1512. — **Bayet** (A.) Le traitement du cancer par le radium. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 761–768. — **Bell** (R.) Therapeutics as opposed to the knife in the treat, ment of cancer. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 807; 825; 843; 861; 878. — **Bell** (W. B.) A serum treatment for carcinoma in mice. Lancet, Lond., 1908, ii, 1553. — **Crile** (G. W.) Hemolytic tests for cancer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 619. — **Czerny.** Ueber Blitzbehandlung der Krebse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 1 Teil, 79–88. [Discussion], 1 Teil, 23–29. — **Desplats** (R.) Contribution à l'étude de la fulguration dans le traitement des cancers. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 879–889. — **Echols** (C. M.) Popular enlightenment on the cancer problem. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 357–360. — **Heiberg** (K. A.) Ueber die Erklärung einer Verschiedenheit. der Krebszellen von anderen Zellen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, N° 4, 1–20.—**von Herff** (O.) Zur Karzinomstatistik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1521. — **Hunter** (E. L.) The X-ray in the treatment of carcinoma. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 519–524. — **Leaf** (C. H.) The principles underlying surgical treatment in so-called inoperable cancer. Polyclin., Lond., 1908, xii, 83; 97; 108. — **Lucas-Championnière** (J.) Le cancer et son traitement par la fulguration. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 849–855. — **Maughan** (J.) Atoxyl in malignant disease. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 790. — **Rampoldi** (R.) Azione terapeutica del jequirity in alcuni casi di cancro. Ann. di ottal., Pavia, 1908, xxxvii, 942–946. — **Terzaghi** (R.) Epitelioma del labbro verso la cicatrizzazione col trattamento dei raggi Röntgen. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 205–207. — **Walker** (C.) A serum treatment for carcinoma in mice. Lancet, Lond., 1908, ii, 1474. — **Zangemeister.** Ueber nicht operative Heilversuche beim Carcinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2019–2023.

Diabetes.

Bernstein (S.), Bolaffio (C.) & von Westenrijk. Ueber die Gesetze der Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 378–400. — **Bruck** (F.) Zur Therapie des Pankreasdiabetes. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1760. — **Croftan** (A. C.) Pancreatic diabetes and its relation to gall-stones. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 650–654. [Discussion], 659–665. — **Falta** (W.) Ueber die Gesetze der Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 401–422. — **Lauritzen** (M.) Den tidlige diagnose og behandling af sukkersygen. [The early diagnosis and treatment of diabetes mellitus.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1907–8, 321–325. — **Magnus-Levy** (A.) Das Koma diabeticum und seine Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S.,

1909, i, 1-54. — **Samele** (E.) La tensione superficiale del siero di sangue dei glicosurici. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 313-322. — **Schmidt** (A.) & Lohrisch (H.) Weitere Beobachtungen über die Bedeutung der Zellulose (Hemizellulose) für die Ernährung der Diabetiker. Deutsche med. Wchnschr., 2012-2014. — **Simon** (O.) Zur diätetischen Behandlung des Diabetes mellitus. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 575-579.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Asensio (M. P.) Historia clinica de un enfermo de gota cronica que ha sido tratado por la citarina, y comparación de los resultados obtenidos con ella y los obtenidos con los medicamentos usuales. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 444-446. — **Borrelli** (L.) Il compito della moderna terapia dietetica della gota. Tomasi, Napoli, 1908, iii, 649-652. — **Diesing** (E.) Die Behandlung der Gicht mit künstlichen Schwefelbädern (Thiopinolbädern). Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1758. — **Ingelrans.** Phlébite goutteuse ou phlébite chez les goutteux? Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 557-561. — **Lemaire** (A.) La pathogénèse de la goutte. Rev. méd. de Louvain, 1908, 289-294. — **Löwy** (M.) Tinctura colchici nicht nur für den akuten Gichtanfall sondern bei verschiedenartigen interkurrenten Schmerzen der Uratiker (Lumbago, Ischias, etc.). Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 690.

Obesity.

Bergeron (P. N.) A case of adiposis dolorosa with involvement of the large nerve trunks. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1036. — **Faurbye** (C. J.) Et Tilfælde af Dercums Sygdom (adipositas dolorosa). Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 796-802. — **Klingmann** (T.) Adiposis dolorosa: diagnosis; the result of surgical treatment. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 931-933. — **Richter** (P. F.) Indikationen und Technik der Entfettungskuren. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle. a. S., 1908, i, 1-38.

Rickets.

Birk (W.) Untersuchungen über den Einfluss des Phosphorleberthrans auf den Mineralstoffwechsel gesunder und rachitischer Säuglinge. Monatschr. f. Kinderh., Berl., 1908, vii, 450-475. — **Creech** (C. B.) The relation of rachitis and osteomalacia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 665-666. — **English** (D. E.) Rachitis. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 620-626. — **Marfan** (A.-B.) Sur le rachitisme congénital. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 772-776. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 241-247. ———. Les troubles digestifs dans le rachitisme. Presse méd., Par., 1908, xvi, 745-747. — **Méry** & Parturier. Un cas de rachitisme congénital. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 766-771. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 233-240. — **Seigert** (F.) De behandeling van rachitis. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 169-171.

DISEASES DUE TO PARASITES.

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Albrecht (A.) Zur Entwicklung der Spulwürmer beim Pferde. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1908, xx, 465-471, 1 pl. — **Arnold** (M. B.) The spirillum of Vincent, and its relation to pathological conditions of the mouth and throat. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 671-674. — **Bertolini** (G.) Di alcuni parassiti del bestiame dell' agro Romano e della Sardegna. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 277; 373; 385; 402. — **Bonnet** (A.) Aperçu sur l'anatomie et la classification des ixodes; faune française des ixodidés. Arch. de parasitol., 1908, xii, 224-267. ———. Eschatocephalus flavipes (Koch); nouvel ixodidé pour la faune française. *Ibid.*, 325-327. — **Borini** (A.) Ricerche sui veleni degli elminti intestinali, a proposito delle prove di Jéfimor. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1445. — **Brissaud**, Gougerot & Gy. Diagnostic rétrospectif de sporotrichose fait par la clinique, contrôlé par la sporoagglutination et la fixation, affirmé par la culture du Sporotrichum Beurmanni saprophyte dans le buccopharynx. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 613-618. — **Butler** (C. S.) A peculiar characteristic of spirochæta Duttoni. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 1-3, 5 pl. — **Carter** (R. M.) A preliminary note on spirochætosis in Southern Arabia and the morphology of the parasite. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 370-374, 6 pl. — **Catois.** Notes de pathologie exotique; l'ulcère phagédénique des pays chauds. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 641-645. — **Dévé** (F.) L'échinococcose primitive expérimentale de l'écureuil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 349. ———. L'échinococcus primitive expérimentale du lapin. *Ibid.*, 413-415. — **Diem.** Eingeweidewürmer. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1908, lii, 873. — **Doreau** (P.) Fièvre spirillaire en Abyssinie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 480-484. — **Fisch** (R.) Ueber die Darmparasiten der Goldküstenneger. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 711-718. — **Frosch** (P.) & Nevermann. Weitere Mitteilung zur Piroplasmose der Schafe (Sonnenberg). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 817. — **Fulleborn** (F.) Untersuchungen über den Sandfloh. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs-u. Tropenhyg., Leipz., 1908, xii, Beihft. 6, 1-9. ———. Beobachtungen über Cordylobia Grünbergi (Donitz). *Ibid.*, 10-17. ———. Ueber Filaria volvulus (Leuckert). *Ibid.*, Beihft. 7, 1-17, 5 pl. ———. Ueber Ver-

suche an Hundefilarien und deren Uebertragung durch Mücken. *Ibid.*, Beihft. 8, 1-43, 3 pl. ———. Untersuchungen an menschlichen Filarien und deren Uebertragung auf Stechmücken. *Ibid.*, Beihft. 9, 1-36, 7 pl. — **Garcia Rija** (R.) Miasis (enfermedad parasitaria producida por las mosces). Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 263. — **Harot** (P.) Sur l'œdium du chêne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 816-818. — **Harrison** (J. H. H.) A case of myiasis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 305. — **Jaboulay**. Myxosporidies des tumeurs humaines. Prov. méd., Par., 1908, xix, 501-504, incl. 2 pl. — **Jögerskiöld** (L. A.) Kleine Beiträge zur Kenntnis der Vogeltrematoden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 302-317. ———. Ein neuer Nematode. Dorylaimus crassoides, aus dem Thunersee in der Schweiz. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 673-677. — **Kunstler** (J.) & Gineste (C.) Contribution à l'étude des helminthes pathogènes des mammifères. Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 300-324. — **Langeron** (M.) Technique des manipulations complémentaires de parasitologie. *Ibid.*, 177-191. — **Laurén** (W.) Filicon; ett nytt anthelminticum. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 94-99. — **de Magalhães** (P.-S.) Notes d'helminthologie brésilienne. Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 218; 282. — **Manson** (*Sir* P.) Recent advances in science and their bearing on medicine and surgery. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 338-346. — **Møller** (O.) Et Tilfælde af Ekinococcus alveolaris. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 930-933. — **Rodenwaldt** (E.) Die Verteilung der Mikrofilarien im Körper und die Ursachen des Turnus bei Mikrofilaria nocturna und dinturan; Studien zur Morphologie der Mikrofilarien. Beihfte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropenhyg., Leipz., 1908, xii, Beihft. 10, 1-30, 4 pl. — **Sergent** (E.) & Foley (H.) Existence de filaria perstans chez un indigène de l'Afrique du nord. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 472. — **Speiser** (P.) Eine neue blutsaugende Fliege aus Annam. [Stomoxys dacnusa.] Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 666-668. — **Splendore** (A.) Contribuzione allo studio delle miasi, nuova specie di mosca antropofaga e caso di miasi intestinale verificati in São Paulo (Brasile). Arch. de parasitol., Par., 1908, xii, 287-299. — **Steiner** (W. R.) Sporadic trichinosis. with report of a case. Boston M. & S. J., 1908, clix, 720-723. — **Terrón y Ortéz** (M.) Estudio sobre los parásitos en las aves de corral. Bol. d. Cons. sup. de salub., Mexico, 1908, vii, 639. — **Theiler** (A.) The influence of cold on ticks and piroplasma parvum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 451-454. — **Thornton** (W. F.) Filarial diseases. Med. Brief. St. Louis, 1908, xxxvi, 655-671. — **Triboulet** (H.), Ribadeau-Dumas & Ménard. Lombricase; méningite à pneumocoques mortelle; variations de la formule leucocytaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 519-523. — **Vallillo** (G.) Il potere chemiotattico positivo della tossina dello Sclerostoma bidentato e delle larve di questo sugli eosinofili polinucleati. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 257-279. — **Vedeler**. Blastomyceter i blodet. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 968-976. — **Weinberg** & Alexander (M.) Quelques données sur l'éosinophilie dans les helminthiasis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 459-463. — **Weinberg**, Leger & Romanovitch. De l'existence en France à l'état endémique d'une entérite à anguillule intestinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 396-398. — **Weinberg** & Mello (U.) Recherches expérimentales sur l'origine de l'éosinophilie dans les helminthiases. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 463-471.

Trypanosomiasis.

Fraser (Henry) & Symonds (S. L.) Surra in the Federated Malay States; with a note on the distribution of certain species of biting flies in the Federated Malay States, by H. C. Pratt. Singapore, 1908, Kelly & Walsh, L'td. 38 p. 3 pl. 3 ch. 1 map. 8°.

Forms No. 9, of: Stud. Inst. M. Research Fed. Malay States, Singapore.

Bouet (G.) Note sur les trypanosomiases du Dahomey. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 519-524. — **Broden** (A.) & Rodhaim (J.) Le liquide cérébro-spinal dans la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 496-499. ———. ———. Traitement de la trypanosomiase humaine par l'atoxyl et l'orpiment (système Laveran). *Ibid.*, 500-504. ———. ———. Traitement de la trypanosomiase humaine par la solution arsénicale de Lœffler. *Ibid.*, 504-507. — **Kerandel** (J.) Trypanosomiases des mammifères au Congo français (Haute-Langha, Logone, Ouhamé). *Ibid.*, 515-519. — **Levi della Vida** (M.) La deviazione del complemento nelle tripanosomiasi sperimentali. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 135-149. — **Martin** (G.) & Lebœuf. Sur le traitement de la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 508-510. — **Martin** (L.) & Darré (H.) La trypanosomiase chez les blancs et son traitement. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1029-1031. — **Marzocchi** (V.) Ulteriori osservazioni sull' infezione sperimentale da trypanosoma Brucei e specialmente sopra una particolare lesione cutanea. Riv. d'ig. e san. pubb., Roma, 1908, xix, 620-624.

Sleeping Sickness.

Félix (J.) La maladie du sommeil en Afrique. Gaz. méd. de Par., 1908, No. 24, 5. — **Martin** (G.) & Lebœuf. Nouveaux documents sur le diagnostic microscopique de la maladie du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 510-515.

Uncinariasis.

Duckworth (*Sir* D.) A case of ankylostomiasis. Clin. J., Lond., 1908, xxxiii, 81-

83. — **Elliott** (J. F.) Ankylostomiasis in Natal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 32–34. — **Gabbi** (U.) Intorno alla genesi dell' anemia e della febbre nell' anchilostomiasi. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 685. — **Siccardi** (P. O.) Intorno alla genesi dell' anemia ed alla febbre nell' anchilostomiasi. *Ibid.*, 683–685. — **Stiles** (C. W.) Soil pollution and hookworm disease in the South, their results and their prevention. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 475–490. — **Turner** (G. A.) Anchylostomiasis in South Africa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 34–40.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Claude (H.) & Gougerot (H.) Les syndromes d'insuffisance pluriglandulaire (leur place en nosographie). Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 861–877; 950. — **Gagnetto** (G.) Ricerche ematologiche col metodo della colorazione vitale. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 1-41, 1 pl. — **Johnson** (R.) Hemophilia. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 61. — **Luukkonen** (E.) Ett fall af melaena neonatorum. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 197–199. — **Pfannenstill** (S. A.) Om polycytemi (synonym: hyperglobuli, polyglobuli, erythrocytemi, erythremi). Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 716–736.

Addison's Disease.

Jones (R.) Addison's disease. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 483.

Anæmia.

Bornheim. Sur un cas de chlorose avec phlébite crurale et embolie croisée cérébrale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 737–739. — **Gilbert** (A.) & Weil (P.-É.) Étude clinique de trois cas d'anémie pernicieuse à rechutes. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 553–563. — **Hammond** (R.) Case of severe anemia, presenting blood findings of a pernicious type: recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1973. — **Nicolaysen** (L.) Lacto-vegetabilsk diæt ved perniciøs anæmi. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 942–949. — **Paulicek.** Ein Fall von Morbus Banti. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1599–1601. — **Ray** (R.) Anemia from depraved conditions of general nutrition. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 445–447. — **Satterlee** (G. R.) & Sabel (S. O.) Colon irrigations in the treatment of pernicious anemia. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 69–73.

Diseases of the Lymphatics.

Adams (W. B.) Treatment of elephantiasis with the X-rays. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 452–454, 1 pl. — **Coley** (W. B.) Further evidence in support of the theory that Hodgkin's disease is a type of sarcoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 560–580. — **Commenty.** Pseudo-leucemia. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 180. — **Dufougeré** (W.) L'elephantiasis, ses rapports avec la lymphangite endémique des pays chauds. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 473–476. — **Froment-Rome.** Adénopathie cervico-axillaire symptomatique. Lyon méd., 1908, cxi, 779–781. — **Galdi** (F.) e Kratter (A.) Il ricambio del cloruro sodico e dell' acqua nel linfatismo. Morgagni, Milano, 1908, l, 521; 685. — **de Josselin de Jong** (R.) Pseudoleukaemie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1152–1157. — **de Lange** (C.) Duker (P. G. J.) Bijdrage tot de haematologie en histologie van de echte pseudoleukaemia (Cohnheim-Pinkus). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1003–1031. ———. ———. Tuberculeuse pseudoleukaemie. *Ibid.*, 1331-1336.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Bakshi (R. B.) A case of abscess of the spleen. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 340. — **Foà** (F.) Tubercolosi del fegato d'origine splenica e splenomegalia tubercolare d'origine epatica. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 3–8. — **Johnston** (G. B.) Non-parasitic cyst of the spleen: report of a case. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 603–608. — **Reuterskiöld** (A.) & Vestberg (A.) [A case of hypertrophic splenic tumor with pelvic torsion.] Upsala Läkaref. Förh., 1907–8, n. f., xiii, 355–377. — **Rosin** (H.) Zur Lehre von der Erythrocytosis megalosplenica. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 677–679.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Borberg (N. P.) [Recent investigations of the physiology and pathology of the suprarenal gland.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1189–1199. — **Litzenberg** (J. C.) & White (S. M.) Hemorrhage of the adrenals in infants with report of two cases due to infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1964–1969.

Diseases of the Thymus Gland.

Huismans (L.) Ueber zwei Fälle von mechanischem Thymustod. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2024–2026. — **Jonson** (A.) Studier öfver thymusinvolutionen, den accidentella involutionen vid inanition. Upsala Läkaref. Förh., 1907–8, xiii, 476–527, 2 pl. — **Kauffmann** (O.) On two cases suggesting relationship to status lymphaticus. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 182–184. *Also:* Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 430–432. — **Söderlund** (G.) & Backman (A.)

[Study of thymus involutions; senile changes of thymus in rabbits.] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. f., xiii, 333-354, 2 pl.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Alagna (G.) Cisti paratiroidee. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 406-417. — **Rogers** (J.) & Beebe (S. P.) The treatment of thyroidism by a specific cytotoxic serum. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 297-329.

Goitre.

Di Giovine (N.) Formola ematologica e significato della leucopenia nel morbo di Basedow. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 961-986.— **Fernandez** (F. M.) Bocío exoftalmico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 311-318. — **Gordon** (J.) & von Jagic (N.) Ueber das Blutbild bei Morbus Basedowii und Basedowoid. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1589. — **Gullan** (A. G.) The pathology and treatment of exophthalmic goitre. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 445-448. — **Holland** (C. T.) The X-ray treatment of exophthalmic goitre. *Ibid.*, 471-473. — **Hufnagel** (V.) Basedow im Anschluss an tuberkulöse Erkrankungen. München med. Wchnschr., 1908, lv, 2392. — **von Jaksch** (R.) & Rotky (H.) Ueber eigenartige Knochenveränderungen im Verlaufe des Morbus Basedowii. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 1-21, 4 pl. — **Kocher**. Blutuntersuchungen bei Morbus Basedowii. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 285-311. [Discussion], 1. Teil, 118. — **McCullough** (G. T.) Goitre. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 616-618. — **Marx** (H. W.) Nog eens morbus Basedowii. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 121. — **Porges** (O.) Ueber den Einfluss verschiedenartiger Diätformen auf den Grundumsatz bei M. Basedowii. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1584-1589. — **Provinciali** (U.) Ipertiroidismo e morbo di Basedow. Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 421; 432; 441. — **Revillet** (L.) Note sur l'action thérapeutique et physiologique de l'extrait biliare dans le goitre exophtalmique. Lyon méd., 1908, cxi, 807-813. — **Rudinger** (K.) Ueber den Eiweissumsatz bei Morbus Basedowii. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1582-1584. — **Schermers** (D.) De psychische stoornissen bij de ziekte van Basedow. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 183. — **Torrild** (J.) Behandlingen af morbus Basedowii. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 949-956. — **Warner** (F.) Exophthalmic goiter: present status of its medical and surgical treatment. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 636-642.

Myxœdema.

Cardona (L.) El mongolismo infantil; tres casos personales, los primeros publicados en España. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 405-411.— **Herz** (A.) Ein Fall von erworbenem Myxödem. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 194-201. — **Massalgia** (A.) Contribution à la pathogénèse du myxœdème. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 343-348.

Hæmophilia.

Morawitz & Lossen. Untersuchungen an einem hereditären Bluter. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 552-558.

Leukæmia.

Bierring (W. L.) A report of three cases of leukæmia. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, xv, 249-256. — **von Domarus**. Der gegenwärtige Stand der Leukämiefrage. Folia hæmatol., Leipz., 1908, vi, 337-381. — **Dupont** (M.) Les hématomes sous-cutanés dans les leucémies. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 678-680; 696; 711.— **Hirschfeld** (H.) Die unitarische und die dualistische Auffassung über die Histopathologie der Leukämien. Folia hæmatol., Leipz., 1908, vi, 382-394. — **Longcope** (W. T.) & Donhauser (J. L.) A study of the proteolytic ferments of the large lymphocytes in a case of acute leukemia. Proc. Path. Soc. Phila., 1908, n. s., xi, 267-275.

Purpura.

Rothschild (Harry). Ueber zwei Fälle von Purpura haemorrhagica mit septischem Verlauf. Leipz., 1908, B. Georgi. 34 p 8°. *

Coutts (J. A.) Notes of two cases of purpura hæmorrhagica treated with polyvalent antistreptococcic serum. West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 286-289.— **Deaderick** (W. H.) Malaria as a cause of purpura hemorrhagica. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 478-480. — **Huber** (F.) A case of empyema in a subject suffering from purpura. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 838-840.— **Larrabee** (R. C.) Purpura treated with rabbit serum. Boston M. & S. J., 1908, clix, 682.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Boggess (W. F.) Angina pectoris and pseudoangina. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 673-676. — **Bourgeois** (H.) Thrombo-phlébite otique du sinus caverneux; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 397-403. — **Gordinier** (H. C.) Intermittent claudication. Albany M. Ann., 1908, xxix, 927-932. — **Huchard** (H.) Importanza dell' intossicazione nell' arterio-sclerosi e nelle cardiopatie arteriose; loro trattamento con il regime alimentare. Riv. internaz. di terap. fis.,

Roma, 1908, ix, 179-182. — **Lafite-Dupont.** Hypertension artérielle et hypertension labyrinthique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 448-451. — **Martelli** (L.) L'occlusione della vena cava superiore; a proposito di un raro caso d'occlusione completa della vena cava superiore; decorso senza sintomi. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 558; 585. — **Mut** (A.) Las anginas de pecho. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 411-419. — **Nachenfeld.** Die Blutzirkulation im gesunden und kranken Herzen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 337-344. — **Roberts** (H. H.) High arterial tension. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 668-671. — **Sawyer** (J. E. H.) A case of patent ductus arteriosus. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 476-479. — **Turrell** (W. J.) & Gibson (A. G.) A case of Adams-Stokes syndrome observed for more than eight years. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1486.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Boinet (E.) Anévrisme de l'aorte ascendante et de la crosse de l'aorte avec syndrome asystolique et médiastinal complet par compression des vaisseaux et cavités de la base du cœur et de tous les organes contenus dans le médiastin. Saillie de l'anévrisme aortique dans les creux sus-claviculaire droit et sus-sternal simulant à un anévrisme concomitant de l'artère innominée; compression des deux nerfs récurrents; inféro-traction et latéro-torsion à gauche du larynx comme signe d'anévrisme de la crosse de l'aorte refoulant la trachée à gauche et en arrière. Régurgitation rétrograde du sang dans la veine jugulaire externe, sans pouls veineux, comme signe de compression de la cave supérieure, des troncs brachio-céphaliques veineux. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 337-352. — **Gladstone** (R. J.) A case in which an aneurism of the aorta, multiple tubercular lesions, including a perforated ulcer of the intestine, and a hernial sac co-existed in a man, who ultimately died from acute lobar pneumonia. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xii, 51-57. — **Lange** (S.) Pulsation of large aneurysms non-expansile, but transmitted. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 985-987. — **Guthrie.** A case of aneurism of the aorta. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 468. — **Matas.** A case of cirsoid aneurism with pulsating exophthalmus of traumatic origin. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 469. — **Menocal** (R.) Aneurisma arterial en bi-saco, sin sintomas, de la poplitea izquierda; extirpacion; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 489-491. — **Vollmer** (P.) Ein Fall von Aortenaneurysma mit besonderen Komplikationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2068-2070. — **Withington** (C. F.) Two cases of aortic aneurism. Boston M. & S. J., 1908, clix, 684.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bory (L.) Contribution à l'étude anatomique de l'artérite syphilitique des membres. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 801-830. — **Lemaire** (P.) Coexistence de deux calculs spléniques chez un athéromateux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 422. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) La pathogénie de l'athérome, d'après l'étude de ses lésions expérimentales et spontanées. Prov. méd., Par., 1908, xix, 490-492. — **McWilliam** (J. A.) & Mackie (A. H.) Observations on arteries, normal and pathological. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1477-1481. — **Mircoli** (S.) Ectasie omogenee dell'arco aortico (semplici ed aortitiche) ed ottusità mobile retrosternale. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 663-667. — **Sherren** (J.) Varicose veins. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 15.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Amblard (L. A.) Influenza d'un regime antitossico e diuretico sulla tensione vascolare degli arterio-sclerotici con ipertensione. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 157-159. — **Ferrannini** (A.) Sull'arterosclerosi. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 625-627. — **Kalmus** (F.) The importance of iodipin in the treatment of arteriosclerosis. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 347. — **Mateo** (E.) Tratamiento de la arterio-esclerosis. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 161-168. — **Posselt** (A.) Die klinische Diagnose der Pulmonalarteriensklerose. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, n. F., No. 504-507. (Inn. Med., No. 149-152, 361-474.) — **Raulin** (L.) L'artério-sclérose gastro-intestinale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 409-411. — **Zinsser** (H.) Notes on arteriosclerosis of the pulmonary arteries. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 74-78.

Diseases of the Heart.

Bence (J.) Die Verteilung des Stickstoffes im hypertrophischen Herzmuskel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 441-452. — **van den Bergh** (A. A. H.) Een schijnbaar hartgeruisch. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1104-1106. — **Capuano** (M.) Contributo alla rottura traumatica del cuore. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 188; 199; 224; 248. — **Carpenter** (G.) Three cases of congenital heart disease. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 396-411. — **Castellino.** Sul significato clinico delle aritmie cardiache. [Rapp.] Corriere san., Milano, 1908, xix, 691. — **Cole** (R.) & Cecil (A. B.) The axillary diastolic murmur in aortic insufficiency. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 353-361, 1 pl. — **Curtin** (R. G.) Cactus grandiflorus as a cardiac remedy. Therap. Gaz., Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 763-767. — **Deganello** (U.) Le aritmie cardiache. Med. Ital., Napoli, 1908, vi, 193; 217. — **De Renzi** (E.) Insufficienza mitralica pura.

Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 241-243. *Also:* N. riv. clin.-terap., Napoli, 1908, ix, 505-511. — **Ericsson** (E.) [Contribution to our knowledge of the primary tumors of the heart.] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. f., xiii, 420-429, 1 pl. — **Flesch** (J.) Die Behandlung der Myodegeneratio cordis mit intravenösen Strophanthininjektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1590-1593. — **Fontana** (G.) Intorno alla propagazione al dorso del rumore di soffio in due casi d' insufficienza mitralica senza lesione dei veli valvolari. Riforma Med., Napoli, 1908, xxiv, 1185-1188. — **Frank** (O.) & Hess (O.) Ueber das Cardiogramm und den ersten Herzton. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 285-291. — **Gibson** (G. A.) Certain clinical features of cardiac disease. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1908, xix, 361-364. — **Hagedorn** (O.) Ueber primäre Herztumoren. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 825-834. — **Heffron** (J. L.) The senile heart and blood vessels. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 569-573. — **Hering** (E.) Ueber Herzalternans. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 323. — **Hering** (H. E.) Die Diagnose der Herzunregelmässigkeiten ohne Kurvenaufnahme. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2429-2431. — **Herz** (M.) Herzmuskelinsuffizienz durch relative Enge des Thorax (Oppressio cordis). Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 292-299. ———. Over schijnbare vergrooting van het hart. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 113-116. ———. Ueber das Verhalten systolischer Geräusche bei Lagewechsel. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1752. — **Horne** (G.) A case of tachycardia after operation. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 478-480. — **Huchard** (H.) & Piatot (A.) Trattamento idrominerale nelle tachicardie. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 177. — **Hufnagel** (V.) Die balneologische Behandlung der Herzkrankheiten vom militärärztlichen Standpunkte. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 948-955. — **Josué** (O.) De l'angine de poitrine. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 564-573. — **Kliszowski**. Un cas d' inocclusion congénitale du septum interventriculaire. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 985-993. — **Koblanck** & Roeder (H.) Experimentelle Untersuchungen zur reflektorischen Herzarhythmie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 377-395. — **Kürt** (L.) Zur auskultatorischen Grenzbestimmung des Herzens. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 600-612. — **Oredson** (O. A.) Congenital cyanosis or blue baby. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 497. — **Pedrazzini** (F.) Dei pseudo-restringimenti mitralici funzionali e dei rumori cardiaci anorganici in genere; nuovo metodo di esame dello stato funzionale del cuore. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1382-1386. — **Pic** (A.) & Gauthier (P.) Aortite en évolution; insuffisance aortique. Lyon méd., 1908, cxi, 774-776. — **Prats** (A. G.) Nuevas progresos en el diagnóstico de las cardiopatias; extracto y critica de la reseña del Prof. A. Hauffmann. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 250-256. — **Queirolo** (G. B.) Sulla etiologia delle malattie del cuore. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 601-613. — **Rehfisch** (R.) Praktische Erfahrungen über die medikamentöse Behandlung Herzkranker. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 663-668. — **Richter** (G.) Ueber einen Fall von angeborenen Herzleiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1930-1932. — **Rimbach**. Orthodiagraphischer Nachweis der Einwirkung der Herzmassage auf die Grösse des Herzens und die Weite der Aorta. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 329-339. — **Romberg** (E.) Ueber Herzdilatation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2009-2011. — **Roos** (E.) Ueber objektive Aufzeichnung der Schallerscheinungen des Herzens. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 643-652. — **Sbordone** (A.) Consultazioni d' ambulatorio; diagnosi; tachicardia parossistica. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 646-648. — **Schott**. Zur Frage der akuten Herzüberanstrengung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 300-316. — **Stanley** (D.) The prognosis of heart disease in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 435-439. — **von Tabora** (D.) Die Tricuspidalinsuffizienz und ihre Symptome. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2065-2069. — **Valenti** (F.) Contribuzione allo studio dell' etiologia della malattia di Duroziez. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 631-637. — **Weis**. A case of malignant endocarditis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 468-469. — **Weiss** (O.) & Joachim (G.) Registrierung und Synthese menschlicher Herztöne und Geräusche. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 653-663. — **Withington** (C. F.) Heart block, Stokes-Adams syndrome. Boston M. & S. J., 1908, clix, 684. — **Zwart** (B. H.) Prophylaxis of fatty degeneration of the heart muscle. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 203-208.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Fraenkel (A.) Ueber postoperative Thrombo-Embolie. Verhandl. d. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 16-30. — **Weiss** (F.) Ein Fall von Sinusthrombose und Meningitis mit auffallendem bakteriologischen Befund nach Conjunctivitis crouposa; avirulente Bazillen aus der Diphtheriegruppe. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1554-1557.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Baumel (L.) Un cas d'inanition grave chez un enfant de 12 ans. Montpel. méd., 1908,

xxvii, 457–464. — **Brezina** (E.) & Ranzi (E.) Zur biologischen Untersuchung des Kotes. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1524. — **Bruegel**. Ueber Ruminatio humana. München. med. Wchnschr., 1908, xxxiv, 2382–2384. — **Chalmet** (B.) Evacuants et constipations. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 756–759. — **Cohnheim** (O.) & Dreyfus (G. L.) Zur Physiologie und Pathologie der Magenverdauung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 50–83. — **Cozzolino** (O.) Intorno alla interpretazione ed alla prognosi dei vomiti ricorrenti o periodici nell' infanzia. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 460; 473. — **Dominguez** (M.) Breves apuntes de terapeutica; medicamentos que obran sobre el aparato gastro-intestinal. Escuela de med., Mexico, 1908, xxiii, 385. — **Finkelstein** (H.) Ueber alimentäre Intoxikation. 3. Die Intoxikation im Verlaufe der Ernährungsstörungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxviii, 521–567, 5 pl. — **Gage** (E. W.) [*et al.*] Symposium on constipation. Columbus M. J., 1908, xxxii, 602–608. — **Gallenga** (P.) Ricerche sull' influenza che i raggi Roentgen esercitano sopra i fermenti digestivi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 276–281. — **Glässner** (K.) & Popper (H.) Zur Physiologie und Pathologie der Pankreasfisteln. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 420–425. — **Houssay** (F.) Lavages intestinaux au vin rouge et convulsions. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 767–771. — **Hurry** (J. B.) Vicious circles associated with disorders of the digestive system. Lancet, Lond., 1908, ii, 1514–1517. — **Labbé** (H.) & Vitry (G.) L'urine dans l'intoxication digestive. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 970–986. — **Lichty** (M. J.) Malnutrition. Cleveland M. J., 1908, vii, 590–597. — **Officer** (E. A.) Gastro-enteritis in children; causes; prophylaxis and treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 537–540. — **Pickardt** (M.) Gibt es eine spastische Obstipation. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1757. — **Plicque** (A.-F.) Le traitement des anorexies. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 941; 976. — **Rovsing** (T.) Direkt Gastro-Duodenoskopi og Diafanoskopi. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1010; 1034, 2 pl. *Also, transl.:* Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 31–44, 1 pl. — **Silvagni** (L.) Esame critico dei metodi terapeutici recentemente proposti nelle malattie gastro-intestinali. Corriere san., Milano, 1908, xix, 693. — **Singer** (G.) Die leitenden Gesichtspunkte in der Therapie der chronischen Obstipation. Beibl. d. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, 55–64. — **Vanderhoof** (D.) The rational treatment of indigestion. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 356–365. — **Young** (E.) The value of an exclusive proteid diet in certain digestive disorders. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 55–61. — **Zoja** (L.) Conseguenze dell' iperalimentazione (iperalimentazione albuminoidea o azotata). Corriere san., Milano, 1908, xix, 692.

Diarrhœal Diseases.

Harper (W. W.) The cause and treatment of summer diarrhœa of infants. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 379–387. — **Mirallié** (C.) La diarrhée prandiale des biliaires de Limossier. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 950–954. — **Newton** (McG.) Treatment of summer diarrhea in infants. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 314–317. *Also:* Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 690–698. — **Periphanaces** (E.) [Chronic diarrhœa in neurotics.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 268–272.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Arcelin. Radiographie de l'œsophage. Lyon méd., 1908, cxi, 770–772, 1 pl. — **Argyros** (P. S.) [Cicatricial contraction of the œsophagus from swallowing caustic potash in solution.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 300–302. — **Blegvad** (N. R.) Black hairy tongue (lingua villosa nigra). Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 753–786. — **Borzoni** (G.) A proposito dell'ultima epizoozia aftosa (1906–7) nella regione del Goceano in Sardegna e di alcuni metodi di cura ideati per combatterla. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 241; 257; 274; 306. — **Cadéac**. Sur les tumeurs des gencives des carnivores. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 581–584. — **Cocks** (E. L.) Epithelioma of lip and ulcer of cheek. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 528–529. — **Frenkel** (H.) Sur le syndrome de Mikulicz à l'état physiologique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 780–786, 2 pl. — **Guisez**. Faits d' œsophagoscopie; considérations sur nos derniers cas d' extraction de corps étrangers de forme irrégulière par l' œsophagoscopie (dentaires). Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 548–556. — **von Hacker**. Zur Kenntnis des Oesophagussarkoms. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 396–439, 3 pl. — **Judd** (E. S.) Epithelioma of the lip. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 339–344, 2 pl. — **Landouzy**. Importance diagnostique de la leucoplasie buccale; sur la suralimentation; endocardite rhumatismale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 807–809. — **Lange** (S.) The Roentgen examination of the esophagus. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 531–538. *Also:* Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 627–631. — **Lauper**. Dilatations- und Radiumbehandlung des Speiseröhrenkrebses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 133–135. — **Mut** (A.) Sobre la leucoplasia bucal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 280–284. — **Robin** (P.) Sur une tumeur volumineuse et étendue de la cavité buccale. Rev. de stomatol., Par., 1908, xv, 488–491, incl. 1 pl. — **Stelwagon**. Lupus erythematosus limited to the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph.,

N. Y., 1908, xxvi, 476–477. — **Talbot** (E. S.) Stomatology in its medical aspect. Dental Brief, Phila., 1908, xiii, 729–735. — **Trimble.** Epithelioma of the tongue healed by X-ray treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 459–461. — **Weill** & Mouriquand (G.) Malformation de la langue d'origine congénitale; hypertrophie des papilles et des glandes linguales, avec angiome de la lèvre inférieure. Lyon méd., 1908, cxi, 819.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Rodari (P.) Experimentelles und Klinisches zur Kenntnis der Beeinflussung der Magensaftsekretion durch Medikamente. [Habilitationsschrift, Zürich.] Leipz., 1908, J. A. Barth. 71 p. 8°. *

Akin (H. L.) Dilatation of the stomach. West M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 560–567. — **Albers-Schönberg.** Die Untersuchung des Magens und Darmes mit der Wismuth-Methode. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1713–1716. — **Anders** (J. M.) The nature of carcinoma in general, and the early diagnosis of gastric carcinoma. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 965–969. — **Benedict** (A. L.) A bird's-eye view of diseases of the stomach. (From the standpoint of general pathology.) Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 733–736. — **Boekelman** (W. A.) & Noyons (A. K.) Het verloop van zontzuuren pepsinesecretie, onder invloed van proefbouillon, als functioneel diagnosticum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 915–941. — **Bunts** (F. E.) Infantile hypertrophic stenosis of pylorus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 226–242. — **Corner** (E. M.) Carcinoma of the appendix, secondary to a carcinoma of the stomach. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 478. — **Dedman** (J. E.) The diagnosis and medical treatment of gastric ulcer. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 221–240. — **Faber** & Lange. Patogenesi ed etiologia dell' achilia gastrica cronica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1247. — **Fey** (J.) & Lefmann (G.) Ueber das Vorkommen hämolytisch wirkender Substanzen im Mageninhalt und ihre Bedeutung für die Diagnose des Magenkarzinoms. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1751. — **Fuld** (E.) Salzsäuresekretion und Salzsäuretherapie. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 549–560. — **Hecht** (A. F.) Ueber eine eigenartige Form von Achylia gastrica im Kindesalter. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1552–1554. — **Hellwig.** Ein Beitrag zur Kenntnis der Hirschsprungschen Krankheit. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2387. — **Ibrahim** (J.) Die Erkennung und interne Behandlung der hypertrophischen (spastischen) Pylorusstenose der Säuglinge. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 560–571. — **Jonas** (S.) Zur Differentialdiagnose des Ulcus ventriculi; die radiologische Feststellung der Zugehörigkeit druckschmerzhafter Punkte des Abdomens zu den inneren Organen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 445–450. — **Kemp** (R. C.) Various clinical types of acute dilatation of the stomach, with experimental researches. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 321; 362. — **Lichty** (J. A.) Incidence of gall-bladder trouble and gastric ulcer; the differential diagnosis, with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 682–688. — **Lyon** (G.) Les agents physiques dans le traitement des maladies de l'estomac. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1908, lxxv, 764–769. — **McClanahan** (H. M.) Pyloric stenosis in infants. Med. Herald, St. Joseph, 1908, xxvii, 479–483. — **Maggiore** (S.) Il pilorospasmo nella patogenesi del morbo di Reichmann. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1206–1214. — **Marchetti** (G.) Ulteriori considerazioni sulla patogenesi dell' ulcera gastrica. *Ibid.*, 1273. — **Martel** Beitrag zur Therapie des Magencarcinoms durch Atoxyl. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 681–683. — **Mathieu** (A.) La gastralgie et les fausses gastralgies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 742–744. — **Mayo** (W. J.) A study of gastric and duodenal ulcers, with especial reference to their surgical cure. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 142–159. [9 pl. in text.] [Discussion], 234–242. — **Mitchell** (E. W.) & Oliver (J. C.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus, with the report of two cases, successfully treated by gastrojejunostomy. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 806–818. — **Mosse** (M.) Ueber den Zusammenhang von Blutarmut und Magenbeschwerden. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 661–663. — **Moynihan** (B. G. A.) Late results after operations for benign diseases of the stomach and duodenum. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 129–141. [Discussion], 234–242. — **Muaicre.** Los movimientos del estomago. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 281–283. — **Paus** (M.) [X-rays as helps for the timely diagnosis of stomach tumors.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 638–642. — **Pribram** (E.) & Salomon (H.) Zur Diagnose des Magenkarzinoms. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 426–429. — **Pron.** Note sur la présence d'albumine dans le liquide d'hypersécrétion de la maladie de Reichmann. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 592–595. — **Roberts** (D. J.) Gastric ulcer. South. Pract., Nashville, 1908, xxx, 557–570. — **Roberts** (J. B.) Gastric and duodenal ulcers secondary to wounds of the urinary bladder. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 202–225. [Discussion], 234–242. — **Rodman** (W. L.) How frequently do gastric ulcers become carcinomata? *Ibid.*, 189–201. [Discussion], 234–242. — **Rotgans.** Hardnekkige maagzweren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 993–995. — **Sencert** (L.) Un cas de dilatation de l'œsophage par sténose spasmodique du cardia. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 675–678. — **Siciliano** (L.) Ueber einen Fall von Sanduhrmagen. Fortschr. a.

d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 37-39. — **Walker** (F. E.) Gastric ulcer. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 487-494. — **Wijnhausen** (O. J.) & Willink (J. W. T.) Een zeldzaam gezwel van de maag. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1427-1436, 1 pl. — **Wilson** (T. S.) Note on the value of reverberation in the diagnosis and gastric massage in the treatment of atonic states of the stomach. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 165-173. — **Woehnert** (A. E.) Report of sixteen cases of achylia gastrica. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 928-931.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Herter* (C. A.) On infantilism from chronic intestinal infection, characterized by the overgrowth and persistence of flora of the nursling period; a study of the clinical course, bacteriology, chemistry and therapeutics of arrested development in infancy. N. Y., 1908, Macmillan Co. 118 p. 12°.

Rabinowitsch (Genia). Bestehen in der Schweiz Beziehungen zwischen der Orts-Höhenlage und der Enteritis-Sterblichkeit der Säuglinge? Zurich, 1908, Leeman & Co. 20 p. 8°. *

Aubert. Troubles intestinaux consécutifs aux laparotomies. Marseille méd., 1908, xlv, 700-702. — **Borgbjræg** (A.) [The dietetic and medicamental treatment of ulcers of the intestines.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 963; 997. — **Braun** (H.) Entzündliche Geschwülste am Darm. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii [Discussion], 1. Teil, 218-221. — **Brugsch** (T.) & Pletnew. Zur Pathologie der Darmverdauung (funktionell-diagnostische Gesichtspunkte). Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 413-416. — **Deaderick** (W. H.) Notes on intestinal myiasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 726-729. — **Dixon** (A.) Intestinal auto-intoxication. South. M. J., Nashville, 1908, i, 312-319. — **Finney** (J. M. T.) Congenital idiopathic dilatation of the colon. [Hirschsprung's disease.] Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 475-516. — **Gaujoux.** Existe-t-il une maladie de Hirschsprung? [Vue d'ensemble anatomo-clinique et étude critique.] Arch. de méd. d. inf., Par., 1908, xi, 721-755. — **Handson** (L.) [*et al.*] Account of an epidemic of enteritis caused by the "Liverpool virus" rat poison. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1547-1550. — **Hedlund** (A.) [Contribution to our knowledge of Hirschsprung's disease.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 824-853. — **Kuttner** (L.) Ueber das Vorkommen von Ulcus duodeni im ersten Dezennium. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2009-2012. — **Le Conte** (R. G.) Carcinoma of the appendix, with metastasis to the ileocolic glands. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 445-456. — **Lorenz** (H.) Einige Erfahrungen über Darmerkrankungen bei der einheimischen Amoeba coli. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 406-412. — **Mill** (G. R.) Chronic colitis: a personal record. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 552-554. — **Obraszow.** Ueber die Perisigmoiditiden und die Beckenformen der Appendicitis. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 430-432. — **Pletnew** (D.) Zur klinischen Beurteilung der Darmfunktion. *Ibid.*, 451-453. — **Schreiber** (J.) Der Wert der Rekto-Romanoskopie für die Erkennung und Behandlung der tiefsitzenden Darmerkrankungen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1908, i, 1 & 2 Hft., 1-66, 1 pl. — **Zuelzer** (G.) Spezifische Anregung der Darmperistaltik durch intravenöse Injektion des Peristaltik-Hormons. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2065.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Elliott (C. C.) A note on the flap operation for pruritus ani. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 314. — **Montagne** (A.) Operatie van prolapsus recti bij kleine Kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1280. — **von Oefele.** Anusol-Suppositorien bei Hämorrhoiden. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 511-513.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Chaussé (P.) Étude du foie tacheté hémorragique des bovins. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 704-715. — **Cumston** (C. G.) A note on the diagnosis of the liver. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 354-356. — **Dal Lago** (G.) Cirrosi da intossicazioni gastro-enteriche; cirrosi di Budd. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 358; 376. — **Fischler** (F.) Ueber experimentell erzeugte Lebercirrhose und einige Beobachtungen dabei. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 544-551. — **von Gensich** (A.) Operierter Fall eines kindskopfgrossen Angioma cavernosum hepatis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1722-1724. — **Jastrowitz** (H.) Versuch über Glykokollabbau bei Leberschädigungen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 463-472. — **Kinsman** (E. C.) Congestion of the liver and infection of the gall bladder. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 485-491. — **Launoy** (L.) Premières conclusions relatives à l'étude histophysiologique de l'autolyse aseptique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 352-354. — **Moro** (G.) Sulla diagnosi differenziale fra cisti da echinococco e ascesso del fegato. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 674; 696. — **P.** (H. E.) A case of gumma hepatis, which

rapidly disappeared under treatment. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 460-461. — **Roberts** (T. E.) Rupture of the liver; recovery. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1551. — **Rogers** (L.) Tropical or amœbic abscess of the liver as a preventable disease. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 473-477. — **Wood** (F. C.) A case of primary carcinoma of the liver. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 73.

Biliary Calculus.

Bettmann (H. W.) Cholecystitis, with suggestions for the prevention of gallstones. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 923-925. — **Exner** (A.) & Heyrovsky (H.) Zur Pathogenese der Cholelithiasis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 45-78. [Discussion], 1. Teil, 244-247. — **Fleischacker** (F. W.) Medical management of gallstones. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 755-757. — **Kempster** (W.) Medical treatment for the removal of biliary calculi. Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 736-739.

Jaundice.

Bugbee (Marian L.) Acute infectious jaundice; a report of three cases. Med. Progress, Louisville, 1908, xxiv, 367. — **Burgerhout** (H.) Congenitale familiaire icterus. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1907-8, xiii, 241-260. — **Chierici** (G.) Contributo all' etiologia e patogenesi dell' ittero infettivo nel cane. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 420; 436; 449; 465. — **Dixon** (D. P.) Epidemic of jaundice in Talladega. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 439-446. — **Harris** (S.) Jaundice and its significance. *Ibid.*, 432-439. — **Ramond** & Géraudel. Ictère grave sans stéatose du foie avec hyperplasie parenchymateuse et rétention biliaire partielle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 600-613. — **Widal** (F.) & Abrami (P.) Ictère grave infectieux avec rétention et avec urémie sèche par azotémie; perméabilité des voies biliaires; hyperplasie des cellules hépatiques. *Ibid.*, 523-544. — **Widal** F. & Joltruin. Ictère hémolytique développé au cours d'une anémie post-hémorragique. *Ibid.*, 468-474.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Barker (M. R.) Pancreatitis; with illustration of crystals of pancreatic reaction, according to Cammidge's test. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 875-879. — **Chambers** (H. W.) A case of acute hæmorrhagic pancreatitis. West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 292. ———. A case of pancreatic cyst; operation. *Ibid.*, 292. — **Detroye**. Sarcome encéphaloïde du pancréas. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 584. — **Giuseppe** (E.) I cristalli di Cammidge nelle pancreatiti infettive sperimentali. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 700-704. — **Haggard** (W. D.) [*et al.*] A symposium on pancreatitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 641-665. — **Ochsner** (A. J.) The diagnosis of pancreatitis. *Ibid.*, 648-650. [Discussion], 659-665. — **Schroeder** (J. H.) Physiology and chemical pathology of the pancreas in pancreatitis. *Ibid.*, 645-648. [Discussion], 659-665. — **Sikemeier** (E. W.) Jets over het verband tusschen trauma en tumor, naar aanleiding eener "traumatische" pancreascyste. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 309-315. — **Watson** (D. C.) The diagnosis and treatment of pancreatitis. Lancet, Lond., 1908, ii, 1519-1522. *Also*, [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 525. — **Wokatsch** (I.) & Rachmaninow (I.) Zur Kasuistik der Apoplexia pancreatis mit multipler Fettgewebsnekrose. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1908, n. F., iii, 769-781.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Battle (G.) & Ferrer (P.) Peritonitis tuberculosa: absceso periumbilical; curacion. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 273-275. — **Blake** (J. B.) The use of sterile oil to prevent intra-peritoneal adhesions; a clinical and experimental study. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 383-390. — **Bué** (V.) Péritonite généralisée consécutive à la rupture d'un pyosalpinx après avortement. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 374-377. — **Caiger** (H.) Notes of two cases of acute peritonitis which recovered. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 311-314. — **Campbell** (O. B.) Pseudomyxoma peritonei; with report of a case. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 289-292. — **Dowd** (C. N.) Peritonitis in children from unknown sites of infection. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 821-827. [Discussion], 933-936. — **Eisendrath** (D. M.) The treatment of general peritonitis complicating appendicitis. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 353-357. — **Elgood** (Olive). Remarks on a case of tuberculous peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1605-1607. — **Fowler** (R. H.) Diffuse septic peritonitis, due to appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 828-836. — **Moore**. The treatment of diffuse suppurative peritonitis without drainage. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 457-462. — **Murphy** (J. B.) Perforative peritonitis (general, free and suppurative). Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 46-128. — **Nuthall** (A. W.) Remarks on acute pneumococcal peritonitis, with report of three cases in children. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 174-181. — **Peiser**. Ueber foetale Peritonitis. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 254-258. — **Saunders** (B.) Intra-abdominal adhesions. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 169. — **Torek** (F.)

Peritonitis due to appendicitis: with special reference to diffuse suppurative peritonitis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1068-1970. — **Zille** (C.) Su di un caso di peritonite tubercolare a sviluppo iniziale rapido. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1387.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Rautberd (Benjamin). Urogenitaltuberkulose und Meningitis tuberkulosa. Basel, 1908, Brin & Cie. 28 p. 8°. *

Baar. Ueber Oxalurie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 369-386. — **Biraud** (F.) Traitement radiothérapique de la névralgie du cordon. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 897. — **Clarke** (W. B.) The prognosis in tubercular affections of the urinary tract. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 73-77. — **Croftan** (A. C.) The diagnosis and clinical significance of alimentary albuminuria. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 346-352. — **Donath** (J.) & Landsteiner (K.) Zu dem Artikel von W. Czernecki: Hämoglobinurie und Hämolyse. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1565. — **Drueck** (C. J.) Hematuria. Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 727-729. — **Faber** (P. K.) Om Diagnosen af Nyre-og Uretersten ved Hjælp af Röntgenstraaler. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1113-1128, 5 pl. — **Forster** (R. C.) Some methods used for the diagnosis of diseases of the urinary tract. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 540-543. — **Giacalone** (B.) Della incontinenza essenziale delle urine. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 323-330. — **Gorter** (E.) Indoxylurie bij kinderen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1206-1215. — **Grubbé** (E. H.) X-ray diagnosis of calculi in the urinary system. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 513-519. — **Hoover** (C. F.) & Stone (C. W.) Paroxysmal hemoglobinuria: account of two cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 392-404. — **Hurtado** (F.) Treinta y tres casos de lesiones genitales. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908-9, 2. ep., vi, 330-349. — **Kinnear** (T. J.) Acute and relapsing epididymitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 412-414. — **Langabaugh** (R. I.) A case of lupus of the penis; successfully treated with tuberculin. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 44-45. — **Leedham-Green** (C. A.) The diagnosis of urinary tuberculosis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 388-396. — **MacGowan** (G.) Hematuria with report of cases. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 404-413. — **Ohkubo** (S.) Zur Kenntniss der Embryome des Hodens. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1908, xxvi, 509-630, 2 pl. — **Oidtmann** (A.) Hypertrophie van den Colliculus seminalis? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 996-1000. — **Paganelli** (E.) La levulosuria alimentare nei sani. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 577-582. — **Peple** (W. L.) The diagnosis and treatment of tuberculosis of the testicle. Richmond J. Pract., 1908, xxii, 235-244. — **Pincus.** Essentielle Hämaturie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1980-1982. — **Pousson** & Oraison. Incontinence d'urine due à un spina bifida, injection de sérum cocaïné dans la poche; guérison de l'incontinence. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 441. — **Rearley.** Anuria. West Canada M. J., Winnipeg, 1908, ii, 526-528. — **Rossi** (B.) La cura chirurgica della tubercolosi . . . genitale maschile. Corriere san., Milano, 1908, xix, 673; 696. — **Solaro** (G.) Contributo allo studio della struttura e della patogenesi delle cisti spermatiche. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1578-1593. — **Zanoni** (G.) Sulla patogenesi e cura dell' incontinenza essenziale d'orina. Corriere san., Milano, 1908, xix, 728.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Bremerman (L. W.) The diagnosis and treatment of vesical calculus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 573-583, 1 pl. — **Jeanbrau** (E.) Présentation de planches cystoscopiques (diverticule vésical, fistule vésico-rectale, urétérite purulente). Montpel. méd., 1908, xxvii, 449-451. — **Karo** (W). Tuberculosis of the bladder. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiv, 507-511. *Also:* Richmond J. Pract., 1908, xxii, 209-219. — **Kretschmer** (H. L.) Cystitis glandularis et follicularis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 510-515. — **Lydston** (G. F.) Practical notes on vesical tumors. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 624-627. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 206-211. *Also:* St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 373-376. — **M'Cracken** (A. J.) Cystitis from a medical standpoint. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 643-648. — **Schultz** (T.) Calculus vesicæ. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1190. — **Skeel** (R. E.) Injuries to the bladder during hernia operations. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 964-970. — **Weiss** (F.) Ueber Zystitis. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 675-677.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Armstrong (G. E.) The diagnosis and prognosis of tuberculous and septic conditions of the kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 324-340. [Discussion], 352-359. — **Ayers** (W.) On the use of the wax-tipped catheter for diagnosis of kidney stone in the male. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 330-332. — **Barrow** (D.) The surgical treatment of inflammatory diseases of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 741-747. — **Barth.** Ueber funktionelle Nierendiagnostik. Berl. Klin., 1908,

xx, 1-27. — **Bevan** (A. D.) The diagnosis and treatment of kidney stone. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 259-290. [Discussion], 320-323. — **Blackman** (R. H.) The etiology of acute nephritis in children. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 452-456.—**Brewer** (G. E.) Acute unilateral hematogenous infections of the kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 341-359.—**de Bruine Ploos van Amstel** (P. J.) Haematurie bij nephritis. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 73; 85. ———. Nierbloeding bij niertuberculose. *Ibid.*, 253; 265; 277; 289. — **Bürger** (L.) Wanderniere und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 461-467. — **Comby** (J.) Néphrite aiguë d'origine pharyngée chez les enfants. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 467. — **Ekehorn** (G.) [Abnormal renal vessels and hydronephrosis.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., 771-775. — **Fortin** & **Pillet**. Rein polykystique. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 492. — **Gangitano** (F.) Cistalgia da rene mobile. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1182-1185. — **Hall** (F. J.) Hypernephroma. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 355-391. — **Hendon** (G. A.) Symptoms, diagnosis and treatment of neoplasms of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 747-755. — **Hirsch** (M.) Ueber Nierensyphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1908, xcii, 435-452. — **Holst** (P. F.) Nephritis hæmorrhagica; hæmoglobinuria; peritonitis tuberculosa. Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1907-8, vi, 289-303. — **Horner** (A.) Nephritis und Blutdruck. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 493-499. — **Karsner** (H. T.) Congenital nephritis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1076-1079. — **Koch** (J.) Ueber die hämatogene Entstehung der eitrigen Nephritis durch den Staphylococcus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 301-336, 1 pl. — **Kornfeld** (F.) Ueber Nierentuberkulose. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 580-599. — **Leschneff** (N.) Oedema bullosum der Harnblase bei Tuberkulose der Niere. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1908, xxix, 1133-1138. — **Loewenhardt**. Zur Diagnostik der Hydronephrose; Pyeloskopie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 269-278. — **Mitchell** (O. W. H.) Lipoma of the kidney. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 980. — **Myers** (G. P.) Gastric symptoms in chronic interstitial nephritis. Med. Counsellor, Detroit, 1908, xxvii, 234.— **Pearce** (R. M.) The theory of chemical correlation as applied to the pathology of the kidney. Proc. Path. Soc. Phila., 1908, n. s., xi, 217-251. — **Rush** (C. C.) Sarcoma of the kidney. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 857-859. — **Sadger** (J.) Die Hydriatik des Morbus Brightii. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 694-698. — **Siegel** (W.) Experimentelles zur Frage der Erkältungsnephritis. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 510-513. — **Smalley** (Sara L.) Four cases of congenital cystic kidney in man, with an observation on the occurrence of the same condition in a dog. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 337-353. — **Strauss** (H.) Klima und Nierenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2059-2062. — **Strauss** (I.) Two atypical kidney tumors. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 98-100.— **Vaughan** (G. T.) Stone, tuberculosis of the kidney and perinephric abscess. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 243-258. [Discussion], 320-323. — **Weindler** (F.) Beitrag zur Pyelonephritis gravidarum. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 772-776. — **Weis** (J. D.) The pathology of nephritis, with special reference to the urinary findings. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 456-463. — **Zimmerman** (B. F.) Symptoms, diagnosis and medical treatment of inflammation of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 739-741.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Boehm (J. L.) The prostate as a factor in nervous disease. Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiv, 525-531. — **Ekehorn** (G.) Lithiasis prostatæ. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 802-823. — **Jüngling** (O.) Ueber die Behandlung der Prostatahypertrophie mittels Injektion von artfremdem Blut. Deutsche Ztschr. f. Chir., 1908, xcv, 617-644.— **Tandler** (J.) & **Zuckerkandl** (O.) Zur Frage der Entstehung von Veränderungen an Harnleitern und Nieren bei Prostatahypertrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2093-2095.—**Toole** (A. F.) Infections of the prostate. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 497-504.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Granger (A.) Rœntgen ray diagnosis of the diseases of bones and joints. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 431-438, 5 pl.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Richter (Hugo Robert Rudolf). Ein Beitrag zur Casuistik der hereditären multiplen Exostosen. Giessen, 1908, O. Kindt. 26 p. 8°. *

Rouyer (Paul Auguste). Contribution à l'étude de l'arthrite suppurée à gonocoques. Nancy, 1908, A. Barbier. 86 p. 8°. *

Andrews (C. R.) Sacro-iliac disease. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 309-318. — **Arnaud** (L.) Rhumatisme tuberculeux, tuberculose inflammatoire, diffuse, sclérosante, du membre supérieur gauche. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 510-522. — **Auffret** (E.) La méthode de Mosetig dans le traitement des ostéomyélites chroniques.

Ibid., 523-534. — **Bennett** (*Sir* W.) Induced hyperæmia as a means of treatment, with special reference to tuberculous joint disease and stiffened joints. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1533-1535. — **Bertrand** (P.) Exostoses ostéogéniques multiples. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 747. — **Boshouwers** (H.) Osteomalacie. Nosokómos, Amst., 1907-8, viii, 537-543. — **Codman** (E. A.) Bursitis subacromialis, or peri-arthritis of the shoulder-joint. (Subdeltoid bursitis.) Boston M. & S. J., 1908, clix, 533; 576; 615; 677; 723; 756. — **Dawbarn** (R. H. M.) Hemorrhage from bone. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 347. — **Delsaux.** Sur l'adamantinome. J. méd. de Brux., 1908, viii, 747-749. — **Freund** (L.) Die Röntgen-Strahlenbehandlung tuberkulöser Osteoarthritiden. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2421; 2466. — **Haenisch** (G. F.) Ueber eine häufige bisher anscheinend unbekannte Erkrankung einzelner kindlicher Knochen; ein ätiologischer Beitrag. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2377-2379. — **Horand** (R.) Coxa vara double, genu valgum d'origine tuberculeuse. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 505-510. — **Jaboulay.** Sur un cas d'ostéomalacie chez l'homme. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 778-780, 1 pl. — **Jack** (H. P.) Diagnosis and treatment of tubercular bone and joint disease. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1908, xxi, 498-504. — **James** (W. W.) Notes on a case of extensive necrosis of the mandible. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1908, li, 1014-1019. — **Johnson** (R.) [Enlarged knee joint, probably tuberculous.] Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 63. — **Kirchner** (W. C. G.) Infections of the knee-joint and treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 198-202. *Also:* St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 338-340.—**Lanz** (O.) Gonarthritis tuberculosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 698. — **Luc** (H.) Troisième contribution à la question du diagnostic et du traitement de la périostite temporale suppurée d'origine auriculaire sans suppuration intraosseuse. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 387-396. — **Ludloff** (K.) Zur Frage der Osteochondritis dissecans am Knie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 515-533. — **Mathews** (G. S.) Pneumococcus arthritis, with report of a case. Providence M. J., 1908, ix, 172-179. — **Morpurgo** (B.) e Satta (G.) Présence d'un ferment actif sur les composés de calcium dans les os malaciques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 383. — **Moure.** Un cas d'ostéome du frontal; présentation du malade, de la pièce et de photographies stéréoscopiques prises avant l'opération. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 440. — **Neri** (L.) Borsite tubercolare del gomito. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 493-497. — **Paquet** (A.) Diagnostic précoce des tumeurs blanches. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 105-112. — **Piollett** & Godenel. Sur les résections des grandes articulations dans les ostéo-arthrites tuberculeuses. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 104; 139. — **Raineri** (G.) Osteomalacia e cura adrenalinica. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1908, viii, 297-301. — **Rebaudi** (S.) L'esito finale del primo caso di osteomalacia trattato col metodo Bossi. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1471-1473. — **Rudis-Jicinsky** (J.) Tuberculosis of the joints and its modern treatment. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, xv, 257-261. — **Schäffer** (K.) Om recidiverende tuberkulos Polyarthroitis. ("Tuberkulos Ledreumatisme.") Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 642; 694, 1 ch. — **Schmidt** (W.) Ein eigenartiger Fall von Zahnwurzelzyste (periostale Zyste) des Oberkiefers. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2333. — **Schulz** (G. B.) Hip joint disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 227-232. — **Vignard** & Mouriquand (E.) Tuberculose diaphysaire spina ventosa des grands os longs. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 481-504.

Diseases of the Muscles.

See, also, **Muscular Atrophy.**

Birt (A.) A study of Thomsen's disease (congenital myotonia) by a sufferer from it. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 771-784, 2 pl. — **Bruchi** (I.) Cisticerco del bicipite brachiale destro. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1379-1381. — **Gastonguay** (P.-A.) Un cas d'atonie musculaire congénitale; maladie d'Oppenheim. Bull. méd. de Quebec., 1908-9, x, 97-105. — **Leporini** (Fr.) Un caso di male di Thomsen. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 668. — **Mériel** (E.) Gros sarcome du triceps brachial à évolution cutanée; considérations cliniques et thérapeutiques. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 407-411. — **Morimont** (O.) & Lippens (A.) À propos d'un cas d'hypertrophie partielle des muscles striés. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 745-747.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, **Sexual Perversions and Crimes.**

Collins (Joseph). Letters to a neurologist; to which are appended brief replies purporting to set forth concisely the nature of the ailments therein described, with remarks on their appropriate treatment. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 143 p. 12°.

Abogado (E. L.) Afeccion zoniforme del pneumogastrico. Crón. méd. mexicana, México, 1908, xi, 266-268. ———. El dolor de cabeza; la jaqueca. *Ibid.*, 294-297. — **Achard** (C.) Microbe sans cellules dans le liquide de la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 544. — **Aiello** (S.) Ricerche cliniche sulle proprietà analgesiche della "nevralteina." Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 359-366. — **Allaria** (G. B.) La reazione attuale e la reazione potenziale del liquido cerebrospinale a meningi sane e nelle meningiti. Arch. per le sc. med., Torino, 1908,

xxxii, 82–89. — **Audenino** (E.) Contributo allo studio delle coree e delle epilessie. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 407–423. — **Bauer** (J.) Vergleichend-anatomische Untersuchung der hinteren Rückenmarkswurzeln der Säugetiere, nebst Bemerkungen zur tabischen Hinterstrangserkrankung. Arb. a. d. neurol. Inst. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 98–117. — **Bourgouin.** La ponction lombaire; sa technique et ses indications. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 638–644. — **Bradshaw** (T. R.) An address on the early diagnosis of organic disease of the nervous system. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1535–1537. — **Cimoroni** (A.) Sull' influenza della resezione del simpatico cervicale sul decorso e gli esiti della trigemino-cheratite. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 221–260, 1 pl. — **Dobson** (L.) A case of disseminated sclerosis. West Lond. M. J., 1908, xiii, 289. — **Edsall** (D. L.) A disorder due to exposure to intense heat characterized clinically chiefly by violent muscular spasms and excessive irritability of the muscles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1969–1971. — **Garbini** (G.) Sulla "acinesia algera." Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 245–270. — **Giani** (R.) Ueber einen Fall von Endotheliom des Ganglion Gasseri; anatomisch-pathologische und klinische Betrachtungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 457–485. — **Gowers** (*Sir* W.) Heredity in diseases of the nervous system. Introduction to a discussion on heredity at the Royal Society of Medicine. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1541–1543. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1506–1508. *Also*, [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 580–582. — **Gregersen** (Tr.) Nogle Bemærkinger om Lumbalpunkturens Teknik og om de Punkteren lejlighedsvis ledsagende ubehagelige Tilfælde. [. . . and on occasional punctures in acute cases.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 961; 993. — **Hobbs** (A. T.) Hydrotherapy in mental and nervous diseases. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 435–440. — **Ingham** (S. D.) Some general considerations concerning syphilis of the nervous system. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 380–384. — **Joffroy.** Les accidents nerveux produits par la fulguration et l'électrocution. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 755. — **Johnson** (R.) Torticollis. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 62. — **Kreibich** (C.) Ueber Decubitus acutus und Blasenbildung bei Nervenkrankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 425–434. — **Leporini** (Fr.) Sindrome polimioclonica e terapia calcica. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 566. — **Letters** to a neurologist. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiii, 573; 655; 741; 825; 908; 996; 1082: lxxiv, 66; 153; 324; 496. — **Marinesco** (G.) Lésion fines des cellules nerveuses produits par l'injection locale de bile. Encéphale, Par., 1908, ii, 441–452, 2 pl. — **Meijers** (F. S.) Bijdrage tot de klinische waarde der lumbaalpunktie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 775–796. — **Näcke** (P.) Die Zeugung im Rausche und ihre schädlichen Folgen für die Nachkommenschaft. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 1058–1063. — **Nageotte** (J.) & Léon-Kindberg. Asymétrie croisée du rire et des mouvements volontaires de la face, par lésion organique des centres nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 411–413. — **Noceti** (A.) Tres casos de hemi-espasmo facial clónico, curados por las inyecciones de alcohol. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 578–583. — **Ohm** (J.) Umgekehrte Schrift bei einem linkshändigen Kinde. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 285–290. — **Ottolia** (D.) Considerazioni sopra un caso di morbo di Recklinghausen. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1243–1247. — **Pfeilschmidt** (W.) Zur Kenntnis der Erkrankungen des Nervensystems bei Wutschutzimpfungen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 1066–1069. — **Pick** (A.) Ueber Hyperästhesie der peripherischen Retinaabschnitte; zugleich ein Beitrag zur Lehre von den sogenannten katatonen Bewegungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 382–391. — **Pike** (F. H.) Spinal shock: a preliminary note. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 808. — **Punton** (J.) The relative curability of nervous diseases. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 349–352. — **Röder** (H.) Absolute und relative Indikationen zur Alkoholanwendung bei einigen nervösen Zuständen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1716–1718. — **Rose** (C.) Ueber einen Fall von sogenanntem Acusticustumor an der Hirnbasis. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2103–2105. — **Salinger** (S.) Treatment of sick headache. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1037. — **Simpson** (R. J. S.) The solar element in sunstroke, in its physical relations. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 441–449. — **Spiller** (W. G.) The symptom-complex of a lesion of the uppermost portion of the anterior spinal and adjoining portion of the vertebral arteries. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 775–778. — **Syphilis** (Die) Erkrankungen des Zentral-Nervensystems. Arch. f. physik.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1908, x, 324–326. — **Vidoni** (G.) Su di un caso di sclerosi multipla; osservazione clinica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1216–1219. — **Vincent** (H.) Infection méningée à tetragènes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 513. — **Westheimer** (B.) Die Sanatogentherapie bei Erkrankungen des Nervensystems. Med. Klin., Berl., 1908, v, 1798–1802. — **Williams** (T. A.) The differential diagnosis of functional from organic forms of motor disability. Wash. M. Ann., 1908–9, vii, 372–384.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Anglade & Jacquin. Un couple de fumeurs d'opium. Gaz. hebd. d. sc. méd. de

Bordeaux, 1908, xxix, 535-538. — **Fernández** (J. S.) Ambliopia nicotinica pura. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 327-330. — **Ruijsch** (G.) Alcoholisme en volksgezonheid. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1908, x, 258-263. — **Stille.** Alkohol und Lebensdauer; eine Entgegnung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1759. — **Timofeew** (S.) Lymphtreibende Wirkung des Alkohols und mechanische Leukocytose. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 444-457. — **Wassermann** (R.) Ist von einem Reichsalkoholmonopol ein kultureller Einfluss zu erwarten? Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1908, v, 558-565. — **Wilson** (A. L.) A plea for state control and treatment of dipsomania, inebriety and drug direction. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 421-427.

Chorea and Choreiform Affections.

Burnet (J.) The treatment of chorea. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 424-429. — **Butler** (W. J.) Chorea in its relation to tonsilitis, rheumatism and endocarditis. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 609-613. — **Marinesco** (G.) Traitement de la chorée de Sydenham par les injections intra-arachnoïdiennes de sulfate de magnésie. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 553-555. — **Sohlberg** (H. D.) Sint-Vitus-dans. Nosokómos, Amst., 1907-8, viii, 505-511.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Achard (C.) & Ramond (L.) Méningite pneumococcique à forme fondroyante; richesse microbienne et pauvreté cellulaire du liquide de la ponction lombaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 545. — **Allen** (A. R.) Delayed apoplexy (Spätapoplexie) with the report of a case. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 763-774. — **Boshouwers.** Een typisch geval van hydrocephalus. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908, xii, 207. — **Bury** (J. S.) Two cases of tumour in the middle fossa of the skull. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 165-170. — **Calandra** (A.) Sui criteri differenziali tra meningismo e meningite. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 77; 91; 109; 128; 143. — **Castaigne** (J.) & Debré (R.) Méningite très riche en pneumocoques et sans réaction leucocytaire du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 594-598. — **Chambers** (H. W.) A case of acute hydrocephalus following basic meningitis. West Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 290-292. — **de Córdova** (A.) Polioencefalitis superior sub-aguda. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 451-454. — **Dieulafoy.** Polioencéphalite syphilitique, ophtalmoplégie totale et bilatérale, accompagnée de symptômes bulbaires; efficacité du traitement spécifique. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 353-373. — **Froin** (G.) & Foy (G.) Syndrome de coagulation massive au cours d'une méningite; action novice d'une injection sous-arachnoidienne de collargol. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1587-1592. — **Greenwood** (A. Y.) & Merry (S. R.) Encephalocele. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1494. — **de Hartogh** (J.), *jr.* Een geval van gezwel der kleine hersenen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 803-806. — **Heimann** (T.) The diagnosis of the otitic brain abscess. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 800-840. — **Hinder** (M. C.) Case of cerebral hæmorrhage after blow with a cricket ball. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 545-546. — **Janet** (P.) La perte des sentiments de valeur dans la dépression mentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 481-487. — **Janssens** (G.) Iets over de beteekenis van plasmacellen bij het patho-histologisch onderzoek van het cerebrum. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 228-238. — **Karpas** (M. J.) Report of a case of brain tumor, with autopsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 787-789. — **Knox** (J. H. M.) & Sladen (F. J.) Hydrocephalus of meningococcus origin, with remarks on the serum treatment. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 362-364. — **van Londen** (D. M.) "Asymbolie tactile" en (stereoagnosie). Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 217-227. — **Luco** (A. J.) Tumor cerebral; lecciones de clinica de enfermedades nerviosas. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 174-180. — **Malling** (K.) [The transcranial brain-puncture.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1215-1223. — **Malloizel** & Nathan (M.) A propos d'un cas de syphilis cérébrale précoce. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 831-835. — **Méry** (H.) & Parturier. Un cas de méningite à pneumocoques présentant des caractères bactériologiques particuliers. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 576-578. — **Ness** (R. B.) Case of tuberculosis of the brain with complete paralysis of both third nerves. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 378-384. — **Neurath.** Die tuberöse (hypertrophische) Hirnsklerose. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 732-763. — **Ranke** (O.) Ueber den heutigen Stand der Histhopathologie der Hirnrinde. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2319; 2392. — **Raymond.** À propos de la polioencéphalite syphilitique. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lv, 381-384. — **Rhein** (J. H. W.) Cerebellar symptoms in hydrocephalus; with a pathologic report of a case associated with syringomyelia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1933-1936. — **Rist** (E.) & Bowdet (G.) Présence de bacilles acido-résistants dans le liquide cérébrospinal d'un malade atteint de symptômes méningitiques; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 503-509. — **Romeyn** (J. A.) De behandeling der cerebrale arteriosklerose. Med.

Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 301-306. — **Ross** (S. J.) An instructive case of coma. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 502. — **Sano** (T.) Beitrag zur Kenntnis des Baues der Hirngliome mit Berücksichtigung der Zellformen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 159-174. — **Sawyer** (C. W.) The relation of increased blood pressure to cerebral hemorrhage. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 632-636. — **Strauss** (I.) Report of a glioma of the brain involving the pia mater. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1079-1081. — **Thomson** (St. C.) Ursachen und Symptome der Thrombose des Sinus cavernosus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 467-474, 1 pl. — **Vandervelde** (P.) & Cantineau (G.) Deux cas de méningite aiguë, suivis de guérison. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 768-770. —**Watkins** (W. W.) An illustration of a localized traumatic lesion of the cortex. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, 524-526.

Aphasia and Amnesia.

de Avellar (S.) Ligeiras notas sobre a aphasia. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 153; 159.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Rosenstein (Alexander). Ueber eine Fall von acuter haemorrhagischer Myelitis im Cervicalteile des Rückenmarks. Basel, 1908, Brin & Cie. 26 p. 8°. *

Donley (J. E.) Report of a case of tumor of the spinal cord and of a case of suppurative pachymeningitis externa. Providence M. J., 1908, ix, 194-197. — **Droszynsky** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Meningomyelitis syphilitica. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 354; 433. — **Garbini** (G.) e Rebizzi (R.) Le malformazioni ed eterotopie artificiali del midollo spinale. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 55-95, 4 pl. — **Grøndahl** (N. B.) Et tilfælde af kombineret strengsklerose. Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1037-1043. — **Knick** (A.) Ueber die Histologie der sekundären Degeneration im Rückenmark. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xiii, 20-55. — **Lambotte** (E.) Trois cas d'interventions pour pseudo-myélites spinales. Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 1061-1068. — **Manson** (L. S.) A case of syringomyelia; suggesting a possible relationship with an acute cerebrospinal meningitis 18 years ago. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 925. — **Mattauschek** (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Arachnoidea spinalis. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 150-158. — **Meijers** (F. S.) Een geval van spontane bloeding tusschen de ruggemergsvliezen tevens een bijdrage tot de klinische beteekenis der xantochromie (geekleuring) van het cerebrospinaalvocht. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 858-864. — **Zinn** (W.) Demonstration einer Rückenmarksgeschwulst in Form eines Gliastiftes: Neuroepithelioma gliomatosum mikrocysticum. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 671-675.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Fox (H.) Peripheral syphilitic arteritis with clinical symptoms of Raynaud's disease. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 470. — **Frank** (E. S.) Een geval van leontiasis ossea bij een kind van twee en een half jaar. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1873-1879, 1 pl. — **Halsted** (T. H.) Report of a case of probable persistent angioneurotic edema of the larynx and soft palate. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 921-925. — **Harris** (W. R.) A case of unilateral œdema. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1611.— **Herbert** (H.) Osteitis deformans (Paget); report of a case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiiii, 460.— **Hochenegg**. Operativ geheilte Akromegalie bei Hypophysen-Tumor. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxviii, 80-87. — **Lustig** (A. A.) Ein Fall von Raynaudscher Krankheit. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2384-2387. — **Romeo** (P.) Due casi di eritromelalgia o neuralgia rossa. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1386. — **Sheppard** (W. S.) Three cases of trophic lesions occurring symmetrically on the extremities. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1608.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Bandettini (F.) In tema di equivalenti epilettici; note di psichiatria forense e sociale a proposito di un caso di epilessia psichica. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 649-652. — **Benedetti** (A.) Contributo allo studio delle alterazioni del corno d'Ammone negli epilettici e del loro probabile significato. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 219-230. — **Bratz**. Zur Aetiologie der Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 1063-1065. — **Brunon** (R.) Epilepsie et régime alimentaire. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 512-519. — **Hoppe** (H. H.) Idiopathic status hemi-epilepticus and genuine focal epilepsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1908, xxxv, 737-762. — **Jelgersma** (G.) Het epileptisch insult. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1545-1555. — **Kauffmann** (M.) Zur Pathologie der Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2316-2319. — **von Leupoldt**. Ueber eine eigenartige Form des Tremors bei Epileptikern. Klin. f. psych.

u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 234-240. — **Masino** (M. E.) & De Albertis (D.) Un caso di epilessia traumatica con singolare reperto anatomico. Gazz. san., Catania, 1908, viii, 97-99. — **Moreno** (R. B.) Tratamiento de la epilepsia esencial. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 207-215. — **Perugia** (A.) Sul potere coagulante del sangue negli epilettici e sull' azione dei sali di calcio. Morgagni, Milano, 1908, l, 645-665. — **Rodiet** (A.), Pansier (P.) & Cans (F.) Les manifestations oculaires de l'épilepsie. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 241-249, 1 pl. — **Serog** (M.) Versuche über die Beziehungen von Epilepsie und Alkoholismus. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 241-284. — **Vollmar** (W.) Beitrag zur Kasuistik und Aetiologie der Jacksonschen Epilepsie. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 691; 707.

General Paralysis.

Biddle (A. P.) Syphilis in its relation to general paralysis of the insane. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 512-520. — **Fairbanks** (A. W.) General paresis in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1946-1954. — **Gelma** (E.) & Lerat (G.) Un cas d'hallucinations psychomotrices chez une paralytique générale présentant un délire de démonopathie interne. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 440-446. — **Marr** (H. C.) The examination of cerebro-spinal fluid in general paralysis for purposes of diagnosis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 635-638. — **Robertson** (W. F.) Recent investigations into the pathology and treatment of general paralysis and tabes dorsalis. Lancet, Lond., 1908, ii, 1438-1440.

Hysteria.

Aveta (F.) Un caso di cefalalgia frontale isterica. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1908, xxv, 46-49. — **Babinski** (J.) Quelques remarques sur le mémoire de M. Alfred Gordon intitulé: Troubles vasomoteurs et trophiques de l'hystérie. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1089. — **Battistelli** (L.) Un caso di pseudo-peritonite isterica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 201-218. — **Board** (M.) Hysteria. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 648-650. — **Danlos.** Pemphigus hystérique similé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hop. de Par., 1998, 3. s., xxv, 560. — **Grøndahl** (N. B.) [Meningo-encephalomyelitis with pronounced hysterical course.] Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1041-1058. — **Hubbard** (O. S.) Hysteria, with report of cases. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1908, xiii, 451-462. — **Jelgersma** (G.) Het hysterisch insult. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1750-1760. — **Juarros** (C.) De la falta de personalidad; clinica de las psicosis histéricas. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1908, lxxxi, 81-93. — **Jung** (C. G.) De theorie van Freud over hysterie. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 225-258. — **Monéger.** Un cas d'hystérie latente, se révélant tout d'un coup par des accidents alarmants (spasme de la glotte; hémiplégie) à l'occasion d'une grippe légère. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 345-348. — **Steyerthal** (A.) Was ist Hysterie? Eine nosologische Studie. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1908, viii, 1-77. — **Trappe** (M.) Die hysterischen Kontrakturen und ihre Beziehungen zu organisch bedingten Krankheitszuständen des Menschen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 514-552. — **Vitali** (C.) Contributo allo studio dell' isterismo maschile. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 153-170.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Barrus (Clara). Nursing the insane. N. Y., 1908, Macmillan Co. 419 p. 8°.

Handbook for attendants on the insane. 5. ed., revised and enlarged. Lond., 1908, Baillière, Tindall & Co. 406 p. 12°.

Stoddard (W. H. B.) Mind and its disorders; a text-book for students and practitioners. Lond., 1908, H. K. Lewis. 405 p. 9 pl. 8°.

Tredgold (A. F.) Mental deficiency (amentia). N. Y., 1908, W. Wood & Co. 409 p. 28 pl. 8°.

Agostina (C.) Sull'anatomia patologica dei centri nervosi nella demenza primitiva. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 97-152, 2 pl. — **Agostini** (C.) & Rossi (U.) Sulle alterazioni della sostanza reticolo-fibrillare delle cellule nervose in alcune malattie mentali. *Ibid.*, 5-21, 8 pl. ———. ———. Alcune considerazioni sopra il significato delle cosi dette cellule a bastoncello. (Stäbchenzellen di Nissl.) *Ibid.*, 47-53. — **de Angelis** (P.) Il riflesso dorso-cuboideo del Mendel in patologia mentale. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1908, xxv, 41-45. — **Anton** (G.) Dementia choreo-asthenica mit juveniler knotiger Hyperplasie der Leber. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2369-2372. — **Bornstein** (A.) Untersuchungen über die Atmung der Geisteskranken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 392-433. — **Bravo y Moreno.** Note pour servir à un rapport de psychiatrie médico-légale. Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 328-333. — **Bresler** (J.) Sur la situation actuelle des aliénés. Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9. s., viii, 405-427. — **Chiaje** (S. D.) Secrezioni interne e psicosi. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 347-350. — **de Clérambault** (G.-G.) Notes sur le régime des

aliénés en Angleterre. Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9. s., vii, 413–433: viii, 35; 257; 390. — **Damaye** (H.) & Desruelles (M.) Agitation maniaque post-traumatique suivi d'affaiblissement intellectuel; récidive de l'agitation à l'occasion d'états toxi-infectieux; autopsie. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 446–450. — **Garbini** (G.) Sulla psicosi confusionale allucinatoria acuta per auto-intossicazione. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 25–37. — **Gordon** (A.) Special provisions for management of certain forms of mental disorder. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 964–966. — **Guironnet**. Psychoses liées aux accidents du travail. J. de méd. et chir. pract., 1908, Par., lxxix, 814–816. — **Hobbs** (A. T.) Hydrotherapy in mental and nervous diseases. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 422–425. — **Hughes** (C. H.) The right management of an hospital for the insane: a letter of opinion thereon. [Abstr.] Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 475–478. — **Jones** (R.) Insanity, wit and humour. Polyclin., Lond., 1908, xii, 103. — **Klein** (H.) Een geval van het syndroom van Korsakow door hartziekte veroorzaakt. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1216–1224. — **Laignel-Lavastine**. Les troubles des glandes à sécrétion interne chez les mélancoliques. Rev. de psichiat., Par., 1908, xii, 429–433. — **Lemos** (M.) Note sur l'assistance des aliénés en Portugal. Med. mod., Porto, 1908, xv, 311–313. — **Le Rütte**. Nog iets over de vóóropleiding van verplegenden. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 785–789. — **Marie** (A.) Du séro-diagnostic en psychiatrie. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 417–429. — **Médéa** (E.) Lésions histologiques des nerfs périphériques dans les maladies mentales. Arch. de neurol., Par., 1908, ii, 308–329. — **Meeus** (F.) Over "dementia" en hare waarde in de hedendaagsche psychiatrie. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 413–429. — **Mount Hope** Retreat for the Insane. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 463–469. — **Neyroz** (U.) Un caso tipico di delinquenza congenita. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1908, iv, 490–506. — **Perugia** (A.) Potere coagulante del sangue ed eliminazione del calcio per le orine nella demenza precoce. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1473–1477. — **Petrén** (A.) Ueber Spätheilung von Psychosen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, Afd. ii, No. 3, 129–208, 1 fold. tabl.; No. 6, 209, 1 fold. tabl. — **Pick** (A.) Ueber eine besondere Form von Orientierungsstörung und deren Vorkommen bei Geisteskranken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2014–2017. — **Potts** (W. A.) Certain types of feeble-minded children and their significance. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 439–444. — **Reed** (R.) Some recent developments in psychiatry. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 688–694. — **Rouby**. L'aliéné homicide du Dr. Moutel. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 569–577. — **Salaris** (E.) Contributo alla casuistica delle psicosi di origine otitica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 935–942. — **Sánchez-Herrero** (A.) Hipocondria en la vejez. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1908, xx, 285–288. ———. Un caso de delirio persecutorio sin reaccion. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 619. — **de Sanctis**. Dementia praecocissima catatonica o catatonia della prima infanzia? Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 150–154. — **Savage** (G. H.) An address on mental cripples. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1492. — **Schönfeld** (A.) Katatonie nach Trauma. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2568–2574. — **Scholl** (K.) Versuche über die Einführung von Komplexen in die Assoziationen von Gesunden und Geisteskranken. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 197–233. — **Schwartz**. Auto-dénonciation chez un alcoolique dégénéré et mythomane. Ann. méd.-psychol., f. Par., 1908, 9. s., viii, 383–389. — **Sheppard** (The) and Enoch Pratt Hospital. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 513–522. — **Simi** (G.) Intorno alla cosidetta "paranoia secondaria." Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, i, 271–318. — **Soukhanoff** (S.) Du caractère scrupulo-inquiet. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908–9, xii, 13–20. — **Specht** (G.) Ueber die klinische Kardinalfrage der Paranoia. Zentrabl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xix, 817–833. — **Vallet** (A.) Notes sur l'emploi de l'isopral chez les aliénés. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 433–439. — **Wieg-Wickenthal**. Zur Klinik der Dementia praecox. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven-u. Geisteskr., Halle a. S., 1908, viii, 1–121. — **Woods** (R. A.) Massachusetts State Hospital for Inebriates and Dipsomaniacs. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 144–148.

Locomotor Ataxia.

Blasi (F.) L'alta frequenza nella cura della tabe dorsale. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 319–321. — **von Csiky** (J.) Ueber die Messung der Hypotonie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2070. — **Denslow** (Le G. N.) Locomotor ataxia: a new theory and treatment with cases. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 870–875. — **Hamilton** (A. McL.) The treatment of locomotor ataxia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1915–1917. — **Moritz** (P.) Neuere Arbeiten über Tabes dorsalis. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1908, ccc, 113–129. — **Pal** (J.) Zur Kenntnis der abdominellen Gefässkrisen der Tabiker und ihrer Beziehung zur Aortite abdominale. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1790–1792. — **Spillmann** (L.) Un cas d'arthropathie tabétique simulant la syphilis ostéo-articulaire du genou. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 682–686. — **de Vries Reilingh** (D.) Over den invled der oefeningstherapie volgens Frenkel op de geleidingssnelheid in het periphere centripetale neuron bij tabes dorsalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 719–737. *Also, transl.:* Ztschr. f. Klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 423–440.

Muscular Atrophy.

Claude (H.) Dystrophie musculaire progressive familiale; asymétrie des atrophies musculaires, arrêts de développement, troubles vaso-moteurs. Encéphale, Par., 1908, ii, 512-516, 1 pl.

Neuralgia.

Bettremieux (P.) Un cas de tic douloureux de la face guéri depuis 11 ans; la névralgie des larmoyants. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1908, iv, 182-190. *Also*., Clin. opht., Par., 1908, xiv, 336-338. — **Bum** (A.) Die Infiltrationstherapie der Ischias. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 471-475. — **Carles** (J.) Névralgie faciale traitée avec succès par les injections d'alcool stovaïné. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 493. — **Erben** (S.) Zur Differenzialdiagnose der peripheren Ischias. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 468-470. — **Koren** (F.) Kan lemon (presset citron, sukker og vand) bevirke et anfald av gigt (ischias)? Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 642. — **Leland** (G. A.) Tic douloureux: intranasal treatment: recovery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 685. — **Petrén** (K.) [New experiences concerning sciatica and malum coxæ senile and their treatment.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 3; 33. [Discusssion], 51-54.—**Reyburn** (R.) Chronic neuralgia; its cause and cure. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 363-370. — **Reynier** (P.) Étiologie de la tarsalgie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1074-1080. [Discussion], 1110-1115. — **Ricard**. Sur les névralgies faciales. *Ibid.*, 1138-1141. — **Ruggiero** (L.) Il trattamento della sciatica con le correnti ad alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 313-318. — **Scott** (E. L.) Diagnosis of painful feet. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 273-281.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Bassols (C.) Hidroterapia en la neurastenia. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxxiv, 385-392. — **Baze** (R. J.) How can we prevent nervousness? Oklahoma M. News-Jour., 1908, xvi, 591-596. — **Broadbent** (*Sir* J. F.) On neurasthenia. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 711-713. — **Lévy** (P.-E.) Inutilité de l'isolement dans la neurasthénie et les névroses; supériorité de la cure libre. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 739-742. — **Meunier** (R.) De l'instabilité sentimentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 508-513.— **Rockwell** (A. D.) True neurasthenia: its nature and treatment. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 955-957. — **Toussey** (S.) The ultraviolet ray and high frequency currents in neurasthenia. *Ibid.*, 957-959.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Bolten (G. C.) Over neuritis ascendens. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1309-1328. ———. Merkwaardige gevallen van polyneuritis. *Ibid.*, 1779-1789. — **Sprague** (G. P.) Multiple neuritis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 651-653.

Neuroses.

Camp (C. D.) The distinction between hysteria, neurasthenia, hypochondria and simulation. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 531-533. — **Flatau** (G.) Ueber Verwendung von Sauerstoffbädern (Sarasons Ozetbädern) bei der Behandlung von Neurosen. Med. Klin., Berl., 1908, v, 1802. — **Giné y Partágas** (J.) Frenopatofobia. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1908, vi, 289-296. — **Giuseppe** (E.) Nevrosi traumatiche. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 588; 616.— **Götze** (R.) Ueber nervöse und psychische Erkrankungen nach Betriebsunfällen. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 183-196. — **Janet** (P.) Les anures nerveuses. J. de psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 488-491. — **Jordan** (W.) Some factors in the causation of the neuroses. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 432-435. — **Moren** (J. J.) Occupational neuroses. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 654-657. — **Régis**. Phobie professionnelle (trac des coiffeurs). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 534. — **Vitali** (C.) Contributo allo studio della nevrosi d'angoscia. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 231-244. — **Wikner** (E.) Ett fall af traumatisk neuros. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 854-865. — **Ziegler** (S. L.) Reflex neuroses arising from ocular and nasal abnormalities. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 95-106.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Archambault (La S.) Poliomyelitis anterior acuta with exhibition of case: remarks on the surgical treatment by W. G. MacDonald. Albany M. Ann., 1908, xxix, 941-945. — **Carles** (F.) Sur quelques cas de paralysie des muscles de la paroi abdominale au cours de la poliomyélite antérieure aiguë. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 483-488. — **Cazenavette** (L. L.) Anterior poliomyelitis with report of cases. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 441-448, 2. tab. [Discussion], 472-474.— **Christian** (F. L.) Pseudo-hypertrophic paralysis; report of a case. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 445-448. — **Friedjung** (J.) [Isolierte Lähmung des rechten Facialis vielleicht verursacht durch Poliomyelitis anterior acuta.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 155. — **Gallet**. Observation

clinique d'un cas de paralysie pseudo-hypertrophique. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 277-279. — **Gordon** (A.) Peripheral facial paralysis of syphilitic origin: the diagnostic and prognostic importance of its recognition. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 374-379. — **Mandelbaum** (T. S.) & Celler (H. L.) Lesions in a case of myasthenia gravis. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 88-98. — **Marotta** (G.) Su la paralisi bulbare cronica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 483-485. — **Neurath** (R.) Degenerations-pathologische Befunde einiger Projektionsleitungen bei einem Falle von cerebraler Kinderlähmung. (Symmetrische Herde in der Opercularregion mit konsekutiver Degeneration der Hörstrahlung, des sagittalen Occipitalmarkes und eines Teiles der Stirnhirnstrahlung). Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 72-97. — **Pasteur** (W.), Foulerton (A. G. R.) & MacCormac (H.) On a case of acute poliomyelitis associated with a diplococcal infection of the spinal sac. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xii, 13-27. — **Preobraschenski** (P. A.) Ein Beitrag zur Lehre von der akuten syphilitischen Poliomyelitis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 1069-1074. — **Williams** (T. A.) The differential diagnosis of functional from organic palsies: hemiplegia, paralysis agitans, occupation and habit cramps and spasms. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 385-390. — **Zappert** (J.) Bemerkungen über die derzeitige Poliomyelitisepidemie in Wien und Umgebung. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2564-2566.

Tetany.

Feer (E.) Die idiopathischen Krämpfe Spasmophilie des frühen Kindesalters. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 713-728. — **Gaujoux** (E.) Pathogénie de la tétanie d'origine gastro-intestinale chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 757-766. — **Goodrich** (C. H.) Appendicitis and tetany. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 859-861. — **Pexa** (W.) Die Kindertetanie (Spasmophilie) und ihre Pathogenese; eine Uebersicht über die gegenwärtigen Anschauungen und neuen Forschungsergebnisse. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1012; 1078; 1141; 1178; 1209-1236.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Bönniger (M.) Zur Physiologie und Pathologie der Atmung. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 514-530. — **Brauer.** Beobachtungen bei Pneumothorax. *Ibid.*, 454-467. — **Case** (A) of syphilitic mediastinitis with paralysis of the left vocal cord and obliteration of the superior vena cava dating from seventeen years ago. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 460. — **van Eysselsteijn** (G.) Kunstmatige ademhaling en hoe zij behoort to worden toegepast. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1436-1464. — **Gleitsmann** (J. W.) Behandlung der Tuberkulose der oberen Luftwege. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2414; 2475. — **McVicar** (C. S.) Our experience in broncho-pneumonia. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 441-444. — **Moss** (W. L.) Traumatic pneumothorax. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1971. — **Muser** (P. J. W.) Ueber den primären Krebs der Lungen und Bronchien. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 111-154. — **Pal** (J.) Atmungs- und Gefässkrisen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 691-695. — **Robinson** (B.) [*et al.*] How do you treat acute coryza? N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 843; 892; 941; 988. — **Rzewuski** (A.) Zur Röntgenographie des Thorax dyspnoischer Patienten bei Atemstillstand. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 127. — **Symeonides** (S.) [Bronchopneumonia cured by blistering.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 266. — **Thost** (A.) Das Inhalatorium im Eppendorfer Krankenhaus nebst einigen Bemerkungen über Inhalationstherapie. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 249-262.

Asthma.

Barani (F.) Considerazioni a proposito della sieroterapia applicata all' asma essenziale. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 199; 210. — **Günzel** (O.) Eine neue Behandlung von Bronchialasthma. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2021-2023.

Diseases of the Bronchi.

Ebert (O.) Ueber den Durchbruch käsiger Bronchialdrüsen in benachbarte Organe. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 213-248. — **Hutinel.** La dilatation des bronches chez l'enfant; un cas de paralysie infantile. J. de méd. et chir. prat., Par., 1908, lxxix, 810-813. — **Laureati** (F.) Ricerche röntgenologiche nell' adenopatia tracheobronchiale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1374-1379. — **von Strümpell** (A.) Over het gebruik van electrische gloeilichtbaden bij chronische bronchiaalziekten. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 221-224.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Blümel (K.) Collapsinduratie van den rechter longtop bij chronische belemmering der neusrespiratie. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 368. — **Brandenburg** (W.) Ein Beitrag zur Lungensyphilis. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 183-223. — **Bridge** (N.) Pulmonary actinomycosis: its great relative frequency. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 579. — **Kuss** (G.) Radioscopie et auscultation des poumons; radiographies comparatives de tuber-

culoses caséeuses et de scléroses pulmonaires ou ganglionnaires. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1028. — **Pasteur** (W.) Massive collapse of the lung. [Abstr.] Med. Press. & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 520–523. — **Peiser** (J.) Ueber Rippendruckfurchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 817–824. — **Rocaz-Carles** (F.) Sur un cas d'emphysème souscutané aigu généralisé. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 523–525.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Braun (H.) Demonstration eines Tumors der Pleura. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 162–164. — **Delatour** (H. B.) Endothelioma of the pleura. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 867–870. — **Deneke** (T.) Zwei Fälle von geschlossenem Pneumothorax, durch Aspiration unter Röntgenkontrolle geheilt. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908–9, xiii, 21–31, 1 pl. — **Hedesström** (V.) Cholesterinkristaller i pleuraexsudat. Upsala Läkaref. Förh., 1907–8, n. f., xiii, 378–388.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Hallopeau (H.) & Rollier. Sur les cures solaires directes, dans les stations d'altitude. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 422–432. — **Porter** (G. D.) On the choice of a climate. Canad. J. M. & S., Toronto, 1908, xxiv, 341–348. — **Vandaele** (G.) Contribution au traitement du mal de mer. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 266.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites.

Barbolain. Aperçu sur la pathologie de Saïgon et de la division navale en 1906. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 364–371. — **Heard** (G. P.) Therapy in yaws and in tropical ulcer. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 305–306. — **Hendley** (T. H.) Identity of problems, aims, and interests of the medical man at home and abroad: with special reference to India. West. Lond. M. J., Lond., 1908, xiii, 249–268. — **McCaw** (W. D.) Tropical surgery. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 1075–1138. — **Nichols** (H. J.) Medical work in the Philippines. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 251–253.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Andrews (G.) A serious condition in Alabama and how to remedy it. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 568a–568k. — **Biesalski** (K.) Der praktische Wert der Kruppelzählkarten. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, i, 96–114. — **Godfrey** (E. S.), *jr.* Vital statistics: their importance and the means of securing them. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 465–472. — **Kleene** (G.) The statistical study of causes of destitution. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1907–8, xi, 273–285, 1 tab. — **Mason** (C. F.) The international classification as applied to morbidity returns. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1016–1018. — **Pf.** (L.) Die Säuglingssterblichkeit in Thüringen speziell in Weimar. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1908, xxxvii, 413–440. — **Phelps** (E. B.) A statistical study of infant mortality. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1907–8, xi, 233–272. — **Rambusch.** [Deaths caused by unfortunate accidents in the provincial urban districts of Denmark.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 923–937. — **Saint-Philippe** (R.) Que vaut la consultation de nourrissons dans la lutte actuelle contre la mortalité infantile? J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 725–727.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Brown (W. Langdon). Physiological principles in treatment. Lond., 1908, Baillière, Tindall & Co. 350 p. 12°.

———. The same. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 351 p. 12°.

Luke (Thomas D.) A manual of natural therapy. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 319 p. 31 pl. 8°.

von Boltenstern. Ueber die Kombinationswirkung entgegengesetzt wirkender Substanzen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 481. — **Borano** (L.) Alcune osservazioni sulla nevralteina. Corriere san., Milano, 1908, xix, 680. — **Bruhn** (F.) Aperitol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 285. ———. Euphyllin. *Ibid.*, 293–298. — **Bulman** (F.) Salicilato de sodio. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2. ep., vi, 216; 273; 350; 399, 2 pl. — **Chaput.** Traitement des hémorragies par la gélatine en injections sous-cutanées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 629–634. — **Cianni** (A.) Ricerche sperimentali sulle modificazioni della formula ematica e del peso corporeo sotto l'uso del metarsolo Bouty. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 444; 555. — **Clemm** (W. N.) Tonica. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1720. — **Corner** (E. M.) Treatment of inflammation by producing passive congestion. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 525–527. — **Cornwall** (E. C.) Therapeutic prejudices. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 416–418. — **Damtsas** (N.) [Plasters and their use.] Ἰατρικὴ

προδοσ, 'Εν Σύρῳ, 1908, xiii, 264–266. — **De Lisa** (R.) Nuovo contributo terapeutico dell' almateina. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 679. — **Dreser** (H.) Zur Kenntnis des Maretins. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1684–1687. — **Ellingwod** (F.) Atropa Belladonna. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 537–539. — **Gaetano** (P.) Influenza dei composti organici ed inorganici di iodio sugli scambi azotati. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 657. —**Goldmann** (H.) Beiträge zur Eisentherapie auf dem Wege der Inunktionskur. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 637–640. — **Grøn** (K.) Soamin (natriumaryl-arsonat) en avløser av atoxyl. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 918–922. — **Grosser**. Ueber Heissluftapparate. Monatschr. f. orthop. Chir. [etc.], Berl., 1908, viii, 81. — **Haig** (A.) A note on the salicylates in diagnosis and treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 523–525. — **Ide** (M.) Les nouvelles expériences sur l' ergot. Rev. méd. de Louvain, 1908, 295–297. — **Knott** (J.) Iron: metallic and magnetic, physical and philosophical; its place in mythology, in demonology, in astrology, and in medical and surgical therapeusis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 919; 969; 1029. — **Le Gendre** (P.) Comment on apprend et comment on applique la thérapeutique. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1014–1017. — **Linke**. Subcain. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 301–304. — **Neubauer** (J.) Ein neues Stomachicum. Klin.-Therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1274–1276. — **von Nyss** (H.) Ueber die therapeutische Anwendung der Bromsalze auf experimenteller Grundlage. Med. Klin., Berl., 1908, v, 1794–1798. — **Piccinni** (G.) Intorno ad un più largo uso del manganese come ricostituente ed al miglior modo della sua somministrazione. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1264–1268. — **Rosen** (R.) Ueber die Entwicklung der Kreosottherapie und die Anwendung des Guajakolalbuminates (Histosan). Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 463–465. — **Schreiber** (E.) Pyrenol und Eglatol im Lichte der van t' Hoffschen Theorie der festen Lösungen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 482–485. — **Stalberg** (S.) [*et al.*] How do you treat sick headache? N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1038; 1084. — **Strasser** (A.) Fieberbehandlung. Bl. f. klin. Hydrother., Wien, 1908, xviii, 185–199. — **Talma** (S.) De gronden der therapie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk, Amst., 1908, ii, 1527–1544. — **Waugh** (W. F.) Picrotoxin. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 345–347.

Anæsthetics.

Rogge (Georg Walter). Vergleichende Untersuchungen über Cocaine und seine Ersatzpräparate (Tropacocain, Holocain, Acoin, Eucain, Anästhesin, Stovain, Alypin, Novococain) beim Pferde. [Giessen.] Berl., 1908, E. Litfass' Erben. 70 p. 8°. *

Arrias (E.) Narcose. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 325; 357. — **Ashby** (H. T.) Postanesthetic acidosis or delayed chloroform poisoning. Med. Chron., Manchester, 1908–9, xlix, 73–86. — **Avramesco** (P.) L'anesthésie régionale par la rachistovainisation. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1090–1092. — **Barbier** (P.) Un puissant analgésique local. Le monotal: nouveau dérivé du gaïacol. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 475. — **Belt** (H. S.) Administration of anesthetics in medicine and obstetrics. [Abstr.] Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 339–341. [Discussion], 348–350. — **Betti** (E.) Il cloroformio nella tosse convulsiva. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 485. — **Folmer** (H.) Medullaire anesthesie met stovaine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1270–1272. — **Frederick** (C. C.) Anesthesia. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 243–246. — **Gilmer**. Ueber lumbale Totalanästhesie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 56–61. — **Goss** (I. H.) Long and his discovery. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 401–409. — **Greiner** (A. B.) Physiological action of anesthetics. [Abstr.] Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 337–339. [Discussion], 348–350.—**Gwathmey** (L.) Indications for and selection of local anesthetics. [Abstr.] *Ibid.*, 344–350. — **Horneman** (S.) [Om ethylchloridenarcosis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 849–853. — **Klein** (G.) Lumbalanästhesie und Dämmerschlaf. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2436–2440. — **Korteweg**. Lumbaalanaesthesie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1277–1280. — **Lameris** (H. J.) Lumbaalanasthesie met stovaine. *Ibid.*, 1272–1275. — **van Lelyveld** (L. P.) Lumbaalanaesthesie. *Ibid.*, 1277. — **van Lier** (E. H.) Over ruggemergsanæsthesie. Geneesk. Bl. u. Klin. en hab. v. de prakt., Haarlem, 1907–8, xiii, 297–330. — **de Mayer**. Ein neuer Apparat zur Ueberdrucknarkose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 150–153. — **Mörner** (C. T.) Analys å Kjennerud's lokalänastetikum. [Nopaine.] Upsala Läkaref. Förh., 1907–8, n. f., xiii, 389–391. — **Munro** (H. S.) The influence of suggestion as an adjunct in the administration of anesthetics. St. Louis M. Rev., 1908. lvii, 383–391. — **Nerking** (J.) & Schurmann (W.) Intravenöse Narkose. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1760–1763. — **Neuber**. Ueber Skopolaminnarkose. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 53–56. — **Oldtmann** (A.) Lumbaalanaesthesie met stovaïne. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1266–1270. — **Parsons** (C. G.) Somnoform. Colorado Med., Denver, 1908, v, 451–455. — **Pimentel** (M. H.) Lumbaalanæsthesie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1276. — **Pinkhof** (H.) De eubiotiek van het Joodsche volk. *Ibid.*, 1170–1180. — **Propping**. Die Mechanik des Liquor cerebrospinalis und ihre Anwendung auf die Lumbalanästhesie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xix, 441–456. — **Quénu** (E.) & Kuss (G.) Note

sur les ictères post-chloroformiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1108–1110. — **Subirana** (L.) Horace Wells et la découverte de l'anesthésie. Odontologie, Par., 1908, xl, 402–407, 1 pl. — **Sudler** (M. T.) Local anæsthesia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, viii, 407–414. — **zur Verth.** Ueber die Narkose bei künstlich verkleinertem Kreislauf. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2376. — **White** (R.) Administration of anesthetics in surgery. [Abstr.] Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 341–344. [Discussion], 348–350.

Animal Extracts.

Abernethy (C. O.) On the uses of adrenalin chloride. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 344–347. — **Carraro** (A.) Studio comparativo sugli effetti delle iniezioni di estratto d'ipofisi e di ghiandola surrenale. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 42–81, 2 pl., 3 ch. — **D'Ambrosio** (A.) Alterazioni sperimentali del fegato e di altri organi addominali da paranefrina. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 636–641. — **Edsall** (D. L.) The present status of organotherapy. Lancet Clinic, Cincin., 1908, c, 613–623. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 193–206. — **von Fürth** (O.) & Schwarz (K.) Ueber physiologische Wirkungen des Jodothyrins und der Schilddrüsenextrakte. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 400–405. — **Glässner** (K.) & Pick (E. P.) Ueber die Ausscheidung des Adrenalins. *Ibid.*, 387–391. — **Heubner** (W.) Beobachtungen über die Zersetzlichkeit des Lecithins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 420–423. — **Houghton** (E. M.) & Merrill (C. H.) The diuretic action of adrenalin and the active principle of the pituitary gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1849–1854. — **Mason** (F. S.) Lactic ferments as therapeutic agents. Mod. Med. Battle Creek, Mich., 1908, xvii, 256–259. — **Meltzer** (S. J.) Wandert Adrenalin im Nerven? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 458–462. — **Moro** (G.) Sul significato clinico della midriasi adrenalinica. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1547–1551. — **Panella** (A.) Action du principe actif surrénal sur le cœur isolé. [Abstr.] Arch. ital de biol., Turin, 1908, xlix, 321–335, 1 pl. — **Stoerk** (O.) & von Haberer (H.) Ueber das anatomische Verhalten intrarenal eingepflanzten Nebennierengewebes. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil [Discussion], 1. Teil, 37, 692–729, 1 pl.

Antiseptics, Disinfectants.

Boshouwers (H.) Intramuskuläre Collargolinjektionen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 291. — **Christian.** Die Salicyläure als Konservierungsmittel. Hyg. Rundschau, München, 1908, xviii, 1321–1331. — **Emde** (H.) Cresolum crudum und die Metakresolbestimmung nach Raschig. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 817. — **Foglia** (P.) Sull'azione dell'acqua marina su alcuni disinfettanti. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 469. — **Levy.** Ueber Diplosal, ein neues Salizylpräparat. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1753. — **Netter.** Le applicazioni dell' argento colloidale nelle malattie infettive. Corriere san., Milano, 1908, xix, 674; 698. — **Ottolenghi** (D.) Ueber das Desinfektionsvermögen des Quecksilbersublimats. Desinfektion, Berl., 1908–9, i, 211–220. — **Siebert** (C.) Erfahrungen über Anwendung von Isoform als Streupulver, Gaze Zahnpaste (Saluferin-Zahnpaste), etc. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 574–576.

Artificial Hyperæmia.

Buchanan (G. B.) The treatment of acute inflammatory conditions by Bier's hyperemia. Lancet, Lond., 1908, ii, 1430–1436. — **Cohen** (H. M.) The technic of Bier's hyperemia. Colorado Med., Denver, 1908, v, 440–445. — **Fowler** (E. P.) Some therapeutic uses of active, passive and combined hyperemia. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xii, 333–338. — **Lehmann** (J. E.) Bier's hyperæmia. West Canada M. J., Winnepeg, 1908, ii, 501–510. — **Rowley** (A. M.) Bier's treatment by hyperæmia. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 179–195. — **Seeligmann** (M.) Ueber die Anwendung der Bierschen Stauung bzw. Saugmethode in der Gynäkologie; ein zu diesem Zwecke konstruierter einfacher Apparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1977–1980. — **Wakefield** (A. W.) An account of the theory and employment of Bier's method of treatment by passive congestion in cases of rheumatoid arthritis, tubercle, sepsis, and various other conditions. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 566; 654; 846.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Carrington (Hereward). Vitality, fasting and nutrition; a physiological study of the curative power of fasting, together with a new theory of the relation of food to human vitality; with an introduction by A Rabagliatti. N. Y. [1908], Rebman Co. 687 p. 8°.

System (A) of diet and dietetics. Edited by G. A. Sutherland. Lond.. 1908, H. Frowde. 906 p. 8°.

Belli (C. M.) Brodo e carne lessa nelle diete degli ospedali. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 329–352. — **Bryce** (A.) The limitations of a purin-free diet. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1523. — **Capezzuoli** (C.) L'alimentazione rettale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 696; 709. — **Gibson** (A. E.) The life and death of diet. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 129; 199; 333; 404; 594; 708. — **Haupt** (F. W.) Ueber

das Nucleogen und seine zweckgemässe subkutane Anwendung. Ztschr. f. d. ärztl. Prax., Berl., 1908, xxi, 176–178. — **Jacob** (L.) Ueber die Bedeutung der Karellkur bei der Beseitigung schwerer Kreislaufsstörungen und der Behandlung der Fettsucht. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 53–110. — **Kellogg** (J. H.) The latest verdict of science on the alcohol question. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1908, xvii, 271–280. — **Le Gendre**. Quelques régimes pathologiques en particulier. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 753–755. — **Newton** (R. C.) The diet of some strenuous persons. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 705–708. — **Pons** (C.) Action physiologique du café et du thé. Belgique méd., Gand., 1908, xv, 555–558. — **Sternberg**. (W.) Die diätetische Küche in der Heilanstalt. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 169. — **Valin** (C.-N.) Régime déchloruré. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 624–729.

Drug Exanthems.

Gottheil (W. S.) Bromoderma verrucosum. J. Cutan Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 528.

Electrotherapy.

Bishop (F. B.) Applied electrophysiology in electrotherapeutics. Wash. M. Ann., 1908–9, vii, 345–354. — **Bordier** (H.) Eccitatori per scintille di alta frequenza. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 324–326. — **De Mello** (P.) Da electro-iontisação. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 245; 287. — **Lieberman** (J. M.) Electrotherapy: an indispensable method in nervous, dermal, and genito-urinary diseases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 403–407. — **de Nobele & Tytgat**. Action de la fulguration sur les tissus normaux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 890–896. — **Rodenwaldt**. Die Wirkung des Starkstromes auf den tierischen Körper. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1973–1976. — **Ross** (W. L.) Three interesting cases treated with high-frequency current. Med. Brief, St. Louis, 1908, xxxvi, 692–693. — **Tuffier**. Sur l'ionothérapie au point de vue chirurgical. Bull. et mém. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1135–1138.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Besson (P.) Radio-activité des eaux d'Uriage-les-Bains (Isère). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxxvii, 848–850. — **Buck** (A. H.) Impressions derived from a visit to the Warm Springs of Virginia. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 922. — **Courrejou**. Des eaux sulfhydriquées. Gaz. méd. de Par., 1908, Nº. 24, 8. — **Garrigou** (F.) La radioactivité des eaux d'Ax (Avièg), démontrée par la photographie. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 221. — **Hanriot**. Sur la station thermale de Vichy. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 319–326. — **Iprogetti** per la trasformazione e la municipalizzazione di Salsomaggiore. Riv. di ingegner. san., Torino, 1908, iv, 113; 149. — **Laqueur** (A.) Azione generale fisiologica e terapeutica dell' idroterapia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 159. — **Loebel** (A.) Die Moorbäder als Kompensationstherapie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 626–636. — **Massol** (G.) Sur la radio-activité des gaz de l'eau thermale d'Uriage (Isère). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 844–846. — **Maurell** (R.) Aguas de Granada. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 433–437. — **von Poehl** (A.) Die physiologisch-chemische Interpretation der Marienbader Heilmittel und der Vorzüge der gleichzeitigen Verwendung organotherapeutischer Mittel. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 657–661. — **Trémolières** (R.) Les eaux minérales en injections, intrapéritonéales, intraveineuses chez le lapin, le chien et l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 398–400.

Hypnotics and Sedatives.

Remy (Octave). Le bromural (a monobrosovaléreanylate) d'urée. Lille, 1908, C. Robbe. 59 p. 8º. *

Abbott (A. C.) Camphor monobromide. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1908, xi, 339–342. — **Eulenburg** (A.) Ueber Sabromin. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1718. — **Hirschlaff** (L.) Zur neueren Morphinforschung mit besonderer Berücksichtigung des Morphinbrommethylats. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 514; 583.

Hypnotism, Psychotherapy.

Münsterberg (Hugo). Hypnotism and crime. N. Y., 1908, pp. 317–322.
Cutting from: McClure's Mag., N. Y., 1906, xxx.

Hyslop (J. H.) "Religion and medicine." J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1908, ii, 651–681. — **Levy** (M.) Ueber ein leicht anwendbares Hilfsmittel bei der Einleitung der Hypnose. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908–9, xii, 9–12. — **Lull** (C.) Remarks on psychotherapy. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 362–370. — **O'Bryan** (M. Grace). Nursing in psychotherapy. Nurses' J. Pacific Coast, San Fran., 1908, iv, 487–494. — **Perry** (R. W.) Three experiments in auto-suggestion. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1908, xxiv, 722–724. — **Wierdsma** (A. R.) Suggestie en persuasie in de gewone praktijk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk,, Amst., 1908, ii, 1031–1038.

Massage and Physiotherapy.

Kouindjg (P.) Contribution à l'étude du massage méthodique. Rev. de cinésie, Par., 1908, x, 245–253. — **Vermenlen**. La mécanothérapie. *Ibid.*, 254–265.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, **Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.**

Clarke (John H.) Radium as an internal remedy, especially exemplified in cases of skin disease and cancer. Lond., 1908, Homœpathic Pub. Co. 151 p. 16°.

Broers (J.) Algemeene werking der Xstralen. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 378-386.—**Davey** (B.) The X-ray in medicine and surgery; with a review of the work of the past year in the New York Post-Graduate Medical School and Hospital. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 968-974. — **Foveau de Courmelles.** Radium e raggi luminosi terapeutici. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 327-330. — **Morton** (W. J.) Il radium nel trattamento del cancro e del lupus. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 160. — **Heyerdahl** (S. A.) Røntgenstraalernes indvirkning paa indre organer. Tidsskr. f. d. norske Lægefor, Kristiania, 1908, xxviii, 845; 893. — **Lemière** (G.) Action biologique de la lumière. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 361; 385; 418. — **Levy-Dorn** (M.) De practische arts en de Röntgenbehandeling. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 197-200. — **Peyser** (M. W.) The Minin light. Richmond J. Pract., 1908, xxii, 244-249.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

Bine (R.) Opsonic index and vaccine therapy. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 418-422. — **Cowley** (R. H.) Organic serum therapy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 714-717. — **Darier** (A.) La sérothérapie paraspécifique à la Société d'ophtalmologie de Heidelberg et à l'Association médicale britannique. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1908, ix, 148-151. — **Ellermann** (V.) Opsoniner. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1241-1247. — **Farbach** (H. J.) Opsono-therapy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 688-697. — **Grady** (J. C.) The importance of a thorough knowledge of biology, bacteriology and the circulation of the blood for the successful application of serum-therapy. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, x, 424-430. — **Grosso** (G.) La sieroterapia della diarrea infettiva dei vitelli. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 737-740. — **Kress** (G. H.) The opsonic index; a technique utilizing the ordinary incubator. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 504-508. — **Landis** (H. R. M.) Untoward effects following the use of Maragliano's serum. Therap. Gaz., Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 768-770. — **Laudmann** (G.) Ueber Pneumococcenheilserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2062. — **Leonard** (Ethel L.) Vaccines and sera. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 501. — **Madsen** (T.) Statens seruminstitut, 1. April 1903-1. April 1908. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1047-1055; 1079; 1111. — **Martyn** (G.) The role of the immunisator in modern medicine. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 508-519. — **Meader** (Isabel M.) Opsonic theory and vaccine therapy. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 204-207. — **Petersen** (R. K.) Opsoniner; Oversigtsartikel. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 723; 754, 1 ch. — **Pottenger** (J. E.) Some observations on the opsonic technic. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 502-504. — **Rosenthal** (W.) Die Fortenwicklung der Opsoninlehre 1906-8. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1724-1728.

Transfusion and Injection.

Frank (R. T.) A new method for the transfusion of blood: an experimental study. [Preliminary communication.] N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1023-1025.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, **Inspection of Food and Drugs.**

Lucas (E. W.) First lines in dispensing. Lond., 1908, J. & A. Churchill. 166 p. 12°.

National (The) standard dispensatory; containing the natural history, chemistry, pharmacy, actions and uses of medicines, including those recognized in the pharmacopœias of the United States, Great Britain and Germany, with numerous references to other pharmacopœias in accordance with the eighth decennial revision of the United States Pharmacopœia, as amended to 1908; by Hobart Amory Hare, Charles Caspari, jr., Henry H. Rusby [*et al.*] Phila. & N. Y. [1908], 1909, Lea & Febiger. 2059 p. roy.8°.

Pharmacopœia of the Royal Infirmary, Edinburgh, also formulæ in use in the Royal Institute for Sick Children; revised and enlarged by Thomas Alexander. 3. ed. Edinb., 1908, J. Thin. 192 p. 16°.

Bloemendal (W. H.) Arsen im tierischen Organismus. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvii, 599-616. — **Bokorny** (T.) Ueber die Assimilation des Formaldehyds und die Versuche, dieses Zwischenprodukt bei der Kohlensäure-Assimilation nachzuweisen; Assimilation von Glycerin und Zucker. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 467-490. — **Dontas** (L.) Ueber die Nerven- und Muskelwirkung des Cyannatriums beim Kaltblüter. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908, lix, 430-443. — **Earp** (S. E.) The relation of physicians and druggists. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 416-418. — **Francis** (J. R.) The relation of the pharmacist to the physician. *Ibid.*, 418-421. — **Lemaire** (P.) La nouvelle pharmacopée française de 1908. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 437-440. — **Lesage** (J.) Injections intraveineuses de maté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 325; 383. — **Meltzer** (S. J.) & Auer (J.) Is the anes-

thesia and motor paralysis caused by magnesium salts due to asphyxia? Am. J. Physiol., Bost., 1908-9, xxiii, 141-147. — **Nazari** (V.) L'azione dei vini e degli alcooli studiata sulle rane. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 421; 434. — **Plavec** (V.) Die Herzwirkung der Methylderivate des Xanthins. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 499-534, 1 fold. pl. — **Remington** (J. P.) Relation of pharmacy to medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1832-1835. — **Sabbatani** (L.) Azione farmacologica del solfo colloidale. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 373-391.— **Siboni** (G.) Composti ferrosi e loro associazione all' arsenio ed alla stricnina. Farmacoterap., Lodi, 1908, viii, 161-167. — **Thymoquinone** and hydrothymoquinone. [Edit.] Pharm. Rev., Milwaukee, 1908, xxvi, 329-337. — **Tichomirow** (W. A.) Das Glykogen der Ascomycetenpilze in seinen Beziehungen zu der Trehalose. Arch. d. pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 582-591.—**Tyrode** (M. V.) The pharmacological action of camphoric acid. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1908, xviii, 393-408.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Blockenheimer (Ph.) Atlas of clinical surgery, with special reference to diagnosis and treatment for practitioners and students. English adaptation by C. F. Marshall. 3. v. N. Y., 1908, Rebman Co. 128 p., 45 pl.; 146 p., 40 pl.; 165 p., 35 pl. 4°.

Bloodgood (J. R.) Surgical psychology. Richmond J. Pract., 1908, xxii, 220-222. — **Carmalt** (W. H.) Some of the recent debts which medical science owes to surgery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 1-14. — **Lain** (E. S.) The value of the X-ray to the surgeon, its use in diagnosis and treatment, with report of cases. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 179-187. — **Leuzzi** (F.) Semiotica chirurgica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 96; 122; 163. — **Lockwood** (C. B.) Medical cases in surgical practice. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 49-54. — **Mears** (J. E.) Reminiscences of the early days of the American Surgical Association. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 15-33. [Discussion], 44. — **Medical** antiquities; the barber, the surgeon and the taster. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 124. — **Pitts** (B.) Some recollections of surgery and its teaching. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xviii, 142-151. — **Richardson** (M. H.) On certain evil tendencies in medicine and surgery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 711. — **Rodman** (W. L.) The influence of race, sex, and age in surgical affections. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 1139-1160. — **von Saar**. Ueber Myo- und Tendolyse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 314-318.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Claret. Sur un mode d'emploi de l'eau oxygénée, fondé sur les propriétés chimiques de ce corps. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1115-1118. — **Dawbarn** (R. H. M.) Rubber gloves. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 344.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Chaput. Hémostase opératoire sans ligatures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 337-340. — **Dahle** (W.) Vorbereitung zur Operation. Ztschr. f. d. ärztl. Prax., 1908, xxi, 236. — **Habhegger** (C. J.) Skin grafting of the heel: by means of a flap from the opposite thigh. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 909-914, 1 pl. — **Hamlin** (O. D.) Post-operative treatment. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 415. — **Handley** (W. S.) The operation of lymphangioplasty. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xii, 28-37. — **Henriques** (The) operating theatre at St. Mary's Hospital. Lancet, Lond., 1908, ii, 1469. — **McDaniel** (R. C.) Operative and post-operative treatment. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 609-615. — **Moennighoff** (F. J.) A brief consideration of post-operative gas distension of the abdomen, with suggestion for prevention. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 193-197. — **Mumford** (J. G.) & Hartwell (J. B.) Psychical end results following major surgical operations. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 628-638. — **Nicol** (A.) Report of 422 cases of general surgical nature from the surgical service of Fordham Hospital. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 976-980. — **O'Brien** (H. J.) Post-operative treatment. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 667-672. — **Schöne**. Experimentelle Untersuchungen über die Transplantation körperfremder Gewebe. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 174-178. — **Sternberg** (J.) Het gebied der ambulatorische operaties. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 186-190. — **Turck** (R. C.) The interlocking suture. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 837-847, 3 pl.

Surgical Instruments and Apparatus.

Coryllos. Pince-aiguille pour suture automatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1084-1086. — **Evler**. Ueber Chromlederstreckverbände. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 298-302. — **Picqué**. Pinces hémostatique; ciseaux porte-fil de A. San Martin et H. Sanglier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1104.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Ajello (A.) Contributo alla chirurgia delle arterie. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 641–646. — **Doberauer.** Die Unterbindung grosser Gefässtämme mit Hilfe der allmählichen Zuschnürung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 122–126. — **Hubbard** (J. C.) Arteriovenous anastomosis for gangrene; the report of a third case. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 897–902. — **Körte** (W.) Ontwikkeling en vorderingen van de chirurgie van lever, galwegen en pancreas. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 244; 259; 281; 391; 402. — **Lund** (F. B.) A case of arteriovenous anastomosis for obliterative endarteritis. Boston M. & S. J., 1908, clix, 683. — **Quénu.** Gangrène aseptique, résection de la plaque gangrenée; autoplastie par glissement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1153. — **Stich** (R.) Exstirpation eines Aneurysma arterio-venosum der Poplitea, eine Beitrag zur zirkulären Gefässnaht am Menschen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcv, 577–590. — **Stratton** (R. T.) Further considerations in the treatment of aneurism by direct, gradual arterial closure: report of a second case of aneurism of the abdominal aorta treated by that method. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 339–341.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Axtell (W. H.) Head injuries. Northwest Med., Seattle, 1908, iv, 342–345. — **Barnett** (B. M.) Some cases of head injury and conservative treatment. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 361–363. — **Barnhill** (J. F.) The repair of hare-lip and cleft palate. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 814–825. — **Bataille** (C.) Névralgie rebelle du nerf dentaire inférieur; résection du nerf (procédé d'Horsley); guérison. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 377–382. — **Borchard.** Zur Operation der Kleinhirnbrückentumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 100–102. — **Cadéac.** Plaies et déchirures de la langue. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 585–590. — **Causard.** De l'esthétique de la chirurgie des sinus frontaux dans la cure radicale des sinusites chroniques. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 407–416. — **Fernández Sanz** (E.) Tumor del cerebelo; operación paliativa; röntgenoterapia. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 265–276. — **Haasler.** Beiträge zur Hirnchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 87–91. — **Hald** (A.) Et Tilfælde af Cheiloplastik ad modum Stein. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1128–1131, 1 pl. — **Jouon** (E.) Bec-de-lièvre bilatéral complexe restauré par un procédé personnel. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 567–569. — **Kausch.** Zur Chirurgie des kindlichen Hydrocephalus. Verhandl. d. deutsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 110–112. — **Leuzzi** (F.) Via orbitaria esterna per la resezione del 2º ramo del trigemello al foro grande rotondo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 457; 470. — **Mahu** (G.) Périsinusite et abcès extradural latents d'origine otique chez un homme de 60 ans; opération; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 404–406. — **Masi** (C.) Tratamiento de los traumatismos del craneo. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 358–367. — **Morestin** (H.) Opérations combinées (résection du sympathique, ligature de la carotide externe et résection des branches périphériques du trijumeau) et trépanation du côté opposé dans le traitement de la névralgie faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1122–1128. — **Muskens.** Hersenchirurgie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1386–1388. — **Oppenheim** (H.) & **Krause** (F.) Ueber eine operativ enfernte Hirngeschwulst aus der Gegend der linken Insel und ersten Schläfenwindung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2053–2056. — **Payr** (E.) Drainage der Hirnventrikel mittelst frei transplantierter Blutgefässe; Bemerkungen über Hydrocephalus. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 600–684. — **Raoult.** Septico-pyohémie d'origine otique sans phlébite du sinus; trépanation de l'antre, amélioration momentanée, puis reprise des signes de pyohémie; seconde intervention; évidement mastoïdien; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 686–688. — **Salzer** (H.) Zur Anatomie der Cephalocelen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 426–438, 1 pl. — **Schabad** (T. O.) Ein Fall von durch Schädeltrauma bedingten Zwergwuchs im jugendlichen Alter. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2018–2021. — **Sherman** (H. M.) Some technical points in the cleft palate operation. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 609–618. — **Torrance** (G.) Decompressive operations for the relief of intra-cranial pressure, with report of cases. South. M. J., Nashville, 1908, i, 284–288. — **Weeks** (S. H.) Surgery of the Gasserian ganglion. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 34–35. — **Wittmaack.** Ueber die operative Behandlung der eitrigen Meningitis bei Labyrintheiterungen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2443–2447.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Beck (C.) How is exophthalmus, tachycardia and tremor following extirpation of tuberculous glands of the neck to be explained? Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 358–361. — **Crile** (G. W.) Surgical aspects of Graves' disease with reference to the psychic factor. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908,

xxvi, 391–398. — **Duvergey.** Tumeur inflammatoire du tissu cellulaire sous-cutané du cou ayant simulé un sarcome. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 728. — **Green** (W. E.) Tumors of the carotid gland: two cases. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 477–480. — **von Hacker.** Ueber Resection und Plastik am Halsabschnitt der Speiseröhre, insbesondere beim Carcinom. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2 Teil, 359–425. — **Hildebrandt** (A.) The surgical treatment of Basedow's disease. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 497–499. — **Kocher** (T.) Ueber Schilddrüsentransplantation. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 231–237. — **Mayo** (C. H.) Goiter: observations based upon the surgical treatment of six hundred cases. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 331–339. ———. Mortality and late results from thyroidectomy in exopthalmic goitre or hyperthyroidism. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 597. — **Meyer** (W.) The possibility of avoiding conspicuous scar formation in softened tuberculosis of the cervical glands. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 865. — **Sébileau** (P.) Deux dispositifs permettant de remplacer l' entonnoir de Trendelenburg dans les opérations cervicales après trachéotomie préalable. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1131–1133. — **Talley** (D. F.) The surgical treatment of goiter. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 325–330. — **Viannay,** Descos & Barlatier. Presentation d'une pièce de laryngostomie, recueillie six mois après l' intervention. Lyon méd., 1908, cxi, 781–784.

SURGERY OF THE CHEST.

Brat (H.) Zur Theorie und Praxis des Druckdifferenzverfahrens (Ueberdruck-Unterdruckverfahren und künstliche Atmung). München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2421–2425. — **Brauer** (L.) Ueber Indikationen und therapeutische Erfolge des künstlichen Pneumothorax. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 730–738. — **Cantas.** Contribution à l'étude de la chirurgie du cœur; sur un nouveau mode d'attaque du volet thoracique. Lyon méd., 1908, cxi, 753–769. — **Crockett** (E. N.) Surgery of the thyroid gland. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 623–627. — **Delprat** (C. C.) Het Vejlefjord sanatorium en iets over de behandling met kunstmatigen pneumothorax. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 882–889. — **Friedrich** (P. L.) Die operative Beeinflussung einseitiger Lungenphthise durch totale Brustwandmobilisierung und Lungenentspannung (Pleuro-Pneumolysis totalis). Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 534–570. ———. Ueber den Raumausgleich in der Brusthöhle nach einseitiger Lungenamputation, nebst Bemerkungen über das operative Mediastinalemphysem. *Ibid.*, 571–581. — **Graetz** (F.) Der Einfluss des künstlichen Pneumothorax auf die tuberkulöse Lunge. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, x, 249–278, 3 pl. — **Grasmann** (M.) Zwei Fälle von Stichverletzung der rechten Herzkammer; Herznaht. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2379–2382. — **Hill** (L. L.) Wounds of the heart, with a report of three cases and conclusions drawn. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 340–349. — **Katzenstein** (M.) Einfacher Apparat zur künstlichen Atmung bei eröffnetem Thorax. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1398. — **Kuttner.** Weitere Erfahrungen über Operationen in der freien Brusthöhle. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 137–142. — **Lund** (F. B.) A case of decortication of lung for old empyema. Boston M. & S. J., 1908, clix, 682. — **Mjøen** (J.) Kunstig pneumotoraks ved lunge tuberkulose. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 941–953. — **Morison** (R.) Notes of a case in which a portion of a lung was excised. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 470. — **Oechsner** (J. F.) Pneumococcus empyema: résumé of twenty operated cases. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 410–423. — **Perthes.** Zur operativen Behandlung des chronischen Lungenabscesses. Verhandl. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 214–230. — **Ranzi.** Ueber postoperative Lungencomplicationen, insbesondere Embolien. *Ibid.*, 438–469. [Discussion], 1. Teil, 11–23. — **Richter** (H. M.) A positive pressure apparatus for intrathoracic operations; preliminary report. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 583–585. — **Samson** (J. W.) Die neuere Chirurgie der Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2108–2112. — **Sauerbruch.** Beitrag zur Lungenchirurgie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl. xxxvii, 153–162. — **Seidel.** Chondrotomie bei Spitzentuberculose. *Ibid.*, 143–146. — **Shingu** (S.) Beiträge zur Physiologie des künstlichen Pneumothorax und seiner Wirkung auf die Lungentuberkulose. Beitr. z. klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 1–36, 6 pl. — **Trendelenburg.** Ueber die operative Behandlung der Embolie der Lungenarterie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 89–103. — **Tuffier.** Cancer du sein inopérable; extirpation des lésions au plus près; fulgurations; accidents septiques; guérison; état de la malade quatre mois après. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1128–1130. — **Venus** (E.) Die operative Behandlung der Perikarditis. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 695; 711.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Borelius (J.) [How long shall the operated be kept in bed after a laparotomy with primary suture and aseptic treatment.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1907–8, vi, 257–263. — **Braun** (H.) Ueber Ganglioneurome;

Fall von Resection und Naht der Bauchaorta. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 104–134. — **Curl** (H. C.) Notes on four cases of chronic pancreatitis treated by drainage of the gall bladder. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 41–44, 1 pl. — **Delore** & Mouriquand. Péritonite tuberculeuse traitée par laparotomie; nouvelle laparotomie 18 ans après; fistule stercorale; entérorraphie latérale; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 773. — **Elder** (J. M.) Primary sarcoma of the peritoneum. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 848–856, 1 pl. — **Graff**. Ueber Milzexstirpation bei Anæmia pseudoleucaemica infantum. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 248–253. — **Hartog**. Das frühe Aufstehn nach Laparotomien. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 571–574. — **Jessurun**. Splenectomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 910–912. — **König** (P.) Zur Therapie der Dottergangsfistel. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 679. — **Kümmer** (H.) Abkürzung des Heilungsverlaufs Laparotomierter durch frühzeitiges Aufstehen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 1–15. — **Lauenstein** (K.) Zur Frage der Contusio abdominis gravis und der Indikation zur Operation. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 689. — **Mayo** (W. J.) The surgical treatment of pancreatitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 654–665. — **Monteros** (J. F.) Un caso de focomelia ó sea ausencia congenita de la mano derecha. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 435–439. — **Moschcowitz** (A. V.) Simultaneous ligation of both external iliac arteries for secondary hemorrhage following bilateral ureterolithotomy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 872–875. — **Norris** (C. C.) The omentum as a factor in abdominal surgery. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 939–943. — **Renssen** (W.) Een geval van miltruptuur. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 145–147. ———. Miltexstirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., 1908, ii, 912–914. — **Schultz** (T.) Bugvægsfibrom; plastik operation. [Abdominal fibroma.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1168–1188. — **Shaw** (C. K.) The ante- and post-operative treatment of abdominal cases. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 503–511. — **Summers** (J. E.) Edema of the large intestine, with localized necrosis of its wall, following splenectomy in Banti's disease. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 621–627. — **Taddei** (C.) Sull' indicazione all' intervento chirurgico nelle contusioni dell' addome. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 198–202. *Also:* Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 243. — **Thorner** (M.) The diagnosis of certain obscure abdominal conditions. Indiana M. J., Indianap., 1908–9, xxvii, 133–135. — **Viannay** (C.) & Truchet (F.) Un cas de duodéno-pancréatectomie. Prov. méd., Par., 1908, xix, 482. — **Westerman**. Splenectomie bij de ziekte van Banti. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 906–910.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Rudsit (Selma). Beiträge zur Frage der Gastrostomie bei Carcinoma œsophagi. Ueber 37 Fälle von Gastrostomie bei Carcinoma œsophagi unter Berücksichtigung des postoperativen Verlaufes. Bern, 1908. 28 p. 8°. •

Barnes (G. C.) Case of acute dilatation of the cæcum: operation: recovery. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1495. — **Blad** (A.) [Operations of gastro-enterostomy, specially of ulcus ventriculi.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1157–1164. — **Brown** (J. Y.) & Engelbach (W.) Report of a case of gastric tetany, operation and recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 970–982. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 558–563. — **Canon**. Darmausschaltung durch Ileo-Flexurostomie. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 224–228. — **Credé**. Gastroenterostomia caustica. *Ibid.*, 2. Teil, 146–153. — **Deaver** (J. B.) End results following operation for benign diseases of the stomach and duodenum. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 160–188. [Discussion], 234–242. — **Delore**. Ulcère néoplasique pénétrant de la petite courbure; bilocularité de l'estomac; gastrectomie subtotale. Lyon méd., 1908, cxi, 817–819. — **Docq** (P.) Les indications de l'intervention chirurgicale dans les affections de l' estomac. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1906–8, xix, fasc. ii, 100 p., 13 fold. pl. *Also*, [Abstr.]: Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 1085. — **Gottstein** (G.) Weitere Fortschritte in der Therapie des chronischen Cardiospasmus (mit sackartiger Erweiterung der Speiseröhre). Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 470–514. — **Hartwell** (J. A.) Perforated gastric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 927–929. — **Heath** (H.) The surgical treatment of chronic constipation. Colorado Med., Denver, 1908, v, 445–451. — **Heddaeus**. Folgen einer totalen Ausschaltung des Colons durch Vereinigung von Ileum und Flexura sigmoidea. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 221–224. — **Hermes**. Magenvolvulus bei Sanduhrmagen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2050. — **Hotchkiss** (L. W.) Hypertrophic pyloric stenosis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 929–931. — **Ito** (H.) & Soyesima (Y.) Ueber die chirurgische Behandlung des Magengeschwürs und seiner Folgezustände. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcv, 597–616. — **Jeanne**. Cancer de l' estomac, gastroentérostomie transmésocolique. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 499. — **Klapp**. Entfernung infectiöser Flüssigkeitsansammlungen und chirurgische Darmentleerung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 213–218. — **L.** (E. L. M.) Irritating intestinal discharges; lateral anastomosis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii,

461. — **Laplace** (E.) The surgical treatment of gastroptosis. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 106–109. — **Lawson** (D.) Fæcal fistula of tranverse colon; operation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 505–506. — **Leriche** (R.) Plaie de l' estomac par coup de couteau; laparotomie à la 14e heure; section; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 821. — **Monks** (G. H.) Experiments in flushing the intestinal canal with salt solution through multiple enterotomy openings. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 456–474. — **Moszkowicz** (L.) Aseptische Darmoperationen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 168–187. [Discussion], 1. Teil, 209. ———. Ueber aseptische Darmoperationen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1593–1596. — **Ochsner** (A. J.) Some surgical aspects of stomach and duodenum. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 485–487. [Discussion], 490. *Also:* West. M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 589–592. — **Oidtmann** (A.) Circulus vitiosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1259–1266. — **Olmsted** (W. E.) Report of three cases of gastric ulcer with perforation. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 449–452. — **Rubritius.** Ueber die Erfolge der chirurgischen Behandlung gutartiger Magenerkrankungen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 201–205. — **Ryall** (C.) Colostomy by a new method, with attempt at sphincteric control. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 77–80. — **Schoemaker** (J.) Een eigenaardig geval van maagperforatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1789–1791. — **Smith** (E. W.) Gastro-jejunostomy: its development, conditions to which it is applicable, and its results. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 196–204. — **Souza** (B.) Ruptura del íleon por contusión abdominal; enterorrafia; curacion. Rev. méd. cubuna, Habana, 1908, xiii, 206–208. — **Torrance** (G.) A case of acute gastric and duodenal dilatation treated by gastro-jejunostomy with recovery. Alabama M. J., Birmingh., 1907–8, xx, 706–709. ———. The surgical treatment of gastric and duodenal ulcers, with report of cases. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 241–261. — **Van Hook** (W.) & Kanaval (A. B.) Surgery of the intestines, but excluding the appendix, the rectum, and the anus; surgery of the omentum and the mesentery. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 629–726. — **Voelcker.** Ueber Exstirpation der Cardia wegen Carcinoms. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 126–129. — **Whittemore** (J. R.) Report of a case of carcinoma of the jejunum simulating carcinoma of the pylorus. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 124–127. — **Wilkinson** (H.) Acute dilatation of the stomach following an operation for suppurative appendicitis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, xiii, 462–465. — **Wullstein.** Ueber aseptische Darmoperationen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 685–691.

Diseases of the Appendix.

Arcoleo (E.) Studio e contributo clinico sull' appendicite erniaria. Morgagni, Milano, 1908, 1, 666–684. — **von Brunn.** Ueber die Behandlung der appendicitischen Abscesse mit primärer Naht. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 308–312. — **Corner** (E. M.) Operation for appendicitis and remarks on symptoms that may result from appendicitis, and especially from the chronic form. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 503. — **Day** (H. F.) & Rhea (L. J.) Carcinoma of the vermiform appendix, probably primary, in a child nine years and one month of age. Boston M. & S. J., 1908, clix, 748–750, 1 pl. — **Evans** (W. H.) Appendicectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 527. — **Fischer** (L. C.) Should the appendix be removed in all cases where the abdomen is opened for other causes? Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 410–414. — **Friedjung** (J. K.) Zur Aetiologie der Perityphlitis im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2566–2568. — **Harte** (R. H.) Primary carcinoma and sarcoma of the appendix vermiformis; with a résumé of one hundred and twenty cases. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 399–444. — **Hendon** (G. A.) The complete operation for suppurative appendicitis. South. M. J., Nashville, 1908, i, 320. — **Heyde** (M.) Ueber die Bedeutung anaerober Bakterien bei der Appendizitis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1675–1677. — **Jaeger** (H.) Eine neue Appendizitistherapie. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2390. — **Johnston** (G. B.) Diverticulum of the vermiform appendix, with report of a case. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 599–602. — **Koerber** (E.) Zur Kasuistik der Appendizitis im Bruchsack. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 273–288. — **Levison** (C. G.) Lumbar appendicectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1867. — **MacDonald** (H. G.) Appendicitis, with gangrene of the entire omentum and appendix; also perforation of the colon; operation with complete recovery. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 451. — **MacLean.** Beitrag zur Differentialdiagnose der Appendicitis. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 942–948. — **Malcolm** (J. D.) On gangrene of the vermiform appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 529–536. — **Murphy** (J. B.) Surgery of the appendix vermiformis. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 727–796.—**Obrastzow** (W.) Ueber die Perisigmoiditiden und die Beckenformen der Appendizitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvi, 453–464. — **Robinson** (B.) A pathognomonic symptom (or sign) of appendicitis not hitherto described: a question of priority. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 396.—**S.** Een symptoom van perforatie der appendix. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 377–379. — **Saunders** (B.) Can we diagnose foreign substances in the appendix? Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv,

170–172. — **Schellong** (O.) Ein Fall von linksseitiger Appendizitis bei einem hartnäckig obstipierten 1¾ jährigen Kinde nach Windpocken. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1722. — **Trueheart** (C. W.) Three very unusual cases of appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 879. *Also:* Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 176. — **Williams** (O. T.) The microchemical changes occurring in appendicitis, with a note on the incidence of the disease in various countries. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 391–401.

Hernia.

Lindqvist (Silar). Studier öfver resultaten af radikaloperationer för bräck vid kirurgiska kliniken i Uppsala 1888–1904. Uppsala, 1908, E. Berling. 500 p. 8°.

Branson (G. J.) Posture in the reduction of hernia. Midland M. J., Birmingh., 1908, vii, 165. — **Brenner**. Nabelbruchoperation mit Lappendoppelung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 234–244. — **Brüning** (F.) Zur Radikaloperation von epigastrischen und subumbilikalen Hernien der Linea alba durch quere Faszienspaltung und Muskelaushülsung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2328. — **Coley** (W. B.) Hernia. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 17–109, 1 pl. — **Caminiti** (R.) Di un modo di rafforzare lo strato muscolare nell' operazione di Bassini per le ernie voluminose. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1541–1551. — **De Garmo** (W. B.) Bladder wounds in hernia operations. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 348–356. — **De Witt** (P.) A case illustrating the adequacy of cocaine anæsthesia in inguinal herniotomy. South. M. J., Nashville, 1908, i, 336. — **Dubajadoux**. Hernie inguinale étranglée; mortification de l'intestin; résection de l'anse herniée et enterorraphie circulaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 327–330. — **Fink** (F.) Ueber Vortäuschung inkarzerierter Leistenhernien durch Appendizitis und Cholelithiasis. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 676. — **Fraenkel** (A.) Nabelhernien. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1558–1565. — **Grossmann** (E.) Over de operatieve behandeling der breuken bij kinderen. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 100–103. — **Jakob** (H.) Hernia ventralis traumatica, verbunden mit Ossifikation des Bruchinhalts; vollständige Heilung durch spontane Resorption beim Hund. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1908, lii, 857–864. — **Lameris** (H. J.) Over de "radicale operatie" der liesbreuk. Nederl Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1622–1626. — **Lucid** (M. M.) An intraperitoneal method for the radical cure of abdominal hernias. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 568–572. — **Niemeijer**. Navelstreng-behandeling. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908–9, xii, 73–77. — **Oliver** (J. H.) Sobre la técnica operatoria de la hernia crural. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 335–338. — **Ritter** (C.) Experimentelle Untersuchungen über Einklemmung von Brüchen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 582–599. — **Schloffer**. Ueber chronisch-entzündliche Bauchdeckengeschwülste nach Bruchoperationen. *Ibid.*, 229–234. — **Van Hook** (W.) The management of large inguinal canals. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 564. — **Verga** (G.) Nuovo contributo allo studio dell' ernia inguinale congenita. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1214–1216. — **Vielle** (G.) Plaie pénétrante de l'abdomen par coup de poignard; grosse hernie épiploïque; désinfection; résection de l'épiploon; pansement à la Mikulicz; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 336–338. — **Wanless** (W. J.) A case of penetrating wound of abdomen followed by prolapse of the bowel; the wound closed by a country shoemaker, followed by recovery and eventuating in ventral hernia, accompanied by glycosuria, and followed by disappearance of sugar from the urine from the date of the operation for radical cure of the hernia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 337.

Obstruction of the Intestines.

Bunge. Ueber postoperativen spastischen Darmverschluss. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 258–268. — **Dandois**. Diagnostic de l'occlusion intestinal aiguë. Rev. méd. de Louvain, 1908, 280–285. — **Ford** (J. H.) Obstruction of the bowels from traumatism. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 412–415. — **Gray** (H. T.) Invagination of Meckel's diverticulum. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 801–820. — **Hulst** (J. P. L.) Sekundaire invaginatie van een Meckel's darmdivertikel, waarin een verdwaalde pankreaskiem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1696–1701. — **Jowers** (R. F.) Two interesting cases of intussusception. Lancet, Lond., 1908, ii, 1441–1443. — **Kothe**. Dünndarminvagination durch Einstülpung eines Meckelschen Divertikels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2049. — **Lecène** (P.) L'occlusion aiguë duodénale post-opératoire. J. de chir., Par., 1908, i, 781–791. — **Mériel**. Sur un cas de sigmo-périsigmoïdite tuberculeuse chronique et sténosante coïncidant avec un énorme kyste ovarique; accidents d'occlusion aiguë. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1118–1122. — **Peterson** (E. W.) Remarks on acute intestinal obstruction, with especial reference to intussusception. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 388–409. — **Rochard** & **Froget**. Occlusion intestinale incomplète diagnostiquée par le signe de Mathieu-Ricard. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1072.

Surgery of the Rectum.

Abbe (R.) Surgery of the rectum and anus. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 110–167. — **Adler** (L. H.) Operative treatment of internal hemorrhoids; including a

consideration of the after treatment as well as the sequelæ which occasionally ensue. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 118-124. — **Dubose** (F. G.) An improved technique for the radical cure of cancer of the rectum. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 505-509. — **Dunavant** (H. C.) Foreign bodies in the rectum. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 363-366. — **Hawley** (D. C.) Regional anesthesia in rectal work. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 233-235. — **Silbermark** (M.) Zur Technik der Anal- und Rectumoperationen (Rectumokklusor). Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2465.

Surgery of the Biliary System.

Beale (P. T. B.) Enlarged gall-bladder. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 583. — **Clari** (A.) Due casi di ascesso del fegato. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1552-1577. — **Crawford** (D. G.) Cases of liver abscess. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 321-327. — **Deacon** (J. M.) Gall-stone in common duct, 2¼ inches long by 4 inches in circumference. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 434-436. — **Delagénière** (H.) Statistique des opérations faites sur les voies biliaires principales pour complications de lithiase biliaire. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 368-375. — **Delétrez** (A.) Considérations cliniques à propos de treize opérations pratiquées sur les voies biliaires. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1908, xv, 161-168. — **Hancock** (J. C.) Acquired atresia of the common duct due to gall stones. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, 265-266. — **Jaboulay**. Obstruction calculeuse chronique du cholédoque; cholédocotomie avec drainage du cholédoque et cholécystostomie; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 815-817. — **Kohn** (A. D.) Hæmorrhages from the stomach and bowels following operations on the gall-bladder and appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 546-549. — **Mongour** (C.) Du moment de l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 421. — **Pavesi** (M.) Sulla tecnica operatoria nella calcolosi biliare. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 317-342. — **Ruge** (E.) Beiträge zur chirurgischen Anatomie der grossen Gallenwege. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 238-269, 1 pl. — **Shepherd** (F. J.) A case of melanotic sarcoma of the common bile duct and the ampulla of Vater. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 372-378. — **Tibbals** (F. B.) Septic gall bladder. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 544.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Barth (A.) Ueber Osteoplastik. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 154-167. — **Lexer** (E.) Die Verwendung der freien Knochenplastik nebst Versuchen über Gelenkversteifung und Gelenktransplantation. *Ibid.*, 188-203. — **Pels-Leusden**. Ueber die Transformation mit Periost transplantierter Knochenstücke. *Ibid.*, 318-320.

Surgery of the Extremities.

Bier (A.) Ueber einen neuen Weg Lokalanästhesie an den Gliedmassen zu erzeugen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 204-213. — **Brentano**. Beitrag zur Knochenüberpflanzung in Röhrenknochendefekte. *Ibid.*, 41-44. — **Bülow-Hansen** (V.) Et tilfælde af kongenital komplet radiusdefekt opereret efter Bernenheuer's methode. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 956-960. — **Chalier** (A.) Résection du poignet datant de 19 ans. Lyon méd., 1908, cxi, 777. — **Goebel** (C.) Ueber congenitales Femursarkom, geheilt durch operative und Röntgen-Behandlung, nebst Bemerkungen über congenitale maligne Tumoren. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 312-345. — **Pfihl**. Note sur un cas de régénération complète de la phalangette de l'index droit. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 345-347, 1 pl. — **Rehn** (L.) Einheilung eines Elfenbeinstiftes nach Hüftresection. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 47-53.

Amputations and Excisions.

Dawbarn (R. H. M.) Excision of the elbow. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 348. — **Dieulafoy**. Escarres multiples et récidivantes depuis deux ans et demi aux deux bras et au pied; amputation du bras gauche; discussion sur la nature de ces escarres. Grèce méd., Syra, 1908, x, 33-39. — **Wainwright** (J. M.) A modification of the Gritti amputation with special reference to nerve blocking and regional anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 903-908, 1 pl.

Diseases and Deformities of the Spine.

Rieger (Karl Gustav Adolf Georg). Beitrag zur Therapie der Compressionsmyelitis infolge von Spondylitis tuberculosa. Leipz., 1908, B. Georgi. 66 p. 8°. *

Allen (H. P.) Pott's disease. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 448-453. — **Brewer** (G. E.) & Wood (F. C.) Blastomycosis of the spine. Double lesion: two operations: recovery. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 889-896, 4 pl. — **Dietlen** (H.) Beitrag zum röntgenologischen Nachweis der osteoplastischen Carcinose der Wirbelsäule. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 40-42, 2 pl. — **Frauenthal** (H. W.) Rational spinal support. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 357-362. — **Johnson** (R.) Tuberculous disease of

the spine. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 64. — **Lemann.** A case of syphilitic osteo-arthritis of the spine. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 468. — **Muskat** (G.) Beitrag zur Entstehung der seitlichen Wirbelsäulen-verkrümmungen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlix, 54-64. — **Ross** (D.) Scoliosis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 409-412. — **Scheuermann** (H.) En af Central-nervevæv bestaaende Tumor sacralis congenita. Hosp.-Tid., Kjobenh., 1908, 5. R., i, 713-720. — **Wilbouchewitch** (*Mme.* Marie Nageotte). Cyphose à crête épineuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 266-268. — **Young** (J. K.) Actinomycosis of the vertebræ. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 241.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Alden (E.) Some deformities of the hand. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 915, 3 pl. — **Forbes** (A. M.) Short notes on the treatment of common deformities resulting from disease. Canad. J. M. & S., Toronto, 1908, xxiv, 325-340. — **Muskat** (G.) Probleme der Plattfussbehandlung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1265-1274. ———. Stauungshyperämie bei fixiertem Plattfusse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 302-305. — **von Oettinger** (W.) Ueber die Behandlung des Klumpfusses beim Säugling durch den praktischen Arzt. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1785-1787. — **Redard** (P.) & Badin (P.-V.) Forme rare d'hypertrophie congénitale partielle. Rev. d'orthop., Par., 1908, 2. s., ix, 559-565. — **Rich** (E. A.) Surgical treatment of paralytic deformities with a plea for the prevention of such deformities. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 335-341. — **Schapps** (J. C.) The rational treatment of congenital club foot. *Ibid.*, 327-334. — **Stieda** (A.) Ueber Coxa valga adolescentium. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Teil, 346-358. — **Tilanus** (C. B.) Sprengel's difformittet. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 992.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Bevan (A. D.) Surgery of the scrotum, testicle, spermatic cord, and seminal vesicles. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 588-628. — **Dandois.** Le traitement opératoire des oblitérations blennorragiques de l'épididyme. Rev. méd. de Louvain, 1908, 285-288. — **Delbet** (P.) Résultats éloignés d'une suture de l'uretère. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1098-1100. — **Exalto** (J.) De behandeling van den onvolkomen afgedaalden testikel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 636-648. — **Fauntleroy** (A. M.) Supplementary note on elephantiasis of the scrotum; its operative cure. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 21-22, 6 pl. — **Hagner** (F. R.) A further report of the operative treatment of acute gonorrhœal epididymitis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 876-882, 2 pl., 1 tab. — **Horwitz** (O.) . Surgery of the penis and urethra. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 473-587. — **Johnson** (A. B.) Result of operation for undescended testis. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 933. — **Lendorf** (A.) Behandlingen af retentio testis. Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R. i, 1313-1320. — **Ransohoff** (J.) Surgery of the kidney, the ureter, and the suprarenal gland. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 183-271, 5 pl. — **Richter** (H. M.) A new technique for suture of the vas. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 585. — **Wilson** (W. R.) A simple method of circumcision in the newborn. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 841-843.

Surgery of the Bladder.

Arnaud. Tumeur maligne de la vessie; rupture sous-péritonéale de l'organe; cystostomie temporaire; survie de quinze mois; autopsie: extension locale de la tumeur, compression des uretères, hydronéphrose unilatérale. Lyon méd., 1908, cxi, 801-807. — **Lewis** (B.) Surgery of the bladder. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 272-334. — **Marion.** Cystectomie totale pour tumeurs pédiculées multiples de la vessie. [Rapport par Legueu.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1141-1157. — **Scudder** (C. L.) & Davis (L.) Harrington's operation of intraperitoneal cystotomy, with report of four cases. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 862-871, 2 pl.

Lithotomy, Lithotrity.

Bristow (A. T.) Report of a case of stone in the bladder, associated with intermittent pneumaturia for three years, and the subsequent formation of fecal fistula. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 360-371. — **Cabot** (A. T.) Stone in the bladder. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 335-371. — **Maloney** (W. J.) Multiple vesical calculi. Lancet, Lond., 1908, ii, 1517-1519. — **Pillet.** Deux nouveaux cas de lithotrities. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 493.

Surgery of the Kidneys.

Albarran. À propos d'un cas de rein en ectopie croisée. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1601-1619, incl. 2 pl. & 1 fold. pl. — **Barrow** (D.) A large kidney stone. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 291-295. [Discussion], 310-323. — **Caponetto** (G.) Emostasi temporanea nelle nefrolitotomie. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1405-1408. — **Crowell** (H. C.) Surgery of the kidneys. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 357-360. — **Flörcken** (H.) Experimenteller Beitrag zur Frage des Kollateralkreislaufs der Niere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcv, 591-596. — **Fortin.** Néphropexie double. Normandie

méd., Rouen, 1908, xxiv, 494. — **Frazier** (C. H.) A review of cases illustrating certain phases of renal infections and nephrolithiasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 644–655. — **Jeanbrau.** Calcul du rein de 66 grammes enlevé par la néphrotomie. Montpel. méd., 1908, xxviii, 451–453. — **Johnson** (A. B.) Renal calculus. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 931–933. — **Kaarsberg** (H.) Nyreoperationer efter svigende Forsøg med Uretercrystoskopet. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 785; 829. [Kidney operations after negative data from uretercystoscopy.] — **Kirchner** (W. C. G.) A case of persistent sinus after nephrectomy. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 933–935. — **McCosh** (A. J.) Result of operation on the kidney for tuberculosis and calculus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 296–323. — **Sträter.** Nierexstirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1002. — **Zaaijer** (J. H.) Niertransplantatie. *Ibid.*, 942–947.

Surgery of the Prostate.

Alexander (S.) Contribution to the surgery of the prostate. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 473–481. — **Beaman** (J. M.) Supra-pubic prostatectomy. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 428–430. — **Ehrhardt.** Zur operativen Behandlung des Prostatacarcinoms. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 253. — **Ferria** (L.) & Serafini (G.) Prostatectomie. Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 181; 191; 201. — **Loumeau** (E.) The formation of calculi after prostatectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 423–432. — **Rockey** (A. E.) Suprapubic prostatectomy. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 628–632. — **Thompson** (C. M.) Prostatectomy for retention of urine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 378. — **Young** (H. A.) Surgery of the prostate. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 372–472.

Surgery of the Urethra.

Brown (R.) Treatment of traumatic rupture of the urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1865. — **Crutcher** (H.) Suprapubic cystotomy as a means of identifying the deep urethra in cases of obliterative urethritis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 449–451. — **Minguez Val** (E.) Uretroscopia y uretritis. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 517–522. — **Morris** (A.) The treatment of urethral stricture. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 555–561.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Ángel (A. M.) Algo sobre traumatismos del codo y su tratamiento. Rev. Ibero-Am. de cien méd., Madrid, 1908, xx, 260–274. — — **Bellini** (A.) Sulla cura delle ferite del diaframma. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1450. — **Bollaan.** Snelverbanden en concurrentie met een luchtje er aan. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 375. — **Bruinsma** (G. W.) Ongevallentarief in België. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 241–244. — **Bucholz** (C. H.) A case of dislocation of the hip with fracture of the acetabulum. Boston M. & S. J., 1908, clix, 759. — **Buning** (E. J.) Einige opmerkingen over de ongevallenverzekering. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 604–621. — **Dutt** (A. C.) Rupture of spleen. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 380. — **Fafin.** Lésions produites par l'application trop énergique d'un feu liquide. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 695–698. — **Hoffman** (F. L.) Industrial accidents. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 307–319. — **Kiernan** (J. G.) Hysteric stigmatization from railroad accident suggestion. A study of Dutton vs. Chicago City Railway. Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 459–474. — **Kuhn** (F.) Die Wiederbelebung Erstickter und Scheintoter mittels Sauerstoff und Intubation. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 576–580. — **Ledderhose** (G.) Die Gewöhnung an Unfallfolgen als Besserungstatsache. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2023–2025. — **Nocciolі** (G.) Un caso di pseudolussazione traumatica del nervo cubitale. Riv. di diritto e giur . . . s. infortuni d. lavoro [etc.], Roma, 1908, 3. s., ii, 1–15. — **Page** (H. W.) Functional disorder versus organic disease following accidents. St. Mary's Hosp., Gaz., Lond., 1908, ix, 110–114. — **Pels-Leusden.** Die Therapie der Verbrennungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2057–2059. — **Rotgans** (J.) Behoud van zwaar nerwonden voet. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1384. — **Schönberg** (S.) Ein Fall von subcutaner querer Durchtrennung der Trachea und Abreissung des Herzens. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2057. — **Speidel** (E.) Extensive burn involving the knee. Skin grafting according to Ochsner. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 686–688. — **Stafford** (W. G.) Some observations upon shock as seen in railway injuries. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 357–359. — **Wettergren** (C.) [Frightful mutilation, quick healing.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 778. — **Young** (J. H.) Rupture of renal artery. West. M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 606.

Foreign Bodies.

Ameline. Note sur le traitement des corps étrangers du tube digestif. Ann. méd.-psychol., Par., 1908, 9. s., viii, 373–382. — **Goldenstein** (N.) Corps étranger des voies respiratoires faisant un bruit musical, rendu dans une quinte de toux, quinze jours après, sans provoquer l'infection. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 273–275. — **Goode** (R.) Foreign bodies in the rectum. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 316–324. —

Gereda (E. G.) Cuerpo extraño en lo laringe. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 42–45. — **Meyer** (E.) Fall eines bronchoskopisch entfernten Fremdkörpers. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2063. — **Rosenheim** (S.) A foreign body removed from the esophagus by the aid of the esophagoscope. Bull. Med.-Chir. Fac. Maryland, Balt., 1908, i, 98. — **Weiss** & Sencert. Corps étranger de l'œsophage chez un enfant de six mois; extraction œsophagoscopique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 692. — **Winslow** (J. R.) Extraction of an open safety-pin through the esophagoscope. Bull. Med.-Chir. Fac. Maryland, Balt., 1908, i, 98.

Dislocations.

Barling (G.) A note on operation for dislocation of the shoulder and the hip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 566–568. — **Barnes** (F.) The treatment of congenital dislocation of the hip. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 444–449. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Un cas d'hérédité de la luxation congénitale de la hanche. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 795. — **Fox** (C. D.) Late report of a case of fracture and dislocation of the second cervical vertebra. N. York M. J [etc.], 1908, lxxxviii, 1081–1084. — **Küttner.** Zur Prognose der traumatischen Luxationen. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 282–290. — **Magniaux.** Bassin vicié par luxation coxo-fémorale double. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 480–483. — **Porter** (F. J. W.) A further report on twenty-eight cases of partial removal of internal semilunar cartilage for recurrent dislocation. J. Roy. Army Med. Corps. Lond., 1908, xi, 511–513. — **Sievers** (R.) Ein Fall von isolierter Talusluxation. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908–9, xiii, 31–37.

Fractures.

Allis (O. H.) Fracture of the femur: extension made from traction below the knee of the injured limb and counter-extension through a similar position from the immobilized uninjured limb. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 639–643. — **Batchelor** (J. M.) Fracture of patella, with skiagrams of results of treatment by suture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1944–1946. — **Becker** (E.) Extension am quer durchbohrten Knochen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1417–1420. — **de Besche** (A.) Et Tilfælde af malignt Odem efter en kompliceret Fractura antibrachii. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 961–967. — **Bidwell** (C. H.) Notes on two unusual cases of fracture of the tibia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 27–29. — **Borchgrevink.** Die ambulatorische Extensionsbehandlung der oberen Extremität. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 290–294.— **Brocherion** & Craste. Fracture simultanée des deux premiers phalangiens, suite d'ostéite de fatigue. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 495–499. — **Carolan** (E. J.) Some unexpected results in the treatment of simple fracture of the humerus. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 337. — **Chaput.** Ostéomyélite de l'adulte; fracture spontanée; résection de 13 centimètres du fémur; consolidation; guérison avec membre utile. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1092. — **Chateau** (L.) Fracture de l'occipital avec irradiation à l'étage postérieur de la base, et fracture indépendante de l'étage antérieur. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 467–474. — **Corner** (E. M.) Two lectures on the treatment of fractures of the olecranon and patella. [Abstr.] Polyclin., Lond., 1908, xii, 105–107. — **Davenport** (H. W.) Compound fracture of inferior maxilla. Dental Rev., Chicago, 1908, xxii, 1034–1037. — **Dawbarn** (R. H. M.) Osteophonic percussion. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 343. ———. Operation for bony non-union. *Ibid.*, 345. ———. Aluminum tubing for fracture. *Ibid.*, 346. — **Eve** (D.) Treatment of compound fractures. South. M. J., Nashville, 1908, i, 281–283. — **Federschmidt.** Ein Beitrag zur Kasuistik der Halswirbelfrakturen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2388–2390. — **Harrigan** (A. H.) Fracture of the os magnum. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 917–922, 1 pl. — **König** (F.) Ueber Rippenfracturen und traumatisches Emphysem. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 166–168. — **Leahy** (M. P.) Fractures of the metacarpal bones as the result of "boxing or fighting." With an introductory note by F. E. Gunter. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 506–511. — **Lucas-Championnière** (J.) Thérapeutique des fractures de l'extrémité inférieure du radius. Méd. d. accid. du travail, Par., 1908, vi, 336–348. — **Marfori-Savini** (G.) Infarto emorragico polmonare in seguito a frattura del femore destro. Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 77–79. — **Nichols** (C. L.) Depressed fracture of skull; history of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 767–768. — **Parcelier.** Fracture de la rotule chez un homme de soixante-neuf ans; suture; guérison en deux mois. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 729. — **Quénu.** De l'anesthésie locale par la cocaine dans la réduction des fractures. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 401–403. — **Schönwerth** (A.) Ueber komplizierte Schädelfrakturen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2325–2328. — **Schultz** (T.) Fractura patellæ. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1164; 1168. — **Sourdille** (L.) Les fractures de l'os malaire. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 965–993. — **Thévenet.** Fracture sus-malléolaire. Lyon méd., 1908, cxi, 823. — **Walther.** Fracture spontanée bi-malléolaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1093–1098. — **Wilkinson** (G.) A new splint for the treatment of Potts'

fracture. Lancet, Lond., 1908, ii, 1532. — **Wrede** (L.) Die Behandlung veralteter Kniescheibenbrüche. Med. Klin., Berl., 1908, v, 1793.

Gunshot Wounds.

Beadnell (C. M.) On some functions of the projectile from a surgical aspect. J. Roy. U. Service Inst., Lond., 1908, lii, 1235; 1360; 1519. — **Crawford** (H. F.) [A characteristic blank cartridge wound.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 132–135. — **Fessler**. Versuche über die Wirkung des Spitzgeschosses. Verhandl. d deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 178-193. — **Jeanne**. Quadruple plaie du poumon par balle de revolver; abstention opératoire; mort par hémothorax. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 495–499. — **Lande** (P.) Meurtre par coup de revolver: blessure de l'estomac et du foie; hémorragie interne. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 730. — **Lenz** (G.) An interesting case of gunshot wound. Albany M. Ann., 1908, xxix, 946–948. — **Lugo-Vina y Carta** (N.) Cuatro heridas de bala; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 491–496. — **Myers** (D. A.) Unusual gunshot wounds: with report of cases. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 131–141. — **Tomaselli** (G.) Ferita d'arma da fuoco dell' addome; lesioni intestinali multiple; sutura; guarigione. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 641–643. — **Venot** & **Lacouture**. Plaie du foie et de l'estomac par balle de revolver. Prov. méd., Par., 1908, xix, 489. — **Zelle**. Eine tödliche Verletzung durch Flobertschuss. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 749–751.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Clarke (John H.) The cure of tumors by medicines with special reference to the cancer nosodes. Lond., 1908, J. Epps & Co. 195 p. 12°.

Barbacci (O.) Si di un caso di sarcomatosis universalis. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 3–8. — **de Beurmann**, Wickham (L.) & Degrais (P.) Note sur l'action du radium dans le traitement des néoplasies. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 482; 518. — **Bijleveld**. Partieële reuzengroei. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 903. — **Carnot** (P.) Sur la résistance comparative, in vitro, des cellules néoplasiques et des cellules normales similaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 356–359. — **Crile** (G. W.) A hemolytic test for malignant tumors. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 933–938. — **Duvergey** (J.) Une variété de lipome: le lipome rameux. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 547. — **Frank** (A.) Ein Fall von angeborenen Fibromen am Finger nebst Beiträgen zur Kasuistik der Fingertumoren. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 677; 693; 708. — **Girou** (J.) Volumineux kyste congénital de la région pectorale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 772–774. — **Gougerot** (H.) & Laroche (G.) Chéloide expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 342–344. — **Haberern** (J. P.) Ueber entzündliche Geschwülste des Netzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2071–2073. — **Heidingsfeld** (M. L.) Lymphangioma tuberosum multiplex. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 441–448, 2 pl. — **Hoxie** (G. H.) & Trimble (W. K.) A fibroma of the abdominal wall. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, viii, 422–426. — **Iovane** (A.) Fibro-endoteliomi multipli congeniti in bambina di trenta mesi; contribuzione allo studio clinico-ed anatomo-patologico dei tumori nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 770–783, 1 pl. — **Jobling** (J. W.) A report on mouse tumors. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 101–104. — **Landsteiner** (K.) Bemerkungen zur Kenntnis der übertragbaren tierischen Tumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1549. — **La Roque** (G. P.) Principles concerned in the treatment of intra-abdominal tumors. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 301; 326. — **Lenoble** (E.) & Aubineau (E.) Volumineuse tumeur rétro-pharyngienne propagée à l'étage sphéno-temporal droit du crâne et au lobe temporal correspondant; exophtalmie; ophtalmoplégie complète et paralysie de la ve paire. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 954. — **Macewen** (J. A. C.) A case of abdominal, pelvic, and labial tumour. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1607. — **Manders** (H.) Novel methods of operation in the removal of malignant tumours. Lancet, Lond., 1908, ii, 1436–1438. — **Meyer** (H.) Intra-vesical operations without knife or anæsthetic, with special reference to the removal of benign tumors. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 432–444. — **Monturiol** (E.) Contribucion al estudio clínico de las neoplasias congénitas. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 425–428. — **Nierman** (H. G.) Dermoids. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 429–432. — **Pagenstecher** (G.) Tumors gigantes del abdomen. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 253. — **Ravenna** (F.) La deviazione del complemento e la diagnosi biologica di tumore maligno. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 119–145. — **Sikemeier** (W.) Verband tusschen trauma en tumor. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1281–1284. — **Splendore** (A.) Ueber das Virus myxomatosum der Kaninchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 300. — **Wanless** (W. J.) Retroperitoneal lipoma with report of a case successfully operated, the tumor weighing twenty-five pounds. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 336. — **Welander** (E.) Fälle von Tätowierungskeloiden. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, No. 8, 1–7.

ULCERS, ABCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Allison (L. P.) Injuries resulting in suppurative processes in the hand. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 353-357. — **Beach** (W. M.) Fistula in ano. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 113-118. — **Haslund** (P.) & Boas (H.) Et tilfælde af bouton des pays chauds. [A case of Aleppo boil.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1908, 5. R., i, 1289-1298, 1 pl. — **Müller** & Peiser. Behandlungen der Eiterungen mit proteolytischem Leukozytenferment und Antiferment. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 63-69. — **Parmentier**. Fistule congénitale préauriculaire. Progrès méd. belge, Brux., 1908, x, 169-171. — **Praag** (S. W.) Over gasphlegmonen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1908, xii, 201-209, 1 pl. — **Russell** (R. H.) On abscess between the ilio-psoas muscle and the head of the femur. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 552-555. — **Sapuppo** (E.) Meccanismo d'azione del tartrato ferrico-potassico nel trattamento delle ulcere fagedeniche. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 676-679. — **Tedeschi** (E.) Per la diagnosi biologica di raccolte purulente latenti. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1469-1471. — **Veau** (V.) Fistule congénitale du cou. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 268-273.

GYNÆCOLOGY.

Gilliam (D. Tod). A text-book of practical gynecology for practitioners and students. 3. ed. Phila., 1908, F. A. Davis Co. 658 p. 14 pl. 8°.

Adler (O.) Das Bier'sche Verfahren in der Gynaecologie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1090-1096. — **Beaman** (J. M.) Inter-ligamentous cystic tumour, over one hundred pounds in weight. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 431-434. — **Bergh** (R.) Symbolae ad cognitionem gelasinorum sacralium foemineorum. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 493-497. — **Cannaday** (J. E.) Repair rather than removal of the generative organs of women. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 1042. — **Cumston** (C. G.) Latent gonorrhea in women. Ann. Gynec. & Pediat., Boston, 1908, xxi, 495-497. — **Cuny** (C.) Torsion de l'utérus chez la truie. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 577-580. — **Elder** (G. V.) Pelvic pathology and seasickness. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1550. — **Fardon** (H. J.) The action of drugs on mammalian uterus. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 405-421. — **Furniss** (H. D.) Pyuria in women. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 212-220. — **Gellhorn** (G.) Abnormal secretion from the mammary glands in non-pregnant women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1839-1844. — **Hartog** (C.) Zum frühen Aufstehen nach Laparotomien. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1529. — **Heineck** (A. P.) Perforating wounds of the uterus inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. Oklahoma M. News-Jour., Oklahoma City, 1908, xvi, 617-637. — "**Human** (The) woman." [Edit.] Lancet, Lond., 1908, ii, 1534. — **Isaja** (A.) Tubercolosi primitiva localizzata in un residuo del dotto vagino-peritoneale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 282-287. — **Lobingier** (A. S.) [*et al.*] The place of women in the modern business world, as affecting home-life, the marital relation, health and morality, and the future of the race. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1908, ix, 335-384. — **MacLaren** (A.) Pelvic abscess, with special reference to rectal drainage. Tr. Am. Surg. Ass., Phila, 1908, xxvi, 517-526. — **MacLean** (Annie M.) Life in the Pennsylvania coal fields with particular reference to women. Am. J. Sociol., Chicago, 1908-9, xiv, 329-351. — **Marion** (G.) Deux cas de prolapsus génital chez des vierges, traités par l'oblitération du cul-de-sac de Douglas. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1082-1084. — **Martirené** (J.) Hidrocele vaginal en el niño y conducto peritoneo-vaginal. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 357-368. — **Richelot** (L.-G.) Sur l'étiologie du vaginisme. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1086-1092. ———. Sur le traitement médical des affections pelviennes. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 390-403. — **von Rosthorn**. Die Beziehungen der weiblichen Geschlechtsorgane zu inneren Erkrankungen. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 29-64. — **Stone** (I. S.) Cystocele. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 950-964. — [**Supernumerary** breasts.] Jordemodern, Stockholm, 1908, xxi, 167. — **Taussig** (F. J.) Uterus und Magen, ihre anatomischen, physiologischen und pathologischen Beziehungen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1297-1305. — **Vanverts** (J.) De l'avivement des parois vaginales dans la colporraphie. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1908, iv, 190-193, incl. 1 pl. — **Warren** (Emma J.) The vaginal douche and its use. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 419-423.

Diseases of the Bladder in the Female.

Bissell (D.) The intraabdominal route for the removal of calculi from the pelvic portion of the female ureter. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 1022-1034. — **McMurty** (L. S.) Primary carcinoma of the female urethra. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 586-596.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Hellman (T. J.) Ett fall af mammaadenom med sekretion och nekros. Bidrag till des. k. galaktoceles genes. Upsala Läkaref.

Förh., 1907-8, n. f., xiii, 430-450, 1 pl. — **Lane** (A.) Degenerative cystic changes in the breast consequent on chronic auto-intoxication. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 554-555. — **Maag** (H.) Handleys operation. Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1908, lxx, 1277. — **Steinthal.** Zur Dauerheilung des Brustkrebses. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 2. Tiel, 135-145. — **Witkopp** (H.) Zur Prognose des Brustkrebses. Arch. f. physik.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1908, x, 321-324. — **Zdarek** (E.) Chemische Untersuchungen des Inhalts einer Buttercyste. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 461-463.

DISEASES OF THE UTERUS.

Potherat (E.) Métrorragies et lésions bilatérales des annexes de l'utérus. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1102. — **Robinson** (B.) The employment of the sharp curette within the uterus. Am. M. Compend. Toledo, 1908, xxiv, 239-251. — **Walker** (B. S.) Uterine hemorrhage. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, 241-243.

Diseases of the Cervix Uteri.

Berkeley (C.) On Wertheim's radical abdominal operation for carcinoma of the cervix uteri; with a report of four cases. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xii, 1-12.

Displacements of the Uterus.

Bishop (E. S.) Procidentia uteri. Clin. J., Lond., 1908, xxiii, 92-96. — **Davis** (E. P.) The prevention by operation and other methods of retroversion of the uterus after childbirth. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 109-113. — **Goldspohn** (A.) Some old fallacies in retroversion surgery revived. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 1035-1042. — **Wahrer** (C.) The present status of the treatment of retrodeviations of the uterus. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, xv, 228-240.

Excision of the Uterus.

Delbet (P.) De l'hystérectomie dans le traitement des fibromes utérins. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 791-795. — **Henderson** (T. B.) A note on abdominal hysterectomy for cancer of the cervix, and its immediate mortality; with an analysis of seventeen cases. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1545-1547. — **Hewetson** (J. T.) Interesting complication to the ureter after hysterectomy for fibroid of the cervix. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 185-201. — **Menetrier** (P.) & **Mallet** (R.) Récidive et généralisation d'un cancer de l'utérus enlevé quatre ans avant; cancer du canal thoracique et lymphangites cancéreuses disséminées dans les organs et les tissus; linitis pleurale cancéreuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 486-497. — **Mériel** (E.) & Baudet. Fibrome utérin et albuminurie; hystérectomie totale; guérison des accidents rénaux. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 241-247. — **Pozzi.** Rétrécissement congénital du vagin, annulaire très étroit; grossesse menée à terme; faux travail; hystérectomie abdominale subtotale; guérison; enfant vivant. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 191-194. [Discussion], 194-199.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Anderson (H. G.) General pathological conditions occurring with uterine fibroid. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 173-178. — **Doran** (A. H. G.) & Lockyer (C.) Two cases of uterine fibroids showing peritheliomatous changes: long immunity from recurrence after operation. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1543-1545. — **Ewing** (J.) An intrauterine perithelioma. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, viii, 85. — **van Kesteren** (J. W. C.) Resultaten van de behandling van het carcinoma cervicis et portionis vaginalis uteri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1603-1613. — **Lamb** (D. S.) Case of epithelioma of the uterus. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 370-371. — **McArthur** (A. N.) Fibromyomata of the uterus associated with marked anæmia. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 476-478. — **Shoemaker** (G. E.) A case of uterine adenoma malignum with vaginal implantation, eleven years after operation. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 124. — **Wakefield** (W. F. B.) Cancer of the uterus; how may we secure its earlier recognition? Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 367. — **Watkins** (I. La F.) Early diagnosis of carcinoma of the uterus. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 202-211.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Burch (L. E.) Indurating edema of the vulva. South. M. J., Nashville, 1908, i, 337. — **Chiarabba** (U.) Cisti vaginale purulenta comunicante colla vescica. Gior. d. Osp. Maria Vittoria Ginec. [etc.], Torino, viii, 329-334. — **Juaneda y Salmon** (O.) Caso clinico; una opinión razonada. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 405-414. — **Nijhoff** (G. C.) Plastische operaties aan de vulva en de vagina. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1096-1103. — **Vitrac** (J.) Thrombus du vagin; traitement par incision précoce et évidement. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 414-416.

Disorders of Menstruation.

Colombo (C.) Di un caso di metrorragia ostinata guarita colla cura mercuriale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1478. — **Dorr** (E. R.) Some operative conditions of

the menopause. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, xv, 244-248. — **Fellner** (O. O.) Die wechselseitigen Beziehungen der innersekretorischen Organe, insbesondere zum Ovarium; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Menstruation. Samml. Klin. Vortr., Leipz., 1908, n. F., N° 508 (Gynäk., N° 421-454). — **Holland** (E.) Cases of irregular haemorrhage occurring about the time of the menopause. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 582. — **Lapeyre.** Traitement des métrorragies par les injections de sérum animal. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 185-187. — **Moore** (H. M.) Dysmenorrhea. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 565-568. — **Murray** (R. A.) Dysmenorrhea. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xii, 338-341. — **Plönies.** Die gegenseitigen Beziehungen der Menstruation und der Magenerkrankungen und ihre Bedeutung für die Diagnose und Therapie. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 97-106. — **Riebold.** Beobachtungen der inneren Klinik über die Beziehungen der Ovulation zur Menstruation. *Ibid.*, 107-117.— **Veit** (J.) Ueber Dysmenorrhöe. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2434-2436.

Genito-urinary Fistulæ.

Rastouil. Sur deux cas de fistule vésico-vaginale, dont un traité par un procédé spécial. [Rapport par A. Riccard.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1151-1153.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including, Ovariotomy and Excision of Uterine Appendages.

Beaman (J. M.) Ovarian tumour; forty pounds. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 430. — **Du Bose** (F. G.) Teratoma of ovary. South. M. J., Nashville, 1908, i, 338. — **Fay** (O. J.) Enormous ovarian cysts. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 515-518. — **Findley** (P.) Conservative methods of treatment of the inflammatory diseases of the tubes. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 929-932. — **Forselius** (C. O.) Bidrag till kännedomen om de solida ovari. alteratomen. [On the . . .] Upsala Läkaref. Förh., 1907-8, n. f., xiii, 451-476, 2 pl. — **Heinricius.** Fall af endothelioma ovarii lymph. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 192. — **Martirené** (J.) Hernia del ovario y de la trompa en la niña. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 339-351. — **Souligoux.** Kyste multiloculaire de l'ovaire déversant son liquide dans la cavité péritonéale; évacuation par ponctions répétées de 683 litres de liquide; opération; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1100-1102. — **Stewart** (J.) Solid fibroid of ovary obstructing delivery. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1545. — **Wanless** (W. J.) Multilocular ovarian cyst: [operation; recovery]. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 336.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Barrett (W. M.) A normal labor. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 347-349. — **Betts** (B. F.) The advantages of hospital treatment of maternity case. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 801-808. — **Blumreich** (L.) De prophylaxis (het vóórkomen) van nabloedingen. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908-9, xii, 171; 187. — **Boyd** (J. P.) Recent advances in obstetrics. Albany M. Ann., 1908, xxix, 907-915. — **van den Brink** (J. A.) Sprokkelingen, meest op verloskundig gebied. Nosokómos, Amst., 1907-8, viii, 373-380. — **Coward** (E. G.) Painless labour in a primipara. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1532. — **Di Mattei** (E.) La pathologia del rene nel feto e nel neonato in rapporto alle cause naturali di morte. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 247; 270; 385; 409. — **Engelmann** (F.) Ueber Abortbehandlung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1707-1713. — **King** (J. E.) Artificial dilatation of the cervix in obstetrics. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 247-251. — **Krönig.** Ueber Einschränkung der aseptischen Massnahmen in der Geburtshilfe. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2431-2434. — **Linke.** Basanintabletten. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 287-290. — **Magni** (Emilia). Collaborazione delle levatrici; casistica dell'aborto. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 306-309. — **Milward** (F. V.) Nondevelopment of the lower extremities in twins. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 479-481. — **Nyström** (A.) Konzeptionsverhütung. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 736. — **Pizzini** (E. L.) Rarissimo caso di sopravvivenza fetale. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 313-316. — **van de Poll** (C. N.) Eene methode om den duur van normale baringen te bekorten. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 361-363. — **Schauta** (F.) Ueber Geburtshilfe in Anstalten und ausserhalb derselben. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1545-1549. — **Skeele** (A. J.) Uterine action in dry labor. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 651-654. — **Stevens** (T. G.) The causes and treatment of abortion. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 215-218.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Bull (J.) Case of scarlet fever in late pregnancy. Indiana M. J., Indianap., 1908-9, xxvii, 151. — **Caviglia** (P.) I vomiti delle gravide e, in genere, le autointossicazioni gravidiche curate coll' acqua di mare per enteroclisi. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 521-529. — **Cluzet** (J.) & Bassal (L.) De l'action des rayons X sur l'évolution de la mamelle pendant la grossesse. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xliv, 453-469, 2 pl. — **Dévé** (F.) & Guerbet (M.) Rhumatisme articulaire aigu malin ou pseudo-rhumatisme infectieux, chez une

femme enceinte; endocardite végétante; mort. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 500–508. — **von Fellenberg** (R.) Ueber Hydrorrhoea gravidarum amnialis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1522–1529. — **Fellner** (O. O.) Die Tätigkeit der innersekretorischen Organe, insbesondere des Ovariums, in der Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2520–2524. — **Fritsch** (H.) Die Berechtigung und die Methode der Unterbrechung der Schwangerschaft. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2017–2019. — **Gibson** (J. L.) Note on the albuminuric retinitis of pregnancy. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 532–534. — **Halban** (J.) Appendizitis und Gravidität. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1628–1632. — **Hofbauer** (J.) Ueber experimentelle Beeinflussung der Gravidität. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2101–2103. — **Overbosch** (A.) Uterus bicornis septus gravidus. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1908, xviii, 139–148, 1 pl. — **Lee** (H. M.) Gunshot wound of abdomen involving the stomach and jejunum complicated with pregnancy. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 857. — **von Lingen** (L.) Hyperemesis gravidarum. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 565–569. — **Mériel** (E.) Première grossesse à terme dans un utérus fortement prolabé; deuxième grossesse dans l'utérus réduit. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 323–330. — **Montanelli** (G.) La resistenza dei globuli rossi nella gravida sana e malata. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 545–586. — **Partridge** (H. G.) Cardiac disease and tuberculosis in relation to pregnancy. Providence M. J., 1908, ix, 189–193. — **Péry** (J.) Érythème toxique chez une femme enceinte. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 383–386. — **Potocki**. Sténose cicatricielle du col utérin consécutive à des cautérisations; rétention intra-utérine du fœtus mort dans le cours du faux travail; incision du tissu cicatriciel; expulsion spontanée. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 314–322. — **Prensa**. Hemorragias del embarazo. Habana méd., 1908, xi, 81–85. — **Queirel**. Syphilis et grossesse. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 305–314. — **Reddy** (H. L.) Auto-toxaemia of pregnancy. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 817–821. — **Reinecke** (R.) Spontanruptur des Uterus während der Gravidität. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 263–272. — **Ross** (J. MacB.) Extra-uterine tumour in a pregnant woman; a rack-blocks operation. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 546. — **Stone** (I. S.) Cancer of the cervix uteri in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 993–995, 1 pl. — **Stumme**. Ueber die Schwangerschaftsfveränderung der menschlichen Hypophyse. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 171–173. — **Tusskai**. Uterus, Gravidität und Herz. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 118–124. — **Valdagni** (V.) Qualche considerazioni intorno alla cardiopatia come complicazione della gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 385; 433; 457. — **Wettergren** (C.) Pyelitis under graviditet. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 779–785. — **Zickel** (G.) Die Pyelonephritis gravidarum. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1233–1235.

Extra-Uterine Pregnancy.

Ballard (C.) Report of a case operated upon twice within seven months for right and left tubal pregnancy. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 929–932. — **Boldt** (H. St. J.) The diagnosis of extra-uterine pregnancy. *Ibid.*, 932–942. — **Bonney** (V.) On the simulation of the symptoms of tubal pregnancy by acute ovarian abscess. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xii, 58–63. — **Bushnell** (C. H.) Extra-uterine pregnancy. Chicago M. Times, 1908, xli, 484–495. — **Campbell** (A. A.) Report of a case of ectopic gestation. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 426. — **Finlay** (C. A.) Reports of two cases of ectopic gestation operated upon, with specimen. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 927–929. — **Guillet**. Un cas de grossesse gémellaire intra et extra-utérine combinée. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 377–382. — **Hamilton** (W. D.) Ectopic pregnancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 591–595. — **Hayd** (H. E.) Some experiences with extra-uterine pregnancy and report of cases. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 237–243. — **Oliver** (J.) A case of internal hæmorrhage consequent upon tubal gestation with unusually early symptoms. Lancet, Lond., 1908, ii, 1598. — **Sweeny** (T.) Presentations of specimens of ectopic pregnancy. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 926. — **Tibbals** (F. B.) Ectopic gestation. [Three cases.] J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, xii, 545. — **Treub** (H.) Le traitement de la grossesse extra-utérine après rupture ou avortement tubaire. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 361–365. — **Waldo** (R.) Differential diagnosis between extra-uterine pregnancy and early abortion. Arch. Diagn., N. Y., 1908, i, 390–395. — **West** (J. N.) Treatment of extra-uterine pregnancy. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 942–955. — **Williams** (C. D.) Etiology of ectopic gestation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 519–528.

Diseases of the Placenta.

Ewing (J.) Myxoma and diffuse hyperplasia of a full term placenta. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, viii, 84. — **Fisher** (C. E.) Surgery of the placenta. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1908, xxx, 492–503. — **Lockhart** (F. A. L.) Chorio-epithelioma malignum. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 784–798. — **Mathes** (P.) Zur Toxikologie der Placenta. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1548–1550. — **Schultz** (T.) Akut Hydramnios. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1188–1190.

COMPLICATED LABOR.

Bosch (Marie). Tweelingzwangerschap van vier maaden; het ei in zijn geheel uitgedreven. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908, xii, 214. — **Brodhead** (G. L.) The treatment of accidental hemorrhage and placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 950-953. — **Cukor** (N.) Ueber die Extraktion der Kinder bei Steissgeburten ohne Entwickelung der Arme nach Müller. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 481-493. — **D'Alessandro** (A.) Estenosis ginecológica-obstétrica y su tratamiento; parto prematuro artificial. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 381-395. — **Dervaux.** Placenta prævia centre pour centre hémorrhagie et infection; accouchement forcé; mort au 9e jour. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 321-327.—**Duboucher.** Un cas de placenta prævia central. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 577-580.—**Hammerschlag.** Over de behandeling van placenta praevia. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 77; 89. — **Hauch** (E.) Concerning the examination of the ruptures of the perineum. Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908-9, xix, 21-27. — **Haynes** (I. S.) The anatomical basis for successful repair of the female pelvic outlet. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 995-1022, 1 pl. — **Hermansson** (H.) [Three cases of triplets.] Jordemodern, Stockholm, 1908, xxi, 143. — **Holmes** (R. W.) Ablatio placentæ: premature detachment of the normally situated placenta. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1845-1849. — **Jaeger** (O.) [Triplets.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908-9, xix, 4-6. — **Jonges** (C.) Onbloedige verwijding van den bekkenuitgang. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1394-1403, 1 pl. [Suppl.] — **Konopko.** [Rupture of the uterus.] Tidsskr. f. Jordmødre, Kristiania, 1908, xiv, 73; 85. — **Krönig** (B.). Zur Behandlung der Placenta praevia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1497-1502. — **Lepage** (G.) Un cas de décollement prématuré du placenta avec mort de la femme. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 205-209. — **Martin** (A.) De leiding der bevalling bij het platte bekken. Med. Weekkl., Amst., 1908-9, xv, 122-127. — **Melland** (C. H.) Supposed maternal impression. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 481-485. — **Nave** (H. A.) Birth of quadruplets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1869. — **Opitz** (E.) Zur Verhütung der Luftembolie in der Geburtshülfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1502-1508.—**Paap-Vriens** (S.) Eenige baringgeschiedenissen, bij een eenigzins vernauwd bekken. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908-9, xii, 119-121. — **Pinard.** De l'obstétrique opératoire dans la dystocie par viciation pelvienne. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1011-1014. — [**Premature** detachment of the placenta at normal location.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1907-8, xviii, 131. — **Ribbius** (P.) Drie gevallen van evolutio spontanea. Nederl. Tijdschr v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 864-866. — **Rouvier** (J.) Version podalica por maniobras internas en las presentaciones de hombro. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 389-390. — **se Snoo** (K.) Baringsstoornissen na ventrofixatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1626-1634. — **Soer** (A. F.) Nog een merkwaardige baringsgeschiedenis. *Ibid.*, 1464. — **V.** De vessie en extractie. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908-9, xii, 89; 115. — **Voron** & Trillat. Grossesse gémellaire avec développement exagéré des deux fœtus; placenta prævia. Lyon méd., 1908, cxi, 784-787. — **Winston** (J. W.) Diagnosis and management of occipito-posterior position. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 371.

Cæsarean Section.

Boquel (A.) L'accouchement spontané chez les femmes qui ont subi l'opération césarienne. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 365-369. — **Dührssen** (A.) Zur Technik und Indikation des vaginalen Kaiserschnittes; nebst Bemerkungen zu dem Artikel von Holmes: Die blutigen Methoden der rapiden Dilatation. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 765-772. — **Gil é I** (C.) Gravida cardiaca. dilatacion hipertrofica con insuficiencia mitral; operación cesarea vaginal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 275-279. — **Lepage** (G.) Note sur les indications de l'opération césarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 188-191. — **Mouchotte** (J.) Présentation persistante du front avec tendance à l'enclavement; bassin étroit; œdème de l'orifice utérin et du segment inférieur; opération césarienne conservatrice. *Ibid.*, 202-205. — **Potocki.** Le désir nettement exprimé par la mère d'avoir un enfant vivant autorise-t-il l'accoucheur à pratiquer l'opération césarienne? *Ibid.*, 209-223. — **Smith** (C. N.) The relative indications for Cæsarean section. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 623-627. — **Webster** (R. E.) Cæsarean section. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 821-825.

Symphysiotomy.

Sigwart (W.) Pubotomie bei mässig verengtem Becken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1545-1548.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Edgar (J. C.) The treatment of postpartum hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lviii, 944-949. — **Freund** (R.) Ueber Spätblutungen und Genitalinfektion im Wochenbett. Ztschr. f. ärztl. Fortbild, Jena, 1908, v, 681-686. — **Guildal** (P.) Et Tilfælde af Inversio uteri inveterata; operatio. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 849-855. — **Gurd** (F. B.) The gonococcus as

a factor in infection following abortion or full term delivery. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 798-808. — **Much** (H.) & Zoepputz (B.) Opsoninuntersuchungen bei Puerperalerkrankungen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 155-168. — **Patrick** (D.) Uterine inversion. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 808-817. — **Pearse** (F.) "Sutika," the puerperal diarrhœa of Bengal. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 322-323. — **Schonbek** (A.) [Two cases of inversion of the uterus.] Tidsskr. f. Jordemodre, Kjobenh., 1907-8, xviii, 151-153. — **Valenti** (A.) Sul contenuto in nucleone del latte di donna durante l'allattamento. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 447-454.

Puerperal Convulsions.

Bar (P.) Eclampsie; eclampsie sans attaques. J. d. sages-femmes, Par., 1908, xxxvi, 153; 161; 169. — **Eykel** (R. A. M.) Zeer laat optredende eclampsie in het kraambed of uraemie? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1107-1109. — **Hardie** (D.) The prophylaxis of puerperal eclampsia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 526-532. — **Liepmann.** Over eclampsie. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 353-355. — **Müller** (E.) [Decapsulation of kidneys in connection with eclampsia.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1908, lxx, 1301-1305; 1335. — **Reifferscheid** (K.) Die Behandlung der Eklampsie. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2457-2460. — **Runge** (E.) Nierendekapsulation bei Eklampsie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2068. — **Sieber** (H.) Om eklampsi. Tidsskr. f. Jordemodre, Kjobenh., 1907-8, xviii, 139-144.

Puerperal Septicæmia.

Blaisse (J. G. J.) Kraamvrouwkoorts behandeld met inspuitingen van collargol in de adern. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 654-657. — **Cavazzani** (G.) Dell' ossalato neutro di potassa nella cura del flemmone della adenite e della flemmasia alba dolens. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1409-1413. — **Döderlein.** [The situation and task of the midwife in regard to the occurrence and prevention of puerperal fever.] Tidsskr. f. Jordmodre, Kristiania, 1908, xiv, 97; 124. — **Gioelli** (P.) Infezioni puerperali; studio bacteriologico clinico in rapporto all' eziologia e terapia. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 313-346. — **Henkel** (M.) Prognose und Behandlung der puerperalen Infektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1833; 1890; 1933. — **Macon** (*Sir* Arthur V.) The operative treatment of puerperal fever. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 337-352. [Discussion], 288-292. — **Reynier** (P.) Traitement de certaines formes d'infection puerpérale par le courant continu d'oxygène. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 453-455. — **Tibbals** (F. B.) Puerperal septicæmia. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 544.

DERMATOLOGY.

International Dermatological Congress. Official Transactions, 1907, vi. 2 v., paged consecutively. N. Y., 1908, Knickerbocker Press. 952 p. 8°.

Bloch (A.-M.) Étude de la croissance des ongles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 335. — **Einfeldt** (W.) Erfahrungen mit Vasodermal. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 305-308. — **Foveau.** De certaines taches cutanées résistant au radium et disparaissant par l'étincelle de haute fréquence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 872. — **von Veress** (F.) Neues Verfahren zur Herstellung möglichst naturgetreuer Moulagen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 497-512. — **Wilcke.** Innerliche Schwefeldarreichung. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 299.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Morris (*Sir* Malcolm). Diseases of the skin; an outline of the principles and practise of dermatology. Lond., 1908, Cassell & Co., Ltd. 686 p. 57 pl. 8°.

Rothe (Paul Theodor Leopold). Ueber einen Fall von Urticaria pigmentosa mit disseminierten Mastzellen (Typus: Jadassohn-Róna) oder Urticaria mit Pigmentbildung (Róna). Leipz., 1908, B. Georgi. 27 p. 8°. *

Abadie (J.) Tuberculose cutanée verruqueuse, papillome inflammatoire. Montpel. méd., 1908, xxvii, 491-500. — **Benedetti** (A.) Contributo alla casistica della ipertricosi facciale nella donna. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1907, i, 38-46. — **Blaschko** (A.) Zur Röntgenbehandlung der Hautkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2060-2063. — **Boreing** (V. P.) Psoriasis. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 649. — **Boulloche** (P.) Présentation d'un enfant atteint de sclérème localisé à un membre inférieur avec arrêt de développement cérébral. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 247-249. — **Bradburne** (A. A.) Herpes zoster frontalis associated with glaucoma. Lancet, Lond., 1908, ii, 1598. — **Burke** (J. G.) The treatment of scabies. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 451-453. — **de Buy Wenniger** (L. M.) Nog een geval van generaliseerde vaccine bij een kind met eczem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 737. — **Caterpillar** rash. Lancet, Lond., 1908, ii, 1466. — **Clark.** Epithelioma of the face healed with one long X-ray exposure. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 465-466. — **Cocks.** Pityriasis rubra pilaris. *Ibid.*, 470. ———. Pityriasis rosea limited to the pelvic region. *Ibid.*, 526. — **Comroe** (J. H.) Eczema: its proper treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin.

Dis., St. Louis, 1908, xii, 467-472. — **Courréjou.** Traitement des dermatoses par les eaux sulphydriquées. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1908, ix, 188-191. — **Da Costa** (M.) Epidermolysis bullosa hereditaria. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1072. — **Define** (G.) Pemfigo volgare con notevole eosinofilia e macule acromiche consecutive. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 943-945. — **Diaz** (P.) Sobre la hidroa vacciniforme. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 235-244. — **Emmert** (M. W.) An atypical case of exfoliative dermatitis. Iowa M. J., Des Moines, 1908-9, xv, 264-265. — **Escomel** (E.) Algo sobre el diagnóstico diferencial entre la verruga peruana y el pian. Crón. méd., Lima, 1908, xxv, 306-311. — **Ferrux** (J. H.) Introduzione alla fisio-patologia del tessuto dermico. Gaz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 533-546. — **Fox** (H.) Tuberculosis verrucosa (?) of the palm. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 463-464. ———. Sycosis treated by the X-ray. *Ibid.*, 464. — **Fülleborn** (F.) Ueber Hautmaulwurf. (Creeping disease.) Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1908, xii, Beihft. 6, 18-26, 1 pl. — **Gaucher.** Métastases dans les dermatoses diathésiques. Méd. mod., Par., 1908, xix, 330. — **Greco** (O.) Importante caso di psoriasi in un negro. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 99; 121. — **Harrington** (D. W.) A personal experience with a minor disorder of the skin, keratosic in nature. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 408. — **Hartzell** (M. B.) Modern dermatological pathology as related to practical therapeutics. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 485-489. ———. The nature and causes of eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1829-1832. — **Heidingsfeld** (M. L.) Vitiligo; ein neues Instrument für deren Behandlung und zur Beseitigung verunstaltender Narben und Tätowierungen. Dermat. Ztschr., Leipz., 1908, xii, 34-37. — **Howe** (J. S.) Tuberculide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 475. — **Hutchins** (M. B.) Another case of hyponomoderma (larva migrans) demonstrating the immediate curative effect of chloroform injected *in situ*. *Ibid.*, 521-522. ———. Blastomycosis cutis: report of two cases. *Ibid.*, 523-525, 1 pl. ———. Cases probably mycotic, but not evidently due to blastomyces. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1868. — **Jeanselme.** Urticaire; maladie de Dühring. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 303-305. — **Lebredo** (M. G.) Un caso de larvas de Dermatobia cyaniventris, observadas en el hombre. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 425-432. — **Leiner** (C.) Pemphigus acutus contagiosus occurring in febrile diseases. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 371-378.— **Litterer** (W.) Blastomycosis, with report of a case. South. M. J., Nashville, 1908, i, 294-302. — **Malinowski** (F.) Atrophie idiopathique de la peau. Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 562-575. — **Mau** (H.) Ein aussergewöhnlicher Befund bei Pityriasis versicolor. Dermat. Ztschr., Leipz., 1908, xii, 37-40. — **Orsenigo** (C.) Alcuni risultati ottenuti in dermatologia colla cutine oftalmoreazione. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 9-15. — **Parounagian** (M. B.) Lichen planus et verruca planum, coexisting in the same case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 529. — **Pisko** (E.) Erythema induratum scrophulosorum (erythème induré Bazin). *Ibid.*, 530. — **Reitmann** (K.) Ueber eine eigenartige, der Sklerodermie nahestehende Affektion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 417-424. — **Savill** (Agnes F.) A case of lichen plano-pilaris in which the spinous element predominated. Lancet, Lond., 1908, ii, 1594-1596. — **Schamberg.** A case of bullous erythema multiforme, unusually localized. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 479. ———. A case of hyperidrosis and hyperæmia of the face. *Ibid.*, 479. — **Smith** (C. M.) Pityriasis rubra pilaris; myxœdema. *Ibid.*, 473-474. — **Spillmann** (L.) & Gruyer. Deux cas de sporotrichose (sporotrichose syphiloïde gommeuse et sporotrichose tuberculoïde de type nodulaire). Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 576-581. — **Stelwagon.** A probable case of acnitis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 477. — **Tessaro** (F.) Dell' ipertricosi. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 20; 82, 2 pl. — **Towle** (H. P.) Dermatitis exfoliativa. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 471. — **Unna** (P. G.) Akne. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1747-1751. ———. Ein Fall von Dariers Krankheit. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 337-345, 1 pl. — **Vignolo-Lutati** (C.) Ueber einige spezielle Melanodermien der Tuberkulösen; Pigmenttuberkulide; klinische und pathologisch-anatomische Untersuchungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 343-366. — **Vincent** (H.) L' ichthyose avec la dystrophie thyroïdienne héréditaire ou acquise. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 588-594. — **Wende** (G. W.) Erythema figuratioum perstans. J. Am. M. Ass. Chicago, 1908, li, 1936-1939. — **White** (C. J.) Modern dermatological pathology and its relation to therapeutics. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 499-511. — **White** (C. J.) & Burns. Dermatitis herpetiformis. *Ibid.*, 474. — **Wickham** (L.) & Degrais (P.) Le radium dans le traitement des épithéliomes de la peau et des muqueuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 1908, 3. s., xxv, 474-482.

Diseases of the Scalp.

Glaser (F.) Die Mikrosporie und Makrosporie der Kinderköpfe (Kopftrichophytie der Kinder). Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2013-2016. — **Scholtz** & Doebel. Favus und Trichophytie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 369-375. — **Smith** (C. M.) A case of alopecia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 473. ———.

Alopecia areata and ring-worm in the same subject. *Ibid.*, 476. — **Wechselmann.** Ueber traumatische Alopecie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1982–1987.

Lupus.

Dade. Erythematous lupus cured by liquid air. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 459. — **Fox** (H.) Extensive lupus vulgaris. *Ibid.*, 467. — **Hartzell.** A case of epithelioma, developing in lupus vulgaris. *Ibid.*, 477–478. — **Johnson** (R.) Tuberculous disease of the skin [lupus verrucosus]. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 63. —**Scholtz.** Lupus und Tuberkulose der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 375–379.—**Weiss** (L.) Lupus erythematosus of the face showing beneficial results from Finsen therapy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 526–527. — **Whitehouse.** Tuberculosis verrucosa and lupus vulgaris (two cases). *Ibid.*, 455–456.

Pellagra.

Babcock (J. W.) The diagnosis and treatment of pellagra. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1908, iv, 563–567. — **Bezzola** (C.) Contributo alla conoscenza degli affetti della alimentazione medica. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 331–357. — **Griffin** (H. H.) The pathology of pellagra. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1908, iv, 567–569. — **King** (J. M.) Pellagra, with report of cases. South. M. J., Nashville, 1908, i, 289–293. — **Leach** (S.) A case of pellagra. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 446–452. — **McCampbell** (J.) A theory as to the cause of the recent appearance in this country of pellagra. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1908, iv, 576. — **McConnell** (H. E.) Clinical observations of pellagra. *Ibid.*, 569–571. — **Moore** (N. M.) Etiology of pellagra. *Ibid.*, 558–560. — **Neuffer** (G. A.) Four cases of pellagra. *Ibid.*, 571. — **Searey** (G. H.) Pellagra in Southern States. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 413–423, 4 pl. — **Taylor** (J. H.) The protozoan theory of pellagra. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1908, iv, 552–556. ———. Personal experience with some cases of nervous and mental diseases showing the pellagra syndrome. *Ibid.*, 573–575. — **Thompson** (J. L.) The Roumanian theory as to the cause of pellagra. *Ibid.*, 560–562. — **Watson** (J. J.) Etiology of pellagra; the Italian maize theory, or the theory of Lombroso. *Ibid.*, 549–552. — **Whaley** (E. M.) Report on the examination of the eyes in eighteen cases of pellagra. *Ibid.*, 575. — **Wood** (E. J.) Pellagra, some problems in the study of its etiology. *Ibid.*, 556–558.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Abrahams (R.) A case of generalized xanthoma planum in a child. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 940. — **Bilhaut** (M.), *fils.* Traitement du nævus par l' exérèse. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 289–292. — **Brocq** (L.) Note sur le traitement du mycosis fongoïde par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 627–629. — **Clark.** Keloid treated with the X-rays. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 465. — **Gavazzeni** (G. A.) Talgdrüsen-Hyperplasie und Epitheliom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 323–336. — **Gottheil** (W. S.) Keratoma hereditarium plantare et palmare. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 527. — **Heidingsfeld** (L. M.) Osteoma cutis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 337–342, 3 pl. — **Morton** (J.) Infective warts. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1494. — **Pautrier** (L.-M.) & Fage. Mycosis fongoïde; éosinophilie et mastzellen-leucocytose locales, formées, sur place, dans les tumeurs mycosiques, aux dépens des lymphocytes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 619–627. — **Robinson** (O.) Nævus unius lateris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 461. ———. Nævus pigmentosus (?). *Ibid.*, 466.— **Sabella** (P.) Primi tentativi comparativi di inoculazione del sarcoma cutaneo primitivo della cute. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxiv, 187–204, 1 pl. — **Scholtz.** Multiples idiopathisches hämorrhagisches Hautsarkom. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xcii, 387. ———. Leukämische Tumoren und Lymphome der Haut. *Ibid.*, 391–401, 1 pl. — **Taylor** (S.) Osteoma cutis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 449–452, 1 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Arnold (F.) Classification and education of afflicted children. Psychol. Clin., Phila., 1908–9, ii, 180–191. — **Barbour** (P. H.) Diet and hygiene of children from two to six years of age. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 660–662. — **Bartley** (E. H.) Fevers of intestinal origin in children. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 414. — **Bosc** (F. J.) & Cotsaftis (G.) La consultation des nourrissons de Montpellier (années 1906 et 1907). Son action sur la mortalité infantile en particulier par l'envoi des nourrissons à la montagne. Montpel. méd., 1908, xxvii, 433–448; 465. — **Cause** (Le) della mortalità infantile a Milano. Gior. d. r. soc. ital. d'ig., Milano, 1908, xxx, 455–457. — **Cox** (J. J.) Some fundamental points in preventive medicine bearing upon the question of physical deterioration in children. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 641–654. — **Cozzolino** (O.) Il bromural quale sedativo ed ipnotico nella terapia infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1413. — **Dufour** (H.) Réchauffement des nourrissons hypother-

miques prématurés et débiles par l'evneloppement dans le taffetas gommé; procédé de remplacement de la couveuse. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 264-266. — **Gilbert** (R. B.) General symptomatology of diseases in childhood. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 663-665. ———. Some peculiarities of the anatomy of infants. *Ibid.*, 697-700. *Also:* Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 699-705. — **Harrison** (W. G.) Some causes and evils of mouth breathing. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 289-296. — **Herrman** (C.) Instruction in the care of babies to mothers and older girls. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 614-619. — **Lederer** (W. J.) The care of the mouth during infancy and childhood. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 959-964. — **Marvel** (P.) Hyperpyrexia in children: its causes and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1920-1925. — **Sisk** (A. O.) Comparative dosage in children. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908, vi, 662-663. — **Skriver** (Johanne). [An infant weighing 13½ pounds.] Tidsskr. f. Jordemodre, Kjøbenh., 1907-8, xviii, 155. **Snow** (I. M.) Curative effect of rest in children with persistent loss of appetite. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1917-1920. — **Thomas** (D. J.) Creches and sanitary administration. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 609-613. — **Variot.** Les effets du froid chez les nouveau-nés; l'œdème du visage et des extrémités; les troubles de la calorification; les répercussions viscérales mortelles. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 403-405. — **Weiss** (K. E.) Die Vollkorrektion der Kurzsichtigkeit im Kindesalter, eine erzieherische Notwendigkeit. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2334.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Ahlfors (J.) [Concerning the bringing up of weak children and concerning their food during sickness.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 737-760. — **Ausset** (E.) Les diarrhées saisonnières liées à la mauvaise alimentation de la vache laitière. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 271-274. — **Barbour** (P. F.) Over feeding of children. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 491-494. — **Bell** (A. J.) Infant feeding. Comparison of modern ideas. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 654-659. — **Bergell** (P.) & Langstein (L.) Beiträge zur Chemie der Frauenmilch. 1. Mitteilung. Unterschiede zwischen dem Kasein der Frauen-und Kuhmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lviii, 568-576. — **Bleyer** (A. S.) Observations on fat-incapacity in young infants. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 939-942. — **Bluhm** (Agnes). Familiärer Alkoholismus und Stillfähigkeit. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 635-659. — **Carmichael** (F. A.) Infant feeding by a country practitioner. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 393-397. — **Ciccarelli** (A.) Su alcuni esami di latte del commercio in rapporto all' allattamento artificiale razionale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1442-1445. — **Engel.** Zur Kenntnis der Magensaftsecretion beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlix, 16-28. — **Granholm** (O.) The psychic conditions in the nursing of infants. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 167-174. — **Hecht** (A. F.) Ueber das Verhalten der eiweiss-und fettspaltenden Fermente im Säuglingsalter. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1550-1553. — **Northrup** (W. P.) Obstinate vomiting or the personally conducted baby. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 866. — **Piantoni** (G.) Influenza degli zuccheri sulla secrezione lattea. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 329; 337. — **Pierra** (L.) Alimentation exclusive par le babeurre prolongée durant trois mois chez un nourrisson. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 386-388. — **Porter** (L.) Percentage composition and caloric values of infant food mixtures. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 673-680. — **Ramsey** (W. R.) The simple atrophy of infants, and its relation to food. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 676-684. — **Schütz** (J.) Ueber Funktionsprüfung des Säuglingsmagens. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2460-2465. — **Tollens.** Kefir als Säuglingsnahrung bei chronischen Verdauungsstörungen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2331-2333. — **Walcher.** Eine Abnahme der Stillfähigkeit unserer Frauen aus anatomischen Gründen existiert nicht. *Ibid.*, 2440-2443. — **Zahorsky** (J.) Examination of the stools of infants. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xv, 936-938. — **Zander** (P.) Wie viele unter 1000 Wöchnerinnen sind unfähig zu stillen und welches sind die Ursachen? Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 643; 660; 679.

OPHTHALMOLOGY.

Andrews (C. S.) A protest against optometry legislation. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 177-181. — **Bassères.** Un cas de résorption totale du cristallin chez l'adulte. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 331-335. — **Binet.** Examen pédagogique de l'état de la vision chez les élèves. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1908, ii, 149; 164. — **Blake** (W. F.) The early recognition and treatment of squint. Calif. State J. M., San. Fran., 1908, vi, 385-387. — **Bouchand.** Réactions pupillaires provoquées par la lumière agissant sur un œil amaurotique. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 401-403. — **Bruckner** (A.) Klinische Studien über Hornhautgefässe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 17-41, 7 pl. — **Bull** (C. S.) Mixed streptococcus and pneumococcus infection of the orbit and adjacent sinuses. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 595-607. — **Burger** (H.) Oogkasabsces doorneus bij holteontsteking. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 690-

692. — **de Castro** (F.) A cegueira em Portugal. Med. mod., Porto, 1908, xv, v. v, 313. — **Connor** (L.) Ophthalmology for general practitioners. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1833–1835. — **Darier** (A.) Sérothérapie des infections oculaires. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1908, ix, 135–143. ———. Verschiedene Indikationen für die örtliche Anwendung von Arzneimitteln NaCl, Hg, Jk, Natr. salicyl., Jod. Na Guajakol, Serum, sterilisierte Luft Alkohol usw., auf subkonjunktivalem Wege. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 609–614. — **Deutschmann** (R.) On serum therapy in diseases of the eye. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 940–946. — **Dunn** (J.) Some remarks on the practical value of the sphygmomanometer to the ophthalmologist. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 687–697. — **Fejer** (J.) Ueber den Einfluss der Schwangerschaft und Geburt auf die Erkrankungen des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 42–49. — **Fridenberg** (P.) The teleology and interpretation of nystagmus. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 629–639. — **Fujita** (T.) Versuche über die Lichtempfindlichkeit der Netzhautperipherie unter verschiedenen Umständen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, xliii, 2. Abt., 243–254. — **Ginestous** (E.) & Blanchard (L.-A.) L'assistance aux aveugles dans le département de la Gironde. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 509–512. — **Henderson** (E. E.) & Parsons (J. H.) The action of cocain on the pupil. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 325–327. — **Hertzell** (C.) Das Ophthalmodiaphanoskop und seine Anwendung in den verschiedenen Zweigen der Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2097–2101. — **Holth** (S.) Om den rette tid for helbredelse av skjeleoiets svaksynthet (Worth's Strabismusbehandling). Tidsskr. f. d. Norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 717–726. — **Hummelsheim** (E.) Weitere Erfahrungen mit partieller Sehnenüberpflanzung an den Augenmuskeln. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 71–74, 1 pl. **Klauber** (E.) Bindegewebsbildung und Eisenablagerung im Hämophthalmus. *Ibid.*, 1–17. — **Koch** (E.) Ueber die Geschwindigkeit der Augenbewegungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1908, xiii, 196–253. — **Limbourg** (P.) Der Sehnervenweg bei sympathisscher Ophthalmie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 82–84. — **Marcos** (P. L.) Notas clinicas de oftalmología. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 277. — **Massey** (A. Y.) A case of persistent capsulo-pupillary membrane in both eyes. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 866. — **Menacho** (M.). Contribución al estudio de la patologia ocular durante la vida intra-uterina. An. de oftal., México, 1908–9, xi, 188–219. ———. Las inyecciones subconjuntivales de aire estéril en terapéutica ocular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 565–665. — **Nagel** (C. S. G.) Pre-retinal hemorrhage. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 349–351. — **Pansier**. L'histoire de l'oculistique au moyen âge. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 448–450. — **Puccioni**. Le iniezioni sottocongiuntivali di adrenalina. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 154–158. — **Pyle** (W. L.) Voluntary unilateral nystagmus, with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1939–1944. — **Ramos** (J.) Algunas consideraciones acerca de la labor cientifica, en oftalmologia especialmente, del Dr. J. Santos Fernández. An. de oftal., Mexico, 1908–9, xi, 45; 92. — **Ramsay** (A. M.) A clinical lecture on the influence of diathesis on the causation and treatment of disease of the eye. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 546; 574. — **Redslob** (E.) Beitrag zur Lehre über die Entstehung der Kurzsichtigkeit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 380–406. — **Risley** (S. D.) Ocular affections associated with disease of the sinuses contiguous to the orbit. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 608–616. — **Rupp** (A.) Two cases of rupture of the eyeball with dislocation of the lens under the conjunctiva and ejection of the lens from the eyeball. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 295–309. — **Salas** (J.) y Ribas (R.) Fisio patología del iris. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 168; 193. — **Seggel** (K.) Myopie und Lichtsinn. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 436–447. — **Steiger** (A.) Ueber die Bedeutung von Augenuntersuchungen für die Vererbungsforschung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 623–634. — **Thomson** (E. S.) Report of two cases of sympathetic ophthalmia. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 640–644. — **Van Duyse**. Les oculistes ambulants à Gand au 18e siècle. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxxviii, 198–244. ———. Les oculists itinérants du xviii siècle; le chevalier Taylor; ses successeurs. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 751. — **Velez** (D. M.) La dionina en terapéutica ocular. An. de oftal., México, 1908–9, xi, 89–92. — **Widmark** (J.) [Sympathetic ophthalmia treated with sodium salicylate.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., vii, 761–765. — **Zak** (E.) Zur Kenntnis der Adrenalinmydriasis. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 392–399. — **Zimmermann** (W.) Ueber einen bemerkenswerten Erfolg der Jodipinbehandlung. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 546–549.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Alt (A.) On conjunctival cysts and papillomata. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 292–294. — **Bicherton** (R. E.) Abstract of clinical lecture on trachoma. Polyclin., Lond., 1908, xii, 93–96. — **Bijlsma**. Prophylaxis en therapie der conjunctivitis neonatorum. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 175. — **Cabannes** (C.) Étude sur les kystes séreux acquis de la conjonctive. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 423–428.

— **Del Monte** (A.) Su di un caso di sarcoma della congiuntiva; osservazione clinica ed anatomica. Ann. di ottal., Pavia, 1908, xxxvii, 877–892, 3 pl. — **Fernández** (J. S.) Aumento moderado del tracoma en Cuba a pesar de no existir causas favorables a su propagacion. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 247–250. — **Givens** (L. S.) Gonorrhœal conjunctivitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 766–767. — **Hays** (S. B.) An old form of conjunctivitis. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 499. — **von Herff** (O.) Zür Behandlung der Augengonorrhoe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1508–1510. — **Marcos** (P. L.) Un caso raro de conjuntivitis. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 280. — **Meyerhof** (M.) Ueber Follikelbildung im Hornhautpannus bei Trachom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 353–360. — **Nance** (W. O.) Some observations on ophthalmia neonatorum. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 427–432. — **Pitts** (B.) Complications and treatment of granulated lids. Med. Herald, St. Joseph, 1908, xxvii, 493–494. — **Pusey** (B.) Conjunctivitis associated with Bacillus pyocyaneus in an adult: Bacillus pyocyaneus found in a normal conjunctival sac. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 683–686. — **Rossiter** (P. I.) Report of the investigation of Samoan conjunctivitis. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 4–7. — **Sancio** (A.) Scuole civiche elementari pei tracomatosi. Igiene mod., Genova, 1908, i, 164–169. — **Scellingo** (M.) L'acido picrico nella cura del tracoma. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 155. — **Zeeman** (W. P. C.) Over hyaline en amyloiede ontaarding van het bindolies. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1079–1096, 1 pl.

DISEASES OF THE CORNEA.

Carpenter (J. T.) Diffuse interstitial keratitis in acquired syphilis. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 617–628, 1 pl. — **Chance** (B.) A case exhibiting a symblepharon, corneal opacities, and a probably fibro-fatty tumor of the conjunctiva, all of parental origin, in a woman with hereditary cataracts at an early age. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 680–682. — **Claiborne** (J. H.) Interstitial keratitis due to acquired syphilis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 361–366. — **Curdy** (R. J.) Recurrent traumatic erosion of the cornea: report of a case due to lachrymal stricture. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 670–672. — **Miller.** Zur Aetiologie und Pathogenese des Ulcus corneae serpens. Repert d. prakt. Med., Berl., 1908, v, 491–493. — **Stout.** A case of epitheliomata developing upon keratosis senilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 480. — **Weekers** (L.) De l'action bactériolytique de la bile sur les pneumocoques et de son emploi dans le traitement de l'ulcère serpigineux de la cornée. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 265.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Francke (V.) Noma der Lider. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 432–436. — **Germani** (C.) Studio clinico ed anatomico sugli epiteliomi palpebrali. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3261; 3301, 2 pl. — **Goldzieher** (W.) Ueber Entropium spaticum senile und seine Heilung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 426–431. — **Nobile.** Dell' epitelioma palpebrale. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 146–149.

DISEASES OF THE IRIS.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Goerlitz (M.) Ueber Dakryoadenitis und Dakryops. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 406–426. — **Gomez** (V.) Un caso de dacrioadenitis bilateral no supurada (paperas de las glándulas lagrimales, Hirschberg). Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 140–142. — **Limbourg** (P.) Beziehungen zwischen Auge und Nase hinsichtlich physiologischer Verhältnisse und Behandlung von Erkrankungen des Thränennasenganges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 78–82. — **Spoto.** Un caso inveterato di dacriocistite muco-purulenta con fistola fungosa trattato con l'escissione totale del sacco e con plastica della regione infra-orbitaria. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 149–154.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Baker (L. Y.) Cataract; possible prevention, probable operation, which? Homœp. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 419–425. — **Bijlsma** (R.) Diagnose en prognose der extractie van grijze staar. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 319. — **Castresana** (B.) Catarata calcárea. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 583. — **Konigshöfer.** Zur spezifischen Therapie des beginnenden Altersstars. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 901–912. *Also:* Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 545. — **Scalinci** (N.) Sul rapporto fra la cataratta corticale iniziatasi con opacamenti sotto capsulari ed equatoriali e le malattie del ricambio. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3391–3397. — **Smith** (H.) The treatment of immature cataract. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 672–679. *Also:* Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 361–363. — **Uribe y Troncoso** (M.) Las nuevas teorías acerca de la patogénesis de la catarata. An. de oftal., México, 1908–9, xi, 147–164.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Barrett (J. W.) Case of double optic neuritis; trephining. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 480. ———. Case of unilateral optic neuritis associated with cranial deformity. *Ibid.*, 482. — **Bijlsma** (R.) Glioma retinae. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 367. — **Bonnet** (A.) Présentation de coupes d'un mélanosarcome de la choroïde dépigmentées par l'acide chlorique. Montpel. méd., 1908, xxvii, 454. — **Gardiner** (J. P.) Bilateral glioma of the retina with numerous distant metastases. Arch. Ophth., N. Y., 1908, xxxvii, 657–671. — **Gomez** (V.) Un caso interesante de atrofia parcial de ambos nervios opticos. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 260–262. — **Grøndahl** (N. B.) [A case of cyst in the tela choroidea, causing sudden death.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1058–1064. — **Knape** (E. V.) [The pathogenesis of papillitis.] Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 100–105. — **Lechner** (C. S.) Pigmentatio papillae nervi optici. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 796–802. — **Lystad** (H.) Traumatiske makula affektioner. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 588–592. — **Poggio** (E.) A proposito della neuromielite ottica. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 652–662. — **Puccioni** (G.) Contributo alla patogenesi delle cisti traumatiche e congenite dell' iride. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 117–134, 2 pl. — **Quackenboss** (A.) Angioma of the choroid: pathological examination by F. H. Verhœff. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 645–653, 2 pl.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Arcadipane (A.) Nuovo metodo per determinare la posizione dell' immagine rovesciata della retina. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 353–366. — **Bardsley** (P. C.) A new scotometer: together with the description of a case where it was found of service. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 867–872. ———. A new form of scotometer. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 327–329. — **Bijlsma** (R.) Amblyopie ex anopsie. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 263. ———. Tabaks-amblyopie? *Ibid.*, 279. — **Bradford** (K.) Clinical migraine due to unusual refractive errors. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 282–288. — **Brawley** (R. V.) Color-blindness: can it be remedied? Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 356. — **Buchanan** (L.) A new portable corneal microscope. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 957–959. — **de Castro** (S. V.) Algo sobre vistas y lentes. Gac. méd. d. Sur de España, 1908, xxvi, 457–462. — **Champlin** (H. W.) The work of the medical and non-medical refractionists compared. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 412–418. — **Evans** (J. J.) The construction, technique, and theory of Rémy's diploscope. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 954–957. — **Harris** (S. J.) Electricity in errors of refraction. Am. Physician, N. Y., 1908, xxxiv, 401–411. — **Heerfordt** (C. F.) [On sympathetic ophthalmia.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 823–834. — **Hess** (C.) Untersuchungen über Hemeralopie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 50–70. — **Krusius** (F. F.) Ueber eine Amblyoskop mit Wechselbelichtung. *Ibid.*, 75–77. — **Nagel** (W.) Ueber typische und atypische Farbensinnsstörungen, nebst einem Anhang: Erwiderung an A. Guttmann. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, xliii, 2. Abt., 299–314. — **Newmayer** (S. W.) An adjustable lens for oblique illumination of the eyes. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 987. — **Presas** (J.) Modification à l'échelle optométrique décimale présentée au Congrès international de Madrid de 1903. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 264–275. — **Ramsay** (A. M.) A spectroscopic test of colour vision. Hospital, Lond., 1908, xlv, 123. — **Remy**. Technique et théorie du diploscope. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 438–447, incl. 2 tabl. — **Schlodtmann**. Ueber die Untauglichkeit der sogenannten anomalen Trichromaten zum Eisenbahndienst. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2073–2076. — **Schoute** (C. J.) Het voorschrijven van brillen. Med. Rev., Haarlem, 1908, viii, 483; 593. — **Stephenson** (S.) Transillumination of the eye. Ophthalmoscope, Lond., vi, 959–969. — **Tanner** (H.) A bi-manual ophthalmoscope. *Ibid.*, 872–874.

GLAUCOMA.

Blanco (S.) Nota clínica sobre el glaucoma. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 568–572. — **Bustorff** (A.) Resultatet af det enkla glaukomets behandling vid oftalmologiska kliniken i Helsingfors under åren 1874–1907. Finska läk-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 127–143. — **Cabannes**. Opération de Lagrange dans un cas de kératocone avec glaucome secondaire (glaucome antérieur). Gaz. hebd. d. sc. méd. d. Bordeaux, 1908, xxix, 413. — **Fischer** (M. H.) Ueber Augenquellung und das Wesen des Glaukoma. Vorläufige Mitteilung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 396–400. — **Kenney** (C. W.) Glaucoma: its symptoms, diagnosis and treatment. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 962–968. — **Lagrange** (F.) Sclérecto-iridectomie dans le glaucome chronique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 412; 445. — **Mansilla** (S. G.) Glaucoma agudo de naturaleza gripal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 46–48. — **Maynard** (F. P.) A note on the seasonal prevalence of acute glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 864. — **Minor** (J. L.) Restoration of sight after nearly a month's blindness from glaucoma. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1074. —

de Vries (W. M.) Afwijkingen aan de oogzenuw bij glaucoom. Nederl. Tijdschr. v Geneesk., Amst., 1908, ii, 1157-1159.

SURGERY OF THE EYE.

Axenfeld (T.) The share of the ophthalmic surgeon in the operative treatment of the accessory sinuses of the orbit. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 888-895. — **Calderaro** (S.) Contributo alla cheratoplastia. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3293-3300, 1 pl. — **Messmer**. Zur Methodik der Anästhesierung des Auges und seiner Adnexe. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2329-2331. — **Oliver** (C. A.) A brief note upon the value of the ophthalmo-tuberculin test in the question of surgical treatment of orbital disease. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 952. — **de Schweinitz** (G. E.) Surgery of the eye. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 849-945, 2 pl. — **Straub** (M.) Operatie voor synechia anterior. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 694-697. — **Thompson** (J. H.) The removal of the lachrymal sac. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 233.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Calderaro (S.) Sui tumori dell' orbita; contributo clinico ed anatomo-patologico. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3341-3391. — **Fernández** (J. S.) Tumor sospechoso de la órbita curado por el cinamato de sosa. An. de oftal. México, 1908-9, xi, 19-24. — **Pascheff** (C.) Les tumeurs des muscles extrinsèques de l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 249-264, 1 pl. — **Quackenboss** (A.) Angioma of the orbit, with invasion of the globe along the ciliary nerves: pathological examination by F. H. Verhoeff. Ann. Ophth., St. Louis, 1908, xvii, 652-669, 4 pl. — **Thomas** (J. B.) Perithelioma of the choroid and ciliary body. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 573-576. — **Wernicke** (O.) Cisticerco del vitreo. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 141-147.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Alonso (A.) Traumatismo grave de un ojo; conservación del órgano. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 16-19. — **Bijlsama** (R.) Contusie van den bulbus oculi. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 351. — **Bustorff** (A.) [Forty-nine cases of iron or steel splinters in the eye. treated with the electromagnet.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 79-93. — **Haab-Oerlikon**. Electro-animants pour oculistes. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 897-902. — **Henderson** (F. L.) A case presenting repeated burns of the conjunctiva, self inflicted. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 289-292. — **Hirschberg** (J.) Das neue Magnetoperationszimmer. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2096. — **Marcos** (P. L.) Pólipo de la carúncula lagrimal producido por un cuerpo extraño. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 278-280. — **Nervolina** (Apollinaria). Ueber die sogenannten Rupturen der Bowmanschen Membran. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 360-366. — **Robinson** (J. M.) The early treatment of certain injuries to the eye. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 494-497. — **Scheuermann**. Deux cas de mort à la suite de blessures de l'orbite. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 338-340. — **Shorter** (J. H.) Superficial foreign bodies in the eye. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, 304-356. — **Sourdille** (G.) La myopie traumatique. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 945-950. — **Tacke** Lésion traumatique rare de la choroïde (double déchirure de la choroïde). Ann. de de l'Inst. chir. de Brux., 1908, xv, 169. — **White** (J. A.) Infection of the eye due to foreign bodies or traumatism. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 352-354.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Bishop (Seth Scott). Diseases of the nose, throat and ear, and the accessory cavities. 4. ed. Phila., 1908, F. A. Davis Co. 603 p. 10 pl. 8°.

Harrison (H. A.) The general practitioner and cases usually referred to the specialist; particularly those of the nose and throat. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 829-834. — **Long** (F. A.) Maggots in the ear and nose. West. M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 593-594. — **Macintyre** (J.) Recent methods of examination of the nose and throat. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 496.

OTOLOGY.

Bruner (Frank G.) The hearing of primitive people, an experimental study of the auditory acuity and the upper limit of hearing of Whites, Indians, Filipinos, Ainu, and African pigmies. N. Y., 1908, Science Press. 113 p. 8°.
Forms No. 11, of: Arch. Psychol., N. Y.

Peterson (Joseph). Combination tones and other related auditory phenomena. Balt., 1908, Review Pub. Co. 149 p. 8°.
Forms No. 3, v. 9, of: Psychol. Monog. Suppl.

Bijlsma. Presbyacusis. Geneesk. Courant., Amst., 1908, lxii, 184. — **Fridenberg** (B.) The non-acoustic functions of the labyrinth: a review of our present knowledge of the organs of static and dynamic equilibrium. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 670-722. — **Kalischer** (O.) Ueber Sitz der Tondressur bei Hunden. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 495. — **Shambaugh** (G. E.) A case of cholesteatoma causing an erosion into the horizontal semi-circular canal; together with a discussion of the methods for examining the vestibular apparatus. J. Ophth. & Oto-

Laryngol., Chicago, 1908, ii, 433–436. — **Trétrop.** Du traitement des vertiges du bourdonnement et de l'affaiblissement de l'ouie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 577–590. — **Ziegler** (O.) Ueber ein Lymphangioma cavernosum congenitum der Ohrmuschel. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 310–323, 2 pl.

Deafness and Deaf-mutism.

Edelmann (M. T.) Neues rationelles (objektives) Messen der Tonstärken und der Hörfähigkeit. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 335–348. — **Goerke** (M.) Pathologie der Taubstummheit. Ergebn. d. allg. Path. u. path. Anat. [etc.], Wiesb., 1908, xii, 576–605. — **Fredell** (C. L. M.) Spontaneous cures more especially relating to deafness. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 466–471.

Diseases of the Internal Ear.

Dench (E. B.) A case of acute suppuration of the labyrinth following acute otitis media; operation; recovery. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 746–752. — **Gereda** (E. G.) Un caso de vertigo de Ménière curado por la tenotomía del musculo del Martillo. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 696–698. — **Leidler** (R.) Beitrag zur Pathologie des Bogengangsapparates. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 328–332. — **Mackenzie** (G. W.) Labyrinth suppuration: differential diagnosis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 399–411.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Benham (E. W.) Acute suppuration of the middle ear, with mastoiditis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 672–676. — **Bryant** (W. S.) Pathology and prognosis of chronic progressive hardness of hearing; otosclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 652–660. — **Fridenberg** (P.) Otitis media propagata. Mucopurulent aural discharge due to nasal catarrh. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 849–852. — **Harris** (T. J.) The etiology of otosclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 645–651. — **Hays** (H. M.) Ignorance of the significance of middle-ear disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 589. — **Higgs** (A. J.) The relation of tonsils and adenoids to middle ear disease. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 619–622. — **Mackenzie** (G. W.) Cholesteatoma in relation to chronic middle ear suppuration. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 835–842. — **Müller** (F.) Ueber eine Methode bei der Saugbehandlung der akuten Mittelohrentzündung den negativen Druck genau zu dosieren. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 333. — **Shambaugh** (G. E.) Symptoms and diagnosis of otosclerosis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 661–669. — **Smith** (S. MacC.) Chronic recurrent suppurative otitis media and its relation to mastoid and intracranial complications. *Ibid.*, 723–735. — **Stein** (W.) Zur Kenntnis der primären Mittelohrdiphtherie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 324–327. — **Walb.** Ueber die Behandlung des akuten Ohrkatarrhs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2025–2030.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Heine (B.) Operations on the ear. The operations for suppurative otitis media and its intracranial complications. Translated from the 2. German ed. by Lombard Murphy. Lond., 1908, Baillière, Tindall & Cox. 215 p. 8°.

———. The same. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 215 p. 8°.

Dench (E. B.) Surgery of the ear. Syst. Surg. (Keen). Phila., 1908, iv, 797–848.—**Goldstein** (M. A.) The cosmetic and plastic surgery of the ear. Laryngoscope, St. Louis, xviii, 826–852, 13 pl. — **Leland** (G. A.) A new flap in the radical operation. *Ibid.*, 917–920. ———. Radial mastoid operation with posterior periosteal flap. Boston M. & S. J., 1908, clix, 685. — **Trowbridge** (D. H.) Indications for mastoid operation. Calif. State J, M., San Fran., 1908, vi, 368.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Äyräpää (M.) On prosthetic treatment of deformities of the nose. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 1–78. — **Baldwin** (Kate W.) Abscess of inferior turbinal, with report of a case. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 437–439. — **Barnhill** (J. F.) Some surgical principles essential to the cure of frontal sinus empyemas. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 736–745. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 860–869. — **Beck** (J. C.) The surgery of external nasal deformities. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 753–781. — **Binnie** (J. T.) Sunken nose. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 379–382. — **Bobone** (T.) Polipi muccosi del turbinato medio ed ascesso freddo del turbinato inferiore nell' istessa narice. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 214–219. — **Bourguet** (J.) Angio-sarcome de la cloison nasale. Toulouse med., 1908, 2. s., x, 249–251. — **Brown** (J. P.) Notes upon two unusual frontal sinus cases. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 891–897. — **Burger** (H.) Een geval van beiderzijdsche ontsteking der voorhoofdsholte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 692–693. — **Caldwell** (E. W.) Further ob-

servations on the Rœntgen-ray examination of the accessory nasal sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 853–859, 5 pl. — **Chaput.** Résection complète de l'ethmoide pour une tumeur maligne des fosses nasales avec exophtalmie et compression des nerfs optiques; guérison avec retour de la vue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1154–1157. — **Corson** (G. R. C.) Nasal respiration; its relation to general diseases. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 125–130. — **Eckstein** (H.) Eine neue Plastik bei Verlust der Nasenspitze. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch. f. Chir., Berl., 1908, xxxvii, 116–118. — **Foy** (R.) L'impotence fonctionnelle nasale; son traitement par la rééducation. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 417–436. — **Grayson** (C. P.) Neuroses of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 910–916. — **Hall** (G. C.) Some considerations in the diagnosis and treatment of diseases in the accessory sinuses of the nose. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 732–738. [Addenda], 755. — **Hobbs** (W. P.) Deviations of the septum. West M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 569–572. — **Holmes** (C. R.) The relation of pathological changes in the accessory nasal cavities to diseases of the eye. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 898–910. — **Jansen** (A.) The operative treatment of suppuration of the frontal sinus. *Ibid.*, 870–883. — **Lanzi** (G.) Capsulato e culture di capsulato avute dalla schneideriana di un individuo guarito da rinoscleroma. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 218–220. — **Lautmann.** Ist die genuine Ozäna eine Infektionskrankheit? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 421–429. — **Mayer** (E.) Rhinosklerom in Nord-Amerika. *Ibid.*, 415–419. — **Raoult** (A.) Sarcome de la fosse nasale gauche; opération; survie de six ans. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 776–779. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 690–692. — **Réthi** (L.) Nochmals zur Indikationsstellung der Nasenscheidewandoperationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 437–439. — **Roe** (J. O.) The correction of nasal deformities. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 782–797. — **Rosenberg** (A.) & Baum (F. L.) Erkrankungen der Nasennebenhöhlen und des Auges. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 441–444. — **Schwartz.** Tubercular syphiloderm of the nose, extending downward on the right cheek. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 462–463. — **Smith** (H.) The correction of nasal deformities by the use of paraffin. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 798–813, 1 tabl. — **Somers** (L. S.) The treatment of atrophic rhinitis. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 342–345. — **Sprenger.** Ein neues Verfahren zur Behandlung von Nasenleiden. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2063–2065. — **Stewart** (C. M.) Killian's submucous resection of the nasal septum. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 677–682. — **Uffenorde** (W.) Ein Fall von Choanalatresie mit Demonstrationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 475–477.

Adenoid Vegetations.

Barnhill (J. F.) A rapid and efficient method of removing adenoids under anæsthesia. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 440–443. — **Blumenfeld** (F.) Adenoider Schlundring und endothorakale Drusen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, 445–465, 2 diag. — **Bullard** (N. C.) Adenoids with special reference to catarrhal disease of ear. Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 263–265. — **Fox** (C.) Adenoids in young adults. Alabama M. J., Birmingh., 1907-8, xx, 703–706. — **Kronenberg** (E.) Durchwandern eines Gewebsstückes durch die Tuba Eustachii nach Operation adenoider Wucherungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908, i, 431–435.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, **Surgery of the Neck.**

Bekess (A.) Ueber Angina und Anderes. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 529–531. — **Cantieri** (A.) Tonsillite flemmono-gangrenosa e tonsillotomia. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 219–221. — **Fetterolf** (G.) The local use of acetyl-salicylic acid (aspirin) in the treatment of follicular tonsillitis. Therap. Gaz., Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 761–763. — **Fitz-Gerald** (W. H.) The resistant breathing tract. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 939. — **Holman** (C. J.) Ludwig's angina; reports of cases. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 442–443. — **Kjos** (A.) Ogsaa en halsesykeepidemi. [An angina epidemic.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 687. — **Laker** (K.) Zur Frage der Entstehung und Heilung des Stimmbandkrebses. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2515–2520. — **Lester** (J. C.) A modified Mackenzie tonsillotome. Am. J. Surg., N. Y. 1908, xxii, 377. — **Mathews** (F. S.) Finger enucleation of the tonsil. A method for the removal of whole tonsils in children. Ann. Surg., Phila., 1908, xlviii, 883–888, 3 pl. — **Reiche** (F.) & Schomerus (A.) Die durch Diplococcus lanceolatus hervorgerufenen Rachen- und Kehlkopferkrankungen über das Erysipelas cutis pneumococcicum. Mitt. a.d. Hamb. Staatskrankenanst., 1908, viii, 289–322. — **Sweeney** (G. B.) The tuberculous faucial tonsil. Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 261–263.

LARYNGOLOGY.

Festschrift Herrn Hofrat Prof. Dr. Hans Chiari aus Anlass seines 25jährigen Professoren Jubiläums gewidmet von seinen Schülern; veranstaltet und hrsg. von Paul Dittrich. Wien & Leipz., 1908, W. Braumüller. 423 p. port. 8°.

Aboulker (H.) Valeur diagnostique de l'immobilisation de la corde vocale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 437–442. *Also:* Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 589–592. — **Casselberry** (W. E.) Recurrent and abductor paralysis of the larynx. Diagnosis and treatment. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 607–630. — **Delavan** (D. B.) The etiology of paralysis of the recurrent laryngeal nerves of peripheral origin. *Ibid.*, 631–644. — **Gleitsmann** (J.-W.) Paralysies laryngées (récurrent et abducteur); remarques anatomiques et physiologiques; étiologie des paralysies d'origine centrale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc], Par., 1908, xxxiv, 373–386. ———. Recurrent and abductor paralysis of the larynx. Introductory remarks on anatomy and physiology. Etiology of paralyses of central origin. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 587–606. — **Korner** (O.) & Sebba (M.) Beiträge zur Kenntnis der Lähmungen des Nervus recurrens. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 307–310. — **Martín** (A.) Sobre la parálisis nerviosa de las cuerdas vocales y su tratamiento. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1908, vi, 307–313. — **Seifert** (O.) Contusion du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 545–548. — **Stern** (H.) Zur Terminologie und Diagnose des Stotterns. Verhandl. d. Kong. f. innere Med., Wiesb., 1908, xxv, 485–492.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Albrecht (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908, lvi, 349–357. — **Barwell** (H.) The present-day treatment of laryngeal tuberculosis. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 189–192. — **Clark** (J. P.) Papilloma of the larynx in children; a further consideration of the subject. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1908, xvii, 787–799. — **Koch** (A.) Jahresbericht des Sanatoriums Schömberg, mit Mitteilungen über Stauungs- und Sonnenlichtbehandlung bei Kehlkopftuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 921–924. — **Massier** (H.) Périchondrite tuberculeuse du larynx; épiglottectomie partielle; élimination spontanée de séquestres cartilagineux, trachéotomie. Rev. hebd. de laryngol. etc.], Par., 1908, ii, 591–596. — **Pospischill** (D.) Ueber die Anwendung einer brauchbaren Tamponkanüle beim laryngostenotischen infektionskranken Kinde. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1596–1599. — **Pottenger** (F. M.) Prognosis and treatment of tuberculous laryngitis: an analysis of sixty-one cases. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 333–338. — **Sargnon** & Rome. Un nouveau cas de guérison d'une sténose laryngée aiguë grave non diphtéritique chez l'enfant, par les injections de morphine. Prov. méd., Par., 1908, xix, 492. — **Schiffers.** Trophœdème du larynx. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 279.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Badcock (C. F.) Pyorrhœa alveolaris; from a tropical standpoint. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 363–370. — **Cavalié.** Étude pathologique et clinique des pulpites; importance du diagnostic pour le traitement. Odontologie, Par., 1908, xl, 387–401. — **Dowsett** (E. B.) Treatment of hyperesthesia of the dentine. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 463–466. — **Elterich** (T. J.) The doctrine of difficult dentition. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 595–604. — **Endelmann** (J.) Le problème de l'acide urique dans ses rapports avec les inflammations péricémentaires. Odontologie, Par., 1908, xl, 289–301. [Discussion], 356; 408. — **Frederspiel** (M. N.) Mouth-breathing; its influence on the development of the dental arches and jaws. Dental Rev., Chicago, 1908, xxii, 1014–1020. — **Grevers** (J. E.) Beenige woekeringen der tandkasranden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 688–690. — **Mc Donagh** (A. J.) Pyorrhea alveolaris and recession of gums. Dominion Dent. J., Toronto, xx, 410–422. — **Pullen** (H. A.) The import of certain etiological factors in treatment in orthodontia. Dental Cosmos, Phila., 1908, v, 1301–1321. [Discussion], 1386–1392. — **Riesenfeld** (K.) Ueber die systematische Extraktion der sechsjährigen Molaren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1908, xxvi, 633; 713; 793. — **Schuster** (E.) Zur Frage der Herkunft des Epithels in Zahnwurzelsystem. *Ibid.*, 841–848. — **Smith** (J.) Pyorrhea alveolaris. Kansas City M. Rec., 1908, xxv, 315–317. — **Trewby** (F.) & Dennis (A.) A new method of administering nitrous oxide for prolonging anesthesia in dental operations. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1551. — **Wallace** (J. S.) The cause and prevention of dental caries. Lancet, Lond., 1908, ii, 1476. — **Woodle** (J. M.) On iodoformogen, an odorless iodoform preparation, used in dental practise. Dental Cosmos, Phila., 1908, i, 1190–1192. — **Wright** (C. M.) Gingival massage. Dental Rev., Chicago, 1908, xxii, 1027–1031. — **Young** (R. C.) Mouth breathing as a factor in deformity of the dental arches. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 297–309. — **Zielinsky** (W.) Das Wachstum der Kiefer und Zähne und ihre Beziehung zur Kaufunktion. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Leipz., 1908, xxvi, 804–840.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Andrews (J. W.) [*et al.*] A Bill for an Act amending Sections 2295, 2296, and 2300 of Chapter 35 of the revised laws of Minnesota for the year 1905, relating to the regula-

tion of the practice of medicine and surgery and the licensing of physicians and surgeons. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 437-439. — **Archibald** (W.) Notification of births act. J. Roy San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 534-538. — **B.** La legislazione danese in favore della distruzione dei ratti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 641-644. — **Carøe** (K.) [Medical legislation in the 15. and 16. century.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1908, lxx, 803. — **Cousins** (J. W.) The Midwives Act of 1902 and the only remedy for its present difficulties. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 636-642. — **Duty** (The) of the state in prophylaxis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1559. — **Elmquist** (A. G. J.) [The placing of incurable lunatics in country almshouses.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1908, lxx, 739; 773. — **Future** control of lunatics and the mentally defective; report of the Royal Commission. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 662-676. — **Grasset.** Les criminels à responsabilité atténuée; nécessité de rendre légalement obligatoires, dans tous les pays, l'assistance et le traitement des demi-fous criminels, dans les asiles spéciaux, jusqu' à leur guérison, et s'ils sont incurables, pendant toute leur vie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 775-778. — **Hammer** (W.) Gesetzlicher Ammenschutz. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 732-735. — **Herr** (P.) Die amerikanischen Jugendgerichte im deutschen Strafprozessordnungsentwurf. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1908, v, 471-484. — **Pontoppidan** (K.) [Care of insane and public health.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1908, lxx, 713-720. — **Royal** (The) Commission on the Care and Control of the Feeble-Minded. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 627-635. — **Wheatley** (F. G.) Recent medical legislation in Massachusetts. Ann. Gynec. & Pediat., Boston, 1908, xxi, 505-508.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

MacIlwaine (Sydney W.) The future of medicine. Lond., 1908, P. S. King & Son. 52 p. 8°.

Dempsey (A.) An address on the medical profession in public life. Brit. M. J. [Suppl.], Lond., 1908, ii, Nov. 28, 277-279. — **Kipling** (R.) The opening address, delivered on October 1, 1908. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 145-148. *Also:* Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 714-716. — **Ludlow** (I.) Observations on the medical progress in the Orient. Cleveland M. J., 1908, vii, 609-620. — **McCormick** (J. N.) A general plan for a schedule of medical fees. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1882. — **McManus** (L. S.) Presidential address on general practitioners in relation to each other. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 643-647. — **Mears** (J. E.) Modern medicine and surgery in the Orient. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 527-529. — **Wilkerson** (W. M.) Monitor's address. Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 194-201. — **Penny** (A. F.) The rise of the general practitioner. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 499-502. — **Sordid** (On the) side of the medical profession. Stethoscope, Bristol, 1908, xi, 34; 48. — **Starr** (M. A.) Recent discoveries in medicine. Harper's Mag., N. Y., 1908, cxvii, 259-262. — **Tetens Hald** (T.) [The organisation of the medical profession in Germany.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh., 1908, lxx, 1313-1316.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Brooke (Gilbert E.) Essentials of sanitary science. Lond. & Glasg. [1908], 1909, H. Kimpton & A. Stenhouse. 424 p. 1 tab. 12°.

Simpson (W. J. R.) The principles of hygiene as applied to tropical and subtropical climates, and the principles of hygiene in them as applied to Europeans. Lond., 1908, J. Bale, Sons & Danielsson. 408 p. 17 pl. 8°.

Aunett (H. E.) Virus for the destruction of rats and mice. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1524. — **Bianchini** (B.) La tutela dell'igiene e sanità publica è vera e propria funzione di stato. Gior. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1908, lvii, 1078-1082. — **Brodie** (J. S.) The best method of mixing and laying tar macadam for street and main roads. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 618-623. — **Calandra** (A.) Organizzazione dei servizi di profilassi e desinfezione nei piccoli centri. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 279; 289; 301. — **Cochrane** (*Miss* C.) Women health visitors. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 549-552. — **Delépine** (S.) The essentials of disinfection and sterilization of steam at high and low pressure. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 145-164, 1 ch. — **Dezeuzes** (E.) Sur le dosage dans l'air de proportions d'hydrogène variant de o à 10 p. 100. Arch. méd. nav., Par., 1908, xc, 385-393, incl. 1 pl. — **Edward** (A. D.) The Public Health and the Post Law medical services. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 604-608. — **Eisenstadt** (H. L.) Die Renaissance der jüdischen Sozialhygiene. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v., 707-728. — **Heyermans** (L.) Medische en technische hygienisten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1180-1188. (Suppl.) — **Reed** (C. A. L.) A national department of public health: a message to the people on its character, status and economic value. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1856-1865. — **Reorganisation** (Die) des Gemeindesanitätsdienstes in Ungarn. Oester.-San.-Wes., Wien, 1908, xx, 489-500. — **Ringeling** (H. G.) Eenvoudige

ontsmettings-methoden en een contrôle ervan. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk, Amst., 1908, ii, 1188-1204. (Suppl.) — **Robinson** (J.) Conference of municipal representatives. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 525-533. — **Sartory** (A.) La stérilisation de l'air par l'électricité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 373. — **Turner** (H. G.) Municipal detail; comprising fifty details of municipal work. San. Rec., Lond., 1908, n. s., xlii, 401; 426. — **Walford** (E.) Sanitary progress in Cardiff. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 560-567. — **Watkins-Pitchford** (W.) Hygiene in South Africa. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 293; 309-311. — **Wesbrook** (F. F.) A course of instruction for sanitarians and sanitary inspectors. J. Minn. M. Ass. [etc.], 1908, xxviii, 466-470. — **Wood** (C. E.) The public health plank. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1025-1029.

Construction, etc., of Hospitals.

Kober (George M.) The tuberculosis hospital in Washington, D. C., designed by . . . [Wash., D. C., 1908.] 4 pl. with text. 8°.

Brown (J. N. E.) Hospital construction. Canad. Prat. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 699-710. — **Calandra** (A.) Dei benefiza indotti dai veri sanatori; loro valore profi lattico e curativo. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 188; 215; 225; 239; 249. — **Canalis** (P.) Ancora della costruzione degli ospedali. Igiene mod., Genova, 1908, i, 12; 63. — **Cottage** (The) Hospital at Holywell, Flintshire. [Edit.] Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 177. — **Courmont** (J.) Hôpitaux scandinaves. Lyon méd., 1908, cxi, 795-798. — **Ligorio** (E.) Alcune osservazioni sul servizio di ambulatorio annesso agli spedali comuni. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 619; 643; 667; 689. — **Meyer.** Das Kreis-Krankenhaus auf dem Lande. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 779-783. — **Monti** (E.) & Camogli (L. G.) Ingrandimento e sistemazione dell'Ospedali Celesia in Rivarolo Ligure. Igiene mod., Genova, 1908, i, 2; 37, 2 pl. — **Osler** (W.) Remarks on the functions of an out patient department. St. Louis M. Rev., 1908, lviii 344-346. — **P.** Nuovo Ospedale Umberto 1° a Lavagna. Igiene mod., Genova, 1908, i, 159-163. — **Robertson** (J. R.) A layman's view of hospital work. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 691-698. — **Stern berg** (W.) Die Wärm-Küchen in den Krankenhäusern. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 161. — **Zirolia** (G.) Sul riscaldamento e sulla ventilazione negli ospedali. Igiene mod., Genova, 1908, i, 69-75.

Disposal of Dead.

Millard (C. K.) Constructions and management of crematoria. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 539-548.

Hygiene of Habitations.

van Booen (W.) Werkmanswoningen in steden. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1908, x, 172-177. — **Coffey** (T.) The housing problem. Calif. State J. M., San, Fran., 1908, vi, 355. — **Dauwe** (F.) Sanatoriums populaires ou logements salubres. Policlin., Brux., 1908, xviii, 151-156. — **Hoffmann** (W.) Ueber das Wärmeleitungsvermögen des Linoleums als Fussbodenbelag im Vergleich zu Holz-und Estrichfussböden. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1908-9, lxviii, 54-90. — **Lösener.** Wohnungsdesinfektion mit Formaldehyd ohne Apparate. Desinfektion, Berl., 1908-9, i, 91; 139. — **Normalien** des Verbandes deutscher Zentralheizungs-Industrieller für die Berechnung von Zentralheizungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 709. — **Oliveri** (I. R.) L'igiene nelle case operaie. Igiene mod., Genova, 1908, i, 33-37. — **P.** Case popolari a Sestri Ponente. *Ibid.*, 108-112, 1 ch. — **Wierz** (M.) Zur Theorie der Berechnung von Rohrleitungen für gesättigte und überhitzte Dämpfe. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 709-712.

Hygiene of Occupations.

Kober (George M.) Industrial and personal hygiene; a report of the committee on social betterment. Wash., 1908, President's Homes Committee. 179 p. 8°.

Bekess (A.) Eisenbahnverwaltung und Alkoholbekämpfung. Ztschr. f. Eisenbahnhyg., Leipz. u. Wien, 1908, iv, 167-172. — **Edwards** (T. O.) A summary of industrial legislation from the mediæval period. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 553-559. — **François** (E.) L'hygiène des houillères. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 417-453. — **Maclean** (Annie Marion). Life in the Pennsylvania coal fields with particular reference to women. Am. J. Sociol., Chicago, 1908-9, xiv, 329-351. — **Minor** (J. L.) Tests for the eyes and ears of the employees of the Southern Railway Company. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 359. — **Powers** (L. M.) Sanitary supervision of bakeries and restaurants. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 371-375. — **Shufflebotham** (F.) The sanitation of mines. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 675-682. — **Stadelmann** (E.) Die Erwärmung, Kühlung, Beleuchtung und Erneuerung der Raumluft in der Textilindustrie. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 721-727.

Hygiene of Person.

Forel (August). The sexual question; a scientific, psychological, hygienic and sociological study for the cultured classes. English adaptation by C. F. Marshall. N. Y. [1908], Rebman Co. 536 p. 8°.

Hutchinson (Woods). Instinct and health. N. Y., 1908, Dodd, Mead & Co. 334 p. 8°.

Saleeby (C. W.) Health, strength and happiness; a book of practical advice. N. Y. & Lond., 1908, M. Kennerly & G. Richards. 410 p. 8°.

Benedict (A. L.) Clothing: a hygienic heresy. Med. Times, N. Y, 1908, xxxvi. 361–363. — **Clouston** (T. S.) Hygienic principles and mental efficiency. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 576–579. — **Hummel** (E. M.) Nervous hygiene and the control of nervous impulse. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 423–429. — **Keefer** (F. R.) Personal hygiene. Pacific M. J., San Fran., 1908, li, 670–680. — **Lorand** (A.) Ueber den Einfluss der sexuellen Drüsen auf die Vitalität und Langlebigkeit. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 496; 508. — **Milatz** (W. F. J.) De verzorging der voeten. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 557; 573. — **Rohleder**. Die Abstinentia sexualis. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1908, 625–659. — **Steele** (W. J.) Utilisation of residuals from refuse destructors. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 631–637. — **Tissié** (P.) Du développement thoracique par la gymnastique réspiratoire; ses rapports avec la fonction cardiaque et pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 534; 549.

Hygiene of Schools.

Grady (R.) Inaugurating dental inspection schools. Dental Cosmos, Phila., 1908, i, 1196–1206. — **Dewar** (T. F.) The cleansing and disinfection of schools. San. Rec., Lond., 1908, n. s., xlii, 445. — **Gastpar**. Bericht über die Untersuchung der Volksschulkinder in Stuttgart im Jahre 1907. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 845; 861; 885. — **Leprince** (A.) Inspection oculistique des élèves du Lycée de garçons et du Collège de jeunes filles de Bourges. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1908, ii, 161–164. — **P.** Edifizii scolastici. Igiene mod., Genova, 1908, i, 9; 53. — **Yearsley** (M.) Deafness in relation to school medical inspection. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 467–476.

Inspection of Food and Drugs.

Balland (A.) Les falsifications du pain. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 650–653. — **Harris** (H. L.) The value of food preservation. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, 481–491. — **Kickton** (A.) Ueber die Verwendbarkeit der Resorcin-Salzsäure-Reaktion nach Fiehe zum Nachweis von künstlichem Invertzucker in Wien. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 574–579. — **Kreutz** (A.) Ueber den Theobromingehalt des Kakaos und eine neue quantitative Bestimmung desselben. *Ibid.*, 579–584. ———. Die Fettbestimmung in Schokolade mittels Chloralalkoholats. *Ibid.*, 584. — **Lescœur** (H.) Falsifications alimentaires et santé publique. Nord méd., Lille, 1908, 254. — **Mezger** (O.) Der Wassergehalt des Brotes. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 395–397. — **Trincas** (L.) L' osservazione dei granuli di amido in campo oscuro nella diagnosi differenziale delle diverse farine. Igiene mod., Genova, 1908, i, 266–270.

Meat.

Bernheim (S.) & Rousseau (P.) Le cheval aliment. Méd. orient., Par., 1908, xii, 641–649. — **Doussot**. Projet d'organisation de l'inspection des viandes. Rev. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 715–722. — **Giovanni** (G.) Il nuovo mattatoio civico di Sampierdarena. Igiene mod., Genova, 1908, i, 127–137, 2 ch. — **Kickton** (A.) Alkalitätsbestimmungen von Fleischaschen und der Asche einiger Kaseinpräparate nach dem Fällungsverfahren von Farnsteiner. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 561–574. — **Petit** (A.) Difficulté d' obtenir le suc de la viande crue. Lyon méd., 1908, cxi, 823–825. — **Ronzani** (E.) Sulle perossidasi di alcune carni da macello quali possibili mezzi di riconoscimento di queste. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1908, xxx, 396; 433.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Ackermann (E.) Zum refraktometrischen Nachweis eines Wasserzusatzes zur Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 586–589. — **De Waele** (H.) L'état de la caséine au point de vue des propriétés précipitogènes dans les conserves de lait. Belgique méd., Gand, 1908, xv, 567. — **Ducceschi** (V.) Il latte dei marsupiali. Arch. di fisiol., Firenze, 1907–8, v, 413–424. — **Einführung** (Die) eines Zolles auf Milch und Rahm [im deutschen Reichstag]. Molkerei-Ztg., Berl., 1908, xlv, 529; 541. — **Engel**. Eine einfache Methode der quantitativen Abscheidung des Caseins aus genuiner Frauenmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, iv, 234–237. — **Fettick** (O.) Quantitative und qualitative Untersuchungen über die Bakterien, Hefen und Pilze der Butter und über den Einfluss des Kochsalzes auf dieselben. Welcher Kochsalzgehalt ist für Dauer- oder Exportbutter zulässig? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 32–44. — **Frazier** (B. C.) Work of the Jefferson County milk commission. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 729–731. — **Horrocks** (W. H.) On the use of lacto-sera as a means of distinguishing goat's milk from cow's milk. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 458–460. — **van Itallie** (L.) Ueber die Ausscheidung von Arzneimitteln durch die Milch. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 593–595. — **Jones** (J. H.) Necessity for a standard of cleanliness in all

milking competitions at agricultural shows. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 576-580. — **de Jong** (D. A.) en de Graaff (W. C.) Onderzoekingen over melk. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908-9, xxxvi, 92-98. — **Knox** (J. H. M.), *jr.* The recen tcampaign for clean milk in Baltimore. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 605-608. — **Kress** (G. H.) The pure milk problem. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 369. [Discussion], 371-375. — **Ledercq-Demeur.** Oeuvre du bon lait d' Ixelles. Clinique, Brux., 1908, xxii, 901-908. — **Mautner** (B.) Ueber Lactocomen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, xlix, 29-33. — **Reijst-Scheffer** (Frau A.) Der Uebergang der Jodide in Milch. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 595-598. — **Requirements** of the milk commission of the Indianapolis Medical Society for Certified Milk. Indiana M. J., Indianap., 1908-9, xxvii, 148-151. — **Rievel.** Moderne Milchuntersuchung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 657-661. — **Sayer** (W. S.), **Rahn** (O.) & **Farrand** (B.) Die Haltbarkeit der Butter in Kalthäusern. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 22-32. — **Wilmart** (J.) État actuel de la réglementation de la vente du lait. Clinique, Brux., 1908, xxii, 881-891. — **Wilkinson** (W. P.) & Peters (E. R. C.) Zum Nachweise von Wasserstoffsuperoxid in Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 515-517. — **Williamson** (J. R.) The preparation of whey. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 339.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Kober (George M.) Conservation of life and health by improved water supply. [Wash., 1908.] 51 p. 8°.

Boulnois (H. P.) Utilisation of residuals from refuse destructors. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 624-630. [Discussion], 636. — **Brenzini** (E.) Ueber die Verwertbarkeit der Sauerstoff-Zehrung in der Methodik der Wasser- und Abwasseruntersuchung. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1525-1527. — **Fletcher** (R.) An unhampered cesspool; a true short story of domestic sanitation. N. Hampshire San. Bull., Concord, 1908, iii, 78-84. — **Fort** (E. J.) Present practice in sewage purification. Long Island M. J., Brooklyn, 1908, ii, 397-410. — **Foveau.** L'ozone et la stérilisation des eaux. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 369-371. — **Friedberger** (E.) Versuche über die Verwendbarkeit der amerikanischen Schnellfiltration (Filter der Jewell Filter Company) für die Königsberger Wasserversorgung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908, lxi, 355-452. — **Guth** (F.) Beitrag zur Bestimmung der Kohlensäure im Wasser. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 737-742. — **Harvey** (T. F.) The Merthyr sewage forms. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 648-655. — **Kaiser** (M.) Infektion und Desinfektion einer Zentralwasserversorgungsanlage. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1908, xxvii, 383-396. — **Kühl** (H.) Untersuchungen eines Abwässerschlammes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 1. — **Murray** (T. A.) Intermittent continuous filtration system. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 453-457. — **Noyes** (E. R.) The composition of potable water. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 7-21, 1 pl. — **Prausnitz** (W.) Wasserversorgung durch natürliche Filtration. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1908, xxvii, 377-382. — **Rouchy** (C.) Formation bactérienne des sulfates dans l'épuration des eaux d'égout. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 439-444. — **Ruata** (G. Q.) Impianto di deferrizzazione d' acqua potabile. Igiene mod., Genova, 1908, i, 209-213. — **Stammers** (G. E. F.) Sewage disposal by slate beds at Devizes, Wilts. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 522-526. — **Thresh** (J. C.) The sterilisation of potable waters by means of calcium hypochlorite. Lancet, Lond., 1908, ii, 1597. — **Trautwine** (J. C.), *jr.* The water supply of Philadelphia, with special reference to the filtration works now under construction. J. Frankl. Inst., Phila., 1908, clxvi, 363-394.

MEDICAL CHARITIES.

Effler. Ergebnisse einer Umfrage über die armenärztlichen Verhältnisse in der Provinz Westpreussen. Med. Reform, Berl., 1908, xvi, 537-539. — **Gottstein** (J. F.) Deutschlands Krüppelfürsorge und ihr vorbildlicher Wert. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 661-663. — **Heerfordt** (C. F.) [Maximum income for members of societies for insurance against sickness.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1346-1354.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bernheim. De la suppression du concours d'agrégation des Facultés de médecine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 661-671. — **Care** (K.) [Examination expenses in the old time.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 799. — **Clark** (J. G.) University influences. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 239-241. — **Jordan** (D. S.) The American Medical School and its entrance requirements. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 341-344. — **McClanahan** (H. M.) The teaching of pediatrics in European schools. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 681-689. — **Progrès** (Le) médical. Numéro des étudiants et des praticiens. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 553-808. — **Schwalbe** (J.) Die Vereinigungen der Medizinstudierenden an den deutschen und deutsch-österreichischen Hochschulen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2036-2038. — **Smith** (W. C.) Medical colleges and examining boards. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xv, 605-608. — **Spiller** (W. G.) The post-graduate student. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 234-238. — **Tasker**

(D. L.) What is a practical examination in anatomy? Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 329-332. — **Vires** (J.) La pathologie générale à l'École de Montpellier. Acad. d. sc. de Montpel. Mem. de la sect. d. méd., 2. s., ii, 1907, 313-407.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Beyer (E.) Ueber wirtschaftliche Erwägungen bei der Invaliditätsbegutachtung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 439. — **Brodnax** (J. W.) Some remarks on coroners and their duties. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 369-371. — **Craveri** (G. C.) Perizia per contestata interdizione (Autoriassunto). Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 397-406, 3 ch. — **Crispolti** (C. A.) Intorno ad un caso di nevrite ischiatica e nevrosi del tipo isterico di origine traumatica. (Perizia di revisione.) Riv. di diritto e guir. . . . s. infortuni d. lavoro [etc.], Roma, 1908, 3. s., ii, col., 16-67. — **Christian** (J.) Einige Obductionsbefunde von grösserem Interesse. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1133-1136. — **Cumston** (C. G.) The law and medical experts, with particular reference to the codes of criminal procedure of European countries. Boston M. & S. J., 1908, clix, 672-677. — **D'Alessandro** (F.) Perizia chirurgico-psichiatrica. Anomalo, Napoli, 1908, 5. s., xii, 172. — **Dolenc** (M.) Trauma und Zeugnisfähigkeit. Arch. f. Krim.-Anthrop., Leipz., 1908, xxxi, 237-271. — **Gallier** (A.) Responsabilité des compagnies de chemins de fer. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 722-728. — **Grasset.** Les criminels à responsibilité atténuée. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 409-418. — **Hellpach** (W.) Psychopathische Kausalketten und ihre forensische Würdigung. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1908, v, 484-505. — **Hunt** (P. C.) The medical witness in lunacy cases. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 354-362. — **Imbert** (L.) & Masini (P.) La hernie inguinale devant la loi sur les accidents du travail. Marseille méd., 1908, xlv, 617; 649; 681. — **Kreutzmann** (H. J.) The legal aspect of an incision, especially of an abdominal incision. Calif. State J. M., San Fran., 1908, vi, 344-347. — **Lachmund** (H.) Ueber die Anrechnung von Vorbesuchen bei der Erstattung gerichtlicher Gutachten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 273-276. — **Lamb** (D. S.) Adipocere, ninety-six years after death. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 384. — **Lee** (L. H.) Medical expert testimony from a judicial standpoint. Alabama M. J., Birmingh., 1907-8, xx, 712-724. — **Parke** (C. R.) The medical expert in court. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 250. — **Potpeschnigg** (K.) Ueber das Wesen und die Ursachen kindlicher Minderwertigkeit. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1615-1623. — **Sandwith** (F. M.) Employers' liability for injury or illness. Clin. J., Lond., xxxiii, 83-92. — **Shiels** (G. F.) Expert medical testimony. Med. Times. N. Y., 1908, xxxvi, 353-355. — **Tonello** (A.) & Confalieri (L.) Morte improvvisada scarica elettrica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1417. — **Van Mesdag** (S.) De dynamometrische kromme als hulpmiddel bij het vaststellen van verhoogde suggestibiliteit bij psychisch normale en abnormale personen en van simulatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 619-635. — **Vanverts** (J.) L'état antérieur à propos d'accidents du travail. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1908, iv, 177-182. — **Volta** (P.) Un raro caso di morte naturale in rissa; su importanza dal punto di vista medico-legale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1448-1450.

Criminal Abortion.

Bossi (L. M.) Des moyens de remédier à la fréquence de l'avortement criminel. [Rapp.] Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 532-545. — **Ratto** (L.) Diritto di abortire e reato di aborto. *Ibid.*, 502-547. — **Stöcker** (Helene). Strafrechtsreform und Abtreibung. N. Generation, Berl., 1908, iv, 399-409.

Sexual Perversions and Crimes.

De Dominicis (A.) Sulla tecnica della reazione della spermina. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 500-504. — **Delmas** & Dupouy. Un cas d'inversion sexuelle masculine. J. d. psychol. norm. et path., Par., 1908, v, 516-526. — **Knapp.** Ein Beitrag zur Frage der Homosexualität. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1908, v, 537-547.

Suicide.

Prahl. Ueber Selbstmorde bei den Chinesen unter besonderer Berücksichtigung des deutschen Schutzgebietes Kiautschou und der Provinz Schantung. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 669-706.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Brundage (Albert H.) A manual of toxicology; a concise presentation of the principal facts relating to poisons, with detailed directions for the treatment of poisoning. Also a table of doses of the principal and many new remedies. 6. ed. N. Y. & Lond., 1908, H. Harrison Co. & Baillière, Tindall & Cox. 414 p. 9 pl. 12°.

Alleged (An) case of food poisoning. Lancet, Lond., 1908, ii, 1466. — **Blumenthal** (F.) Ueber Konstitution und Giftwirkung verschiedener Körper der Atoxylgruppe. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1687. — **Don** (A.) Case of bismuth poisoning. Brit. M. J.,

Lond., 1908, ii, 1604. — **Evans** (W. B.) Seven cases of poisoning by cheese. Lancet, Lond., 1908, ii, 1443. — **de Fuentes** (A. S.) Contribucion al estudio de la intoxicacion por el sulfonal a dosis elevada; convulsiones; gastroenteritis; anuria por inhibicion renal; coma; curacion. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1908, xv, 174-179. *Also:* Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 145-148. — **Galtier**, Lemaire & Lande (P.) Intoxication mortelle par l'acide nitrique chez un mélancolique. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 729. — **Gibson** (J. L.) Plumbic ocular neuritis in Queensland children. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1488-1490. — **Harper** (R. H.) Strychnine and its uses in medicine. Oklahoma M. News-Jour., 1908, xvi, 645-650. — **Homa** (E.) Zur Kasuistik der durch Kochelskörner (Fructus cocculi) hervorgerufenen Vergiftungen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1557. — **Ide** (M.) Intoxications par les sous-nitrate de bismuth. Rev. méd. de Louvain, 1908, 302-304. — **Kiær** (R. W.) Et Tilfælde af Nitritforgiftning efter intern Anvendelse af Subnitras bismuthicus ved Röntgenundersogelse. Hosp.-Tid., Kjobenh., 1908, 5. R., i, 1161-1164. — **Ladicos** (E. P.) [Signs of poisoning on account of idiosyncrasy for quinine.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρω, 1908, xiii, 236. — **Lawes** (C. H. E.) Notes on a fatal case of arsenical poisoning. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 544-545. — **Leclerc de Pulligny**. Interdiction des boites de conserve peintes ou vernies à l'aide de couleurs à base de plomb. Ann. d'hyg., Par., 1908, x, 453-455. — **Lystad** (H.) Argyrol og argyri. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 685. — **McMillan** (L.) A case of lysol poisoning. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1495. — **Mita** (S.) Zur Kasuistik des Giftmordes mit Kalium bichromicum. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 747-749. — **Neuberg** (C.) Verhalten von an Eiweiss gebundenem Quecksilber. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 580-581. — **Parsons** (A. C.) A case of quinine poisoning. Lancet, Lond., 1908, ii, 1443. — **Perrin** (M.) Intoxication mercurielle mortelle et rétention placentaire apyrétique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 796-798. — **Reagan** (J. A.) Milk-sick: and milk-sickness. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 319. — **Roger** (H.) & Garnier (M.) Toxicité des matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 389-392. — **Stancanelli** (P.) Contributo allo studio delle varie forme di tossidermia da chinina. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 913-934. — **Tolone** (G.) Eroinismo cronico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 222; 238. — **Tomasinelli** (G.) Si le chlorure de sodium peut modifier la toxicité de la morphine. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1908, xlix, 349-352. — **Viviani** (U.) A proposito dei 24 casi di avvelenamento per ingestione di tonno in conserva avvenuti nel 1906, in Arezzo. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 176; 202.

Venoms and Poisonous Bites.

Finlayson (W. J.) Hornet sting. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 358. — **Siefiert** (G.) Les venins des arachnides. Art. méd., Par., 1908, cvii, 324-347.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Acuña (P. I.) Proyecto de libreta individual médico-militar. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 311-325. — **Alsberg** (M.) Militäruntauglichkeit und Grossstadt-Einfluss. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., München, 1908, v, 729-742. — **Andersen** (K.) Kritiske bemærkninger i anledning af den paagaaende tuberkulosediskussion. Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 149; 179. [Reply by T. Meyer], 176-178. — **Belli** (C. M.) Considerazioni igieniche sulla costruzione delle latrine e degli urinatori sulle navi. Riv. di ingegner. san., Torino, 1908, iv, 53; 66; 88. — **Beyer** (H. G.) A review of the subject of "organization of the medical department (naval) for battle." U. States Nav. M. Bull., Wash., 1908, ii, No. 4, 46-52. — **Cadaval** (R.) Sanatorio militar. Tribune med., Rio de Jan., 1908, xiv, 343-348. — **Carbonel**. Secours aux blessés pendant le combat. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 334-345. — **Clark** (S. F.) A mounted bearer company. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 519. ———. A camp kitchen tent. *Ibid.*, 521. — **Coll** (J. J.) El carro-filtro "Modelo Argentino" observaciones hechas en campaña y reformas propuestas al actual modelo. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, viii, 248-260. — **Daae** (H.) Tuberkulosen ved Norges underofficersskoler. Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 167; 186. — **Doebbelin**. Ein Vorschlag zur Behandlung der nicht eingeklemmten Leistenbrüche unter militärischen Verhältnissen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 937-942. — **Ekeroth**. [Regulation for the field-service of the medical corps.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1908, xxxiii, 94-107. — **Estufa** (La) locomóvil de desinfección gran modelo del servicio de sanidad del ejército. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 341-346. — **French** (H. C.) The treatment of gonorrhœa in the army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 461-481. — **Hanasiewicz** (O.) Das militärärztliche Fortbildungswesen in der Schweiz. Militärarzt, Wien, 1908, xlii, 321-330. — **Howell** (H. A. L.) The care of the sick and wounded during Marlborough's campaigns. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 326-538. — **Ievers** (O.) The syphilis case sheet. *Ibid.*, 514-518. — **Jones** (J. A.) Remarks on the sanitary service of the territorial force. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 568-575. — **Messi** (G.) La ventilazione a sistema centralizzato pei dormitorii dei piroscafi. Igiene mod., Ge-

nova, 1908, i, 95–107, 1 ch. — **O'Reilly** (R. M.) Military surgery. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 946–1017. — **Plantenga** (H. G. W.) Eenige beschouwingen naar aanleiding van het op het gezichtsvermogen betrekking hebbendeogedeelte van het nieuwe reglement op het geneeskundig onderzoek voor den koloni-alen militairen dienst. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1908, xii, 210–216. — **Reynaud** (G.) Aptitude des officiers et des soldats au service dans les pays tropicaux. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 400–417. — **Rivero** (P. G.) Instrucciones para la profilaxia y tratamiento de las enfermedades oculares comunes en el ejército argentino. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 245–247. — **Rixey** (P. M.) Naval surgery. Syst. Surg. (Keen), Phila., 1908, iv, 1018–1074, 3 pl. — **Romeyn** (D.) Hulp van den militairen geneeskundigen dienst bij spoorwegon gevallen. Mil. geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1908, xii, 217–230. — **Romeyn** (J. A.) Voordracht over "Het vraagstuk der toerekenbaarheid in de rapporten van deskundigen voor dé militaire en civiele justitie." *Ibid.*, 148–159. ———. Eene roemvolle bladzijde uit de geschiedenis van den geneeskundigen dienst van het leger der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. *Ibid.*, 179-181. ———. Heelkundige lessen uit den Russisch-Japanschen Oorlog. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 219–223. — **Rubiano** (S.) La estadística sanitaria del ejército. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 522–529. — **School** (The) of army sanitation, Aldershot. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 482–485. — **Simonin** (J.), Clair & Morize. De los tipos actuales de cuarteles en los ejércitos y condiciones generales que deben llenar desde el punto de vista higiénico en relación al clima y á las regiones. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 261–279. — **Spick**. La gale et les maladies vénériennes dans les armées de la Révolution et de l'Empire. Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 593–608. — **Straub** (P. F.) El nuevo reglamento del servicio de sanidad en campaña del ejercito aleman. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 326–340. — **Thooris** (A.) & Morisson (R.) Les camps d'instruction et le service de santé en campagne. Service de santé du 104e régiment d'infanterie pendant une journée d'évolutions. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 348–359. — **Tichý** (F.) Militärärztliche Literatur aus der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts. Militärarzt, Wien, 1908, xlii, 329. — **van Trotsenburg** (J. A.) Die Seekrankheit und ihre Verhütung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1908, n. F., Nº 509 (Inn. Med., Nº 153, 474–504). — **Unveiling** of the memorial tablet to the late Major James Carroll. Maryland M. J., Balt., 1908, li, 505-509, port. — **de Veyga** (F.) Proyectos de organización de las reservas del Cuerpo de sanidad del ejército argentino. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 280–282. — **Water** (The) duties personnel of the Territorial Army. Hospital, Lond., 1908, xlv, 121.

PROSTITUTION.

Aronstam (N. E.) The baneful evil of society. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 453–459. — **Carleton** (S.) The prostitute. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 824–828.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Behrens. Ein Beitrag zur mechanischen Behandlung der Kolik der Pferde. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908–9, xx, 57–81. — **Bernardini** (D.) Sul trattamento operativo di un tumore dei seni in un cavallo; operazione di plastica. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 721–729. — **Fracaro** (R.) Su di una lacerazione muscolare con successiva produzione di tessuto riparatore, causa di zoppicatura in un cavallo. *Ibid.*, 703–711. — **von Kukuljevic** (J.) Die Behandlung des ansteckenden Scheidenkatarrhs der Rinder. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1908, lii, 817; 837. — **Kurtzwig** (H.) Ueber Peridentitis (Periostitis alveolaris) beim Pferde mit besonderer Berücksichtigung der Erkrankung des M. im Unterkiefer. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908–9, xx, 1–56. — **Lamérls** (F.) Oogonderzoek bij militaire paarden. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 475–485. — **Markus** (H.) Bijdrage tot de kennis der torsio ventriculi bij den hond. *Ibid.*, 1–21. — **Matthiesen**. Die Teilnahme der Tierärzte an der Pferdezucht. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 645–648. — **Poels** (J.) Smetstofdragers. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., 1908–9, xxxvi, 59–92, 1 pl. — **Priewe** (W.) Chorioiditis und Iritis tuberculosa nebst tuberkulöser Keratitis parenchymatosa beim Kalb. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 841–843. — **Stockman** (S.) Redwater in England and its carriers. Vet. J., Lond., 1908, lxiv, 538–548.

MISCELLANEOUS.

Baskerville (C.) Some principles in laboratory construction. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 665–676. — **Tlensburg** (C.) [His Majesty King Oscar II: his last sickness and death.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 689–715.

Life Insurance.

Chesebro (E. D.) The medical examiner for life insurance; a discussion of his function in the selection of risks as practiced in modern scientific life insurance. Providence M. J., 1908, ix, 179–188. — **Grant** (W. E.) The life insurance medical examiner. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii, 302–307. — **O'Connor** (B. J.) Trouble savers for the insurance examiner, the company and the applicant. *Ibid.*, 297–301. — **de Wilde** (P. A.) Onderzoek van het hart, in verband

met levensverzekering. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 287-289.

Nurses and Nursing.

McIsaac (Isabel). Hygiene for nurses. N. Y., 1908, Macmillan Co. 222 p. 12°.

Collett (I.) [Sick-nursing conditions in the country.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 644. — **van der Hagen** (J. C. J.) & Fleischer (F. C.) De ziekenverpleging ten platte lande. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1908, x, 276-281. — **Heacock** (J. D.) Why should exact hygiene be a negligible factor in the sick room? Tr. M. Ass. Alabama, Montgomery, 1908, 490-496. — **Sneve** (H.) Sick room helpers. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1908, x, 685-692.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] FEBRUARY, 1909 [No. 2

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Vorberg (Gaston). Guy de Maupassant's Krankheit. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 27 p. 8°.

Carbonelli (G.) Il codice miniato degli Statuta vetera e nova medicorum, Taurini 1659. Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 909–916, 3 pl. — **Cumston** (C. G.) Benjamin Franklin from the medical viewpoint. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 3–12. — **Desfosses** (P.) Réorganisation de la Bibliothèque de la Faculté de médecine de Paris. Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 793–798. — **Dudgeon** (L. S.) The influence of Pasteur's life on the progress of medicine. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xviii, 200–212. — **Ebstein** (E.) Dr. Fausts philantropische Bestrebungen. Janus, Amst., 1908, xiii, 564–568. — **Edson** (C. E.) The historical aspect of professional relationship. Boston M. & S. J., 1909, clx, 1–5. — **Grön** (F.) Altnordische Heilkunde. Janus, Amst., 1908, xiii, 569–577. — **H.** (G. W.) John Wall of Worcester. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1868. — **Hamy** (E.-T.) Les débuts de Pierre Coze. France méd., Par., 1908, lv, 397. — **Jorge** (R.) Amato e os mestres humanistas de Salamanca. Med. contemp., Lisb., 1908, xxvi, 401–404. — **Marsh** (H.) Sir James Paget; his character and his work. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908–9, xvi, 203–214. — **Olmedilla y Puig** (J.) Noticias historico-médicas acerca de la última enfermedad del rey de España Luis I. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 201; 242. — **Percy** (J. F.) Dr. John H. Rauch: a pioneer in the fight against quackery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2074. — **Phoustanos** (I. A.) [The ancient images of Hippocrates which have been preserved.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 202–205. — **William Harvey's diploma.** Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1700.

BIOGRAPHY.

Guttmann (Walter). Zum Andenken an Ottomar Rosenbach. Leipz., 1908, J. A. Barth. 28 p. 8°.

Lagnear [*et al.*] Hermann Cohn. In memoriam. Bresl., 1908, E. Wohlfisth. 150 p. port. 8°.

Allen (Robert). [1869–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1847. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1786. — **Althoff** (Friedrich). [1838–1908.] Biography by T. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2543. — **Beevor** (Charles Edward). [1854–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1785. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1854. *Also:* Boston M. & S. J., 1908, clix, 916. — **Bezold** (Friedrich). [1842–1908.] [Nekrolog von Siebenmann.] Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908–9, lvii, 1–5. — **Buksh Rakeen Mahomed.** [–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1902. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1718. — **Davies** (Francis Pritchard.) [1844–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1901. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1944. — **Dougall** (John). [1829–1908.] Obituary. Glasgow M. J., 1908, lxx, 426. — **Elliston** (William Alfred). [1840–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1723–1726. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1786. — **Green** (James Garden). [–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1902. — **Griffith** (Samuel). [1834–1908.] Obituary. *Ibid.*, 1786. — **Griffiths** (Griffith). [1840–1908.] Obituary. *Ibid.*, 1909, i, 70. — **Gundobin** (Nikolaï Pyotrovich). [1860–1908.] In memoriam by A. Kisel. Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 502. — **Hamy** (Théodore-Jules-Ernest). [1842–1908.] La mort du professeur Hamy. France méd., Par., 1908, lv, 421. — **Harrison** (James). [–1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1856. — **Hill** (William N.) [–1908.] Obituary. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 62. — **Hillis** (John David). [–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1847. *Also:* Lancet, Lond., 1908, ii, 1855. — **Joffroy** (Alix). [1844–1908.] [Nécrologie.] Presse méd., Par., 1908, xvi, annexes, 833. — **Krückow** (Adrian). [1849–1908.] [Biography by A. Natanson.] Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 322. — **Lemaistre** (Justin). [–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 70. — **Lennander** (Karl Gustaf). [1857–1908.] [Obituary.] Upsala Lakaref. Förh., 1907–8, n. f., xiii, iii–xxiii. [Bibliography], xxv–xxxv. — **Lotz** (Theophil). [1842–1908.] Biography by Courvoisier. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 763–770. — **Mackie** (William). [1854–1908.] Obituary by W. M. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1847. *Also:* Milwaukee M. J., 1908, xvi, 402, port. — **Matter** (Martin). [1850–1908.] [Obituary by J. L. Hancock.] Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908–9, x, 30–32, port. — **Miller** (William Whitfield). [1880–1908.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1015. — **Montgomerie** (Hugh Mayer). [1864–1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1856. — **Ostroumoff** (Alekseï Aleksandrovich). [1844–1908.] In memoriam by V. Vorobyeff. Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 497–501. — **Paterson** (Wil-

liam). [1842-1908.] **Obituary.** Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1902. —**Penrose** (Richard Alexander Fullerton). [1827-1908.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 31. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 33. —**Ray** (George Hutchinson). [1823-1908.] Obituary. *Ibid.*, 1902. — **Robinson** (Thomas). [-1908.] Obituary. *Ibid.*, 1902. — **Russell** (John Elliott). [1860-1908.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2231.— **Steel** (Samuel Hopkins). [1821-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1908, ii, 1787. — **Stewart** (John). [-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1901. — **Sutherland** (John). [1846-1908.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1186. — **Tomashevski** (Bronislav Vikentyevich). [1850-1908.] In memoriam by V. Chekhoff. Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 447.— **Tucker** (Edward M.) [1840-1908.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 23. — **Wheeler** (John T.) [1850-1908.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1186. — **Wortabet** (John). [1827-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 70.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Butler (G. F.) A little journey to the home of Benjamin Rush. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 48-55.

BIOLOGY.

Bennett (W.) The ethical aspects of evolution regarded as the parallel growth of opposite tendencies. Lond., 1908. 220 p. 8°.

Haeckel (Ernst). Alte und neue Naturgeschichte. Jena, 1908, G. Fischer. 32 p. 8°.

Lloyd (Francis Ernst). The physiology of stomata. Wash., D. C., 1908, Carnegie Inst. 142 p. 14 pl. 8°.

Perrier. Cours élémentaire de zoologie. 4. éd. 1908. 8°.

Pozzi-Escot. Leçons élémentaires de microbiologie générale. Paris, 1909. 8°.

Banks (C. S.) Biology of Philippine culicidæ. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 235-258, 10 pl. ———. A mosquito which breeds in salt and fresh water. *Ibid.*, 335-341, 2 pl., 3 maps. — **Benecke** (W.) Ueber die Ursachen der Periodizität im Auftreten der Algen, auf Grund von Versuchen über die Bedingungen der Zygotenbildung bei Spirogyra communis. Internat. Rev. d. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1908, i, 533-552.— **Bordage** (E.) Recherches expérimentales sur les mutations évolutives de certains crustacés de la famille des atyidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1418-1420. — **Bousquet** (L.) & Roger (H.) Étude physico-chimique et biologique des métaux colloïdaux. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1041-1050. — **Bresslau** (E.) Ueber die Versuche zur Geschlechtsbestimmung der Honigbiene. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 727-737. — **von Brücke** (E. T.) Ueber die angebliche Mästung von Schmetterlingspuppen mit Kohlensäure. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 431-444. — **Chamberlin** (T. C.) & Chamberlin (R. T.) Early terrestrial conditions that may have favored organic synthesis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 897-911. — **Dakin** (W. J.) Variations in the osmotic concentration of the blood and cœlomic fluids of aquatic animals, caused by changes in the external medium. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 473-490. — **Drinkwater** (H.) The application of Mendelian rules to human inheritance. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 64. — **Escallon** (J.) & Sicre (A.) Recherche de l'indol dans les cultures microbiennes à l'aide du purpural. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 507. — **Fischel** (A.) Untersuchungen über vitale Färbung an Süsswassertieren insbesondere bei Cladoceren. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1908, i, 73-141, 2 pl. — **Gran** (H. H.) & Nathansohn (A.) Beiträge zur Biologie des Planktons. *Ibid.*, 37-72. — **Hertwig** (R.) Ueber die Bedeutung der Stationen für Süsswasserbiologie. *Ibid.*, 18-28. — **Laborde.** Sur le mécanisme physiologique de la coloration des raisins rouges et de la coloration autumnale des feuilles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 993-995. — **Lapicque** (L.) Limite supérieure de la proportion d'encéphale par rapport au poids du corps chez les oiseaux. *Ibid.*, 1421-1423. — **Lefèvre** (J.) Effets comparés de l'aliment amidé sur le développement de la plante adulte, de la graine et de l'embryon libre. *Ibid.*, 935-937. — **Lesage** (J.) Adaptation sexuelle ostéologique chez Heptodactylus ocellatus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 463. — **Minkiewicz** (R.) L'apparition rythmique et les stades de passage de l'inversion expérimentale du chlorotropisme des pagures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1338-1340. — **Murray** (*Sir* J.) The distribution of organisms in the hydrosphere as affected by varying chemical and physical conditions. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1908, i, 10-17. — **Pantel** (J.) & de Sinéty (R.) Sur l'apparition de mâles et d'hermaphrodites dans les pontes parthénogénétiques des plasmes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1358-1360. — **Piéron** (H.) De l'influence réciproque des phénomènes respiratoires et du comportement chez certaines actinies. *Ibid.*, 1407-1410. — **Pierret** (A.) Les grandes lignes de l'hérédité. Prov. méd., Par., 1908, xix, 513-515. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Action du mâle sur le rut et l'ovulation chez la lapine. I. Le voisinage prolongé sans accouplement, est insuffisant pour provoquer l'ovulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par.,

1908, lxv, 501–503. — **Ward** (L. F.) The career of Herbert Spencer. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 5–18. — **Weiss** (G.) Sur la température de la grenouille dans les divers gaz. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 495–497. — **Wright** (J.) The mechanico-biological standpoint in medical problems. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 673; 875.

ANTHROPOLOGY.

Bumüller (Johannes). Der Mensch; ein anthropologischer Grundriss. Kempten & München, 1908, I. Kosel. 252 p. 16°.

Friedenthal (Hans). Beiträge zur Naturgeschichte des Menschen. Lfg. i. Das Wollhaarkleid des Menschen. Ein Beitrag zur Physiologie der Behaarung. Jena, 1908, G. Fische. 51 p. 10 pl. fol.

Liebreich (Richard). Die Asymmetrie des Gesichtes und ihre Entstehung. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 26 p. 4°.

Parmelee (Maurice). The principles of anthropology and sociology in their relations to criminal procedure. N. Y., 1908, Macmillan Co. 418 p. 12°.

Thomson (B.) The Fijians; a study of the decay of custom. Lond., 1908. 416 p. 8°.

Wilser (Ludwig). Rassentheorien. Vortrag. Stuttg., 1908, Strecker & Schröder. 32 p. 8°.

d'Anfréville (L.) Les races du Sénégal. Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 853. — **Arkle** (A. S.) The correlation of physical and mental development. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 741–748. — **Bachmann**. Das Entartungsproblem. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 496–500. — **Bean** (R. B.) A theory of heredity to explain the types of the white race in North America. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 215–233, 7 pl. — **Beddoe** (J.) A last contribution to Scottish ethnology. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 212–220, 1 pl. — **Byramji Hormusji**. Andambar: une Lour. des hindoue. Ann. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 302–305 — **Cullerne** (A.) Le monde de la cour au temps de Louis xiv. Chron. méd., Par., 1908, xv, 673; 753; 786. — **Cunningham** (D. J.) Anniversary address: anthropology in the eighteenth century. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 10–35, 5 pl.—**Hallopeau** (H.) & Francois-Dainville. Sur un cas de tatouages exceptionnellement variés et multiples occupant toutes les parties de la surface cutanée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 288. — **Hildburgh** (W. L.) Notes on Singalese magic. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 148–206, 6 pl. — **Kellogg** (P. U.) [*et al.*] The Pittsburgh survey. Charities [etc.], N. Y., 1908–9, xxi, 517–638, 10 pl. — **Knott** (J.) The mistletoe. (Viscum album, "All-heale"): A monster in botany: a dryad in mythology; a panacea in therapeutics; a perennial Yuletide symbol of seminal survival and reproductive vitality. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1159–1166. — **Myers** (C. S.) Contributions to Egyptian anthropology: V. General conclusions. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 99–147. — **Pineau** (L.) Les remèdes populaires en Auvergne. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 118; 156. — **Pollak** (M.) Ein Monstreprozess gegen Jugendliche. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908–9, xxxii, 1–28. — **Sainton** (P.) Statue d'eunuchoide infibulé. N. iconog. de la Salpêtière, Par., 1908, xxi, 295, 1 pl. — **Stille** (G.) Die Herabsetzung der körperlichen Entwicklung der Landbevölkerung. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 727–729. — **Stolykow** (K.) Zur Frage der Existenz von Uebergangsformen zwischen H. primigenius und H. sapiens. Globus, Brnschwg., 1908, xciv, 363–365. — **Tamassia** (A.) Les veines dorsales de la main comme moyen d'identification. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1908, xxiii, 833–837. — **Todd-White** (A. T.) The marriage of first cousins. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 72. — **von den Velden** (F.) Konstitution und Vererbung; Untersuchungen über die Zusammenhänge der Generationen. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 528; 539. — **Virchow** (H.) Gesichtsmuskeln und Gesichtsausdruck. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1908, 371–436, 2 pl. — **Wahl**. Y-a-t-il des criminels nés? Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 443–465.—**Warncke** (P.) Mitteilung neuer Gehirn-und Körpergewichtsbestimmungen bei Säugern, nebst Zusammenstellung der gesamten bisher beobachteten absoluten und relativen Gehirngewichte bei den verschiedenen Spezies. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 355–403. — **Wilser** (L.) Das Alter des Menschen in Südamerika. Globus, Brnschwg. 1908, xciv, 333–335. — **Wissler** (C.) Variations in growth. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1908, xiii, 481–490. — **Zuccarelli** (A.) I "malviventi" a Napoli; note di diagnostica e terapia delinquenza. Anomalo, Napoli, 1908, 5. s., xii, 4; 65; 107; 129; 225.

Craniology.

Cianni (A.) L'apofisi lemurinica dell'Albrecht nei normali e nei delinquenti. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 225–231. — **Ganter** (R.) Ueber die Beschaffenheit des Schädeledaches und über einige innere Degenerationszeichen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 916–935. — **Waterson** (D.) Skulls from New Caledonia. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxiii, 36–46. — **Wright** (W.) The teeth of early man. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908–9, ii, Odont. Sect., 3–8.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Ziehen (Th.) Leitfaden der physiologischen Psychologie in 15 Vorlesungen. 8. Aufl. Jena, 1908, G. Fischer. 298 p. 8°.

Anton (G.) Ueber geistigen Infantilismus. Festschr . . . . Hans Chiari . . . . seines 25 jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 365-377. — **Bérillon** (Lucie). L'émulation scolaire; son rôle dans la formation de la personnalité. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 53; 83; 110; 150. — **Bicknell** (G. H.) The influence of defective sight and hearing on mental development. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 190 xi, 27-30. — **Burmester** (L.) Theorie der geometrisch-optischen Gestalttäuschungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908. l, 1. Abt., 219-274. — **Buttner** (G.) Die Befruchtung der Psychologie durch den Entwicklungsgedanken. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1908, ii, 349-358. — **Claparède** (E.) Les tropismes devant la psychologie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 150-160. — **Farez** (P.) Mort par émotion, inhibition, suggestion, etc. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 73, 103; 138. — **Frank** (L.) Zur Psychanalyse. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 126-135. — **Freimark** (H.) Die Beziehungen der Religiosität zum Sexualleben. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 814-827. — **Freud** (S.) Ueber infantile Sexualtheorien. *Ibid.*, 763-779. — **Fröschel** (P.) Ueber die Induktion des Heliotropismus ein Beitrag zur Analyse der pflanzlichen Reizvorgänge. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1908, ii, 341-349. — **Hansgirg** (A.) Zur Frage der Phytopsychologie. *Ibid.*, 359. — **Hirschlaff** (L.) Zur Psychologie Brentanos und seiner Schule. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1908-9, ix, 65-79. — **Ilyin** (A. V.) [Method of experimental-psychological investigation of the act of attention.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 328-344. — **Introspective** (An) analysis of co-conscious. life. (My life as a dissociated personality) by a personality (B) claiming to be co-conscious. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1908-9, iii, 311-334. — **Jandelli** (G.) Della psicologia processuale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 97-103. — **Jones** (E. E.) A concrete example of the value of individual teaching. Psychol. Clin., Phila., 1908, ii, 193-263. — **Kiernan** (J. G.) Sleep states. Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 317-347. — **Malling** (K.) Om astereognose. Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 1369-1384. — **Mayet** (L.) Les arriérés scolaires d'après le récent ouvrage du Dr. Cruchet. Prov. méd., Par., 1908, xix, 518-521. — **Minkiewicz** (R.) Sur le chlorotropisme normal des pagures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1066-1069. — **Pearse** (A. S.) Observations on the behavior of the holothurian, Thyone briareus (Leseur). Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908, xv, 259-288. — **Peterson** (F.) The seat of consciousness. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1908-9, iii, 307-310. — **Prince** (M.) & Peterson (F.) Experimentelle Untersuchungen über psycho-galvanische Reaktionen von mitbewussten (unterbewussten) Vorstellungen in einem Falle vielfacher Persönlichkeit. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 249-262. — **Read** (C.) On the difference between percepts and images. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906-8, ii, 323-337. — **Ring** (A. H.) The association test and psychoanalysis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 16-19. — **de Rochas** (A.) Les mains fluidiques d'Eusapia. Ann. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 277-283.— **Schroeder** (T.) Legal obscenity and sexual psychology. Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 354-388. — **Schultze** (F. E. O.) Beitrag zur Psychologie des Zeitbewusstseins. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1908, xiii, 275-351. — **Semon** (R.) Was verhindert eine Rückläufigkeit mnemischer Empfindungsabläufe und mnemischer Abläufe überhaupt. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 29-35. — **Sidis** (B.) & Kalmus (H. T.) A study of galvanometric deflections due to psycho-physiological processes. Psychol. Rev., Balt., 1908, xv, 391; 1909, xvi, 1-35. — **Smith** (S.) The physiological significance of that first lesson. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 993-998. — **Titchener** (E. B.) Poetry and science: the case of Charles Darwin. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 43-47. — **Turner** (C. H.) The homing of the burrowing-bees (Anthrophoridæ). Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908, xv, 247-258. — **de Vesme** (C.) Les couleuvres: les fantômes-illusion du médium Miller. Ann. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 284-301. — **Vignoli** (M. E. T.) Una pagina di fisiopsicologia comparata. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 569-572. — **Weber** (M.) Zur Psychophysik der industriellen Arbeit. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1908, xxvii, 730-770. — **Wheeler** (W. M.) Comparative ethology of the European and North American ants. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 404-435.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Bardeleben (Karl) & Haeckel (Heinrich). Atlas der topographischen Anatomie des Menschen für Studierende und Aerzte. 4. Aufl. Hrsg. unter Mitwirkung von Fritz Frohse, mit Beiträgen von Theodor Zeihen. Jena, 1908, G. Fischer. 85 l. 178 pl. 8°.

Manteufel-Stsege (Baron Iosif R.) [Experimental investigation of the skeletal tissues subjected to freezing and hyperæmia.] Yuryev, 1908, E. Bergman. 225 p. 2 pl. 8°.

Triepel (Hermann). Die anatomischen Namen, ihre Ableitung und Aussprache. 2. Aufl. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 91 p. 8°.

Bartels (P.) Neuere Beiträge zur Anatomie des Kehlkopfes; zusammenfassender Bericht. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 213–249. — **Bruce** (A.) On the origin of the facial nerve. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 695–687. — **Domini** (M.) Sopra un mezzo di sospensione, non ancora descritto, della cupola pleurale umana. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 602–607. — **Hahn** (H.) Einige neue Hilfsapparate für makroskopisches Präparieren. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1908, 437–442. — **Ménard** (M.) Étude anatomo-radiographique des synoviales de l'articulation du coude et de l'articulation de genou chez une fillette de trois ans et demi. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1347–1349. — **Richer** (P.) L'anatomie vivante. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1081–1089. — **Robinson** (B.) The ileocolic circle. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1003–1006. — **Standardization** of anatomical teaching in American medical schools. [Edit.] Anat. Record, Phila., 1908-9, ii, 425–427. — **Waldeger**. Report on the present status of the academic institutes for brain study, together with a report of the meetings of the executive committee of the Brain Commission held at Berlin, March 14, 1908. *Ibid.*, 428–431.

Embryology.

See, also, **Monsters.**

Contributions to the study of the early development and imbedding of the human ovum. 1. An early ovum imbedding in the decidua, by Thomas H. Bryce and John H. Teacher. 2. An early ovarian pregnancy, by Thomas H. Bryce, John H. Teacher and John M. Munro Kerr. Glasgow, 1908, J. Maclehose & Sons. 121 p. 10 pl. 4°.

Käppeli (I.) Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Ovarien von wildlebenden und gezähmten Wiederkäuern und Schweinen. Bern, 1908, K. J. Wyss. 78 p. 5 tab. 6 pl. 8°.

Lange (O.) Einblicke in die embryonale Anatomie und Entwicklung des Menschenauges. Nach eigenen Präparaten dargestellt. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 26 p. 33 l. 33 pl. 4°.

Lillie (Frank R.) The development of the chick; an introduction to embryology. N. Y., 1908, H. Holt & Co. 483 p. 1 tab. 8°.

Boeke (J.) Das Geldrollenstadium der Vertebraten-Chorda und des Skelettes der Mundcirren von Branchiostoma lanceolatum und seine cytomechanische Bedeutung. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 541–556. — **Bonnevie** (Kristine). Chromosomenstudien. 2. Heterotypische Mitose als Reifungscharakter, nach Untersuchungen an Nereis limbata Ehlers, Thalassema mellita Conn. und cerebratulus lacteus Hubr. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1908, ii, 201–278, 7 pl. — **Cavazzani** (E.) Contribution à l'étude des substances protéiques dans l'embryon. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l. 55–65. — **Dantschakoff** (W.) Untersuchungen über die Entwicklung von Blut- und Bindegewebe bei Vögeln; das lockere Bindegewebe des Hühnchens im fetalen Leben. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 117–181, 2 pl. — **Goldschmidt** (R.) Die Chromatinreifung der Geschlechtszellen des Zoogonus mirus Lss, und der Primärtypus der Reduktion. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1908, ii, 348–370, 2 pl. — **Harrison** (R. G.) Embryonic transplantation and development of the nervous system. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 385–410, 8 pl. —**Higuchi** (S.) Ein Beitrag zur chemischen Zusammensetzung der Placenta. Biochem Ztschr., Berl., 1908–9, xv, 95–104.—**Jörgensen** (M.) Untersuchungen über die Eibildung bei Nephelis vulgaris Moquin Tandon (Herpobdella atomaria carena). Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1908, ii, 279–347, 4 pl. — **Kontorowitsch** (W.) Morphologische Untersuchungen des embryonalen menschlichen Blutes. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 1926; 1985. — **Luna** (E.) Zur Morphogenese der unteren Zwerchfellarterien beim Menschen. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1908, 443–458. — **Michel** (A.) Sur le bourgeonnement expérimental et spécialement la production d'une tête supplémentaire chez saccocirus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1005. — **Schaffer** (J.) Ueber Bau und Funktion des Eileiterepithels beim Menschen und bei Säugetieren. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 526; 666, 1 pl. — **Schmidt** (H. E.) Ueber die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Embryonen. Verhandl. d. deutsch. Röng.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 129–131. — **Soulier** (A.) La polyspermie chez Protula Meilhaci. Arch. de zool. expér. et gén., Notes et rev., Par., 1908, 4. s., ix, liii–lv. — **Stevens** (N. M.) Further studies on the chromosomes of the Coleoptera. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 101–113, 4 pl. ———. An unpaired heterochromosome in the aphids. *Ibid.*, 115–123, 2 pl. — **Whitney** (D. D.) The effect of a centrifugal force upon the development and sex of parthenogenetic eggs, Hydatina senta. *Ibid.*, 125–136, 1 pl. — ———. Observations on the maturation stages of the parthenogenetic and sexual eggs of Hydatina senta. *Ibid.*, 137–146. — **Wielowreyski** (H.) Dalsze badania nad morfologia i historya rozwoja jajnika owadów. Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwickelungsgeschichte des Insektenovariums. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 353–359, 1 pl.

— **Wilson** (E. B.) Studies on chromosomes. IV. The "accessory" chromosome in Syromastes and Pyrrochoris with a comparative review of the types of sexual differences of the chromosome groups. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 69–99.

Histology.

Hardesty (Irving). A laboratory guide for histology; laboratory outlines for the study of histology and microscopic anatomy. With a chapter on laboratory drawing by Adelbert Watts Lee. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 199 p. 2 pl. 8°.

Arrigoni (C.) Ueber die Metamorphose des Kernes der menschlichen Erythroblasten und über die Natur der chromatophilen Substanz der Erythrozyten. Folia haematol., Leipz., 1908, vi, 444–470, 1 pl. — **Ashworth** (J. H.) The giant nerve cells and fibres of Halla parthenopeia. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, 463. — **Bürker** (K.) Methoden zur Beobachtung und Gewinnung von Blutplättchen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 176–179. — **Calagareanu** (D.) & Dragoiu (J.) Sur l'épithélium respiratoire de quelques gastéropodes pulmonés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 521–523. — **Doinikow** (B.) Beitrag zur vergleichenden Histologie des Ammonshorns. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 166–202. — **Escomel**. Un nouveau colorant pour l'histologie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 201–204. — **Fischel** (A.) Ueber Beeinflussung der vitalen Nervenfärbung durch chemische Agentien. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 591–597. — **Galesescu** (P.) Coloration élective de la névroglie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 429. — **Krauss** (F.) Ueber die Genese des Chordaknorpels der Urodelen und die Natur des Chordagewebes. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 69–116, 3 pl. — **Myers** (V. C.) A note on the technique of the Nissl stain for nerve cells. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 434–437. — **Nageotte** (J.) A rapid method for staining the myeline in nerve fibres of the brain and spinal cord (simple formol or formol sulphate, freezing, alum-hæmatein). Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1908, vi, 682–685. — **Quaife** (W. T.) The epithelium of the buccal mucosa. Brit. J. Dermat., Lond., 1908, xx, 389–394, 1 pl. — **Ramon y Cajal** (S.) L'hypothèse de Mr. Apathy sur la continuité des cellules nerveuses entre elles. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 418; 468. — **Ramond** (F.) Sur l'état clair des cellules hépatiques. Presse méd., Par., 1908, xvi, 779. — **Sapegno** (M.) Sul significato delle linee trasversali (Querlinien) della fibra muscolare cardiaca. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 299–309. — **Schilling** (V.) Lebende weisse Blutkörperchen im Dunkelfeld; Beiträge zur normalen und degenerativen Struktur, besonders der Neutrophilen. Folia haematol., Leipz., 1908, vi, 429–443. — **Sézary** (A.) Structure métatypique de la corticale des surrénales: unité de la cellule corticale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 430–432. — **Whitehead** (R. H.) Studies of the interstitial cells of Leydig. No. 3. Histology. Anat. Record, Balt., 1908, i, 213–227.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Behrens (Wilhelm). Tabellen zum Gebrauch bei mikroskopischen Arbeiten. Vierte verbesserte Auflage hrsg. von Ernst Küster. Leipz., 1908, S. Hirzel. 253 p. 8°.

Gérandel (E.) Méthode de coloration par le bleu polychrome, Van Gieson-xylol. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 204–206. — **Sabrazès** (J.) Utilité de la coloration au bleu de méthylène, en milieu hypotonique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 570. — **Walker** (G.) A new device of maintaining a uniform temperature of a warm stage for microscopic work. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 432.

Morphology.

See, also, Craniology.

Driesch (Hans). The science and philosophy of the organism; the Gifford lectures delivered before the University of Aberdeen in the year 1908. v. 2. Lond., 1908, A. & C. Black. 397 p. 8°.

Gaskell (Walter Holbrook). The origin of vertebrates. Lond., 1908, Longmans, Green & Co. 546 p. 8°.

Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. Bearb. von W. Ellenberger und H. Baum. 12. Aufl. Berl., 1908, A. Hirschwald. 1096 p. roy. 8°.

Rauber (A.) Ontogenese als Regeneration betrachtet. Dorpat, 1908, C. Mattiesen. 68 p. 8°.

Boas (J. E. V.) & Paulli (S.) Ueber den allgemeinen Plan der Gesichtsmuskulatur der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 497–512. — **Bordas** (L.) Anatomie des organes appendiculaires de l'appareil reproducteur femelle des blattes (Periplaneta orientalis L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1415–1418. — **Fischel** (A.) Zur Anatomie des Nervensystems der Entomostraken. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 698–701. — **Forgeot** (E.) Les ganglions lymphatiques des ruminants. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 668–679, incl. 1 pl. — **Gray** (A. A.) An investigation on the anatomical structure and relationships of the labyrinth in the reptile, the bird, and the mammal. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, 507–528, 2 pl. — **Hammar** (J. A.) Zur Kenntnis der Tele-

ostierthymus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 1-68, 3 pl. — **Horand** (R.) De l'existence dans le cœur gauche de l'homme d'un faisceau transversal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 211-214. — **Howard** (A. D.) The visual cells in vertebrates, chiefly in Necturus maculosus. J. Morphol., Phila., 1908, xix, 561-631, 5 pl. — **Hoyer** (H.) Untersuchungen über das Lymphgefässsystem der Froschlarven. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 451-464. — **Johnston** (J. B.) Additional notes on the cranial nerves of Petromyzonts. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 569-608. ———. On the significance of the caliber of the parts of the neurone in vertebrates. *Ibid.*, 609-618. — **Kellicott** (W. E.) The growth of the brain and viscera in the smooth dogfish (Mustelus canis, Mitchell). Am. J. Anat., Phila., 1908, viii, 319-353, 7 pl. — **Krätzschmar** (H.) Ueber den Polymorphismus von Anuræa aculeata Ehrbg.; variationsstatistische und experimentelle Untersuchung. Internat. Rev. d. Hydrobiol. u. Hydrograph, Leipz., 1908, i, 623-675, 1 diag. — **Loewenthal** (W.) Notizen über Opalina ranarum, nebst Bemerkungen über die Unterscheidung von Erythro- und Cyanochromatin. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908-9, xiii, 115-120. — **Matys** (W.) Entwicklung und Topographie der Muskulatur der Orbita bei Vögeln. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1908, 321-351. — **Mauss** (T.) Die faserarchitektonische Gliederung der Grosshirnrinde bei den niederen Affen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 263-325. — **Meisenheimer** (J.) Ueber Flügelregeneration bei Schmetterlingen. Zool. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 689-698, 1 pl. — **Mott** (F. W.) & Kelley (Agnes M.) Complete survey of the cell lamination of the cerebral cortex of the lemur. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, lxxx, 488-506, 5 pl. — **Norris** (H. W.) The cranial nerves of Amphiuma means. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 527-568, 5 pl. — **Rawitz** (B.) Das Zentralnervensystem der Cetaceer. 2. Die Medulla oblongata von Phocaena communis (Cuv.) Less. und Balenoptera rostrata Fabr. zugleich ein Beitrag zur vergleichenden Morphologie der Oblongata der Säuger. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 182-260, 2 pl. — **Roth** (W.) Two remarkable sense organs; a heat-feeling eye and a searchlight eye. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxvi, 413. — **Smallwood** (W. M.) Notes on the atrophy of the eye of Raja erinacea. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 930. — **Smith** (G. E.) The cerebral cortex in Lepidosiren with comparative notes on the interpretation of certain features of the fore-brain in other vertebrates. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 513-540. — **Thompson** (Caroline B.) The commissures and the neurocord cells of the brain of Cerebratulus lacteus. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 641-661. — **Widakowich** (V.) Ueber einen Musculus sphincter uterorum bei Torpedo ocellata und über das Hymen der Plagiostomen. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1908, 352-370. — **Wintrebert** (P.) Sur le déterminisme de la métamorphose chez les batraciens: les caractères anatomiques du demi-amblystome à branchies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 549-551.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; **Ophthalmology**; **Otology**; **Laryngology.**

Freund (W. A.) & Mendelsohn (L.) Der Zusammenhang des Infantilismus des Thorax und des Beckens. Stuttg., 1908, F. Enke. 78 p. 8°.

Audebert & Berny. Imperforation de l'anus et absence de la première partie du duodénum. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 257-260. — **Bayer** (H.) Ueber wahres und scheinbares Zwittertum; kritische Erörterungen im Anschluss an F. L. von Neugebauers Hermaphroditismus beim Menschen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 180-197. — **Bremer** (J. L.) Aberrant roots and branches of the abducent and hypoglossal nerves. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1908, xviii, 619-639. — **Calvin** (W. D.) Etiology of hare-lip and cleft-palate. Dental Digest, Chicago, 1908, xiv, 1508-1516. — **Carpenter** (G.) Two cases of microcephaly; changes in the fundus oculi. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, sect. stud. Dis. Child., 22-24. ———. A case of co-articulation of the aorta. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 158-161. ———. Aorta arising from both ventricles; small pulmonary artery with two semilunar valves; patent ductus arteriosus; semilunar valve efficiently guarding foramen ovale but displaying a tiny perforation. *Ibid.*, 228-236, 2 pl. ———. Defective auricular septum; right auricle the much more capacious of the two and twice the thickness; pulmonary artery larger than aorta, the thoracic aorta being practically a continuation of that vessel by the ductus arteriosus; arch of aorta constricted at its junction with the ductus arteriosus. *Ibid.*, 231-238, 1 pl. ———. Congenital malformation of the heart; heart of three chambers (one auricle and two ventricles), separated by a large bicuspid valve; aorta passing over right bronchus, patent ductus arteriosus over left. *Ibid.*, 339-341, 1 pl. — **Cautley** (E.) Frontal meningocele, cephalhæmatoma, and myelo-meningocele in lumbo-sacral region. *Ibid.*, 238-240. ———. Situs inversus. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908-9, ii, sect. stud. Dis. Child., 18. — **Cernicky** (L.) Kongenitaler Defekt der Brustmuskeln und der Rippen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 49. — **Dervaux**. Hydrencéphalocèle avec spina bifida; spina-bifida opéré et guéri après trois ans; hydrocéphalie congénitale; rapports de parenté entre ces deux derniers malades. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 359-362. — **Evans** (H. M.)

On an instance of two subclavian arteries of the early arm bud of man and its fundamental significance. Anat. Record, Phila., 1908–9, ii, 411–424. — **Garipuy** (R.) & Berny. Malformations ano-rectales et urinaires chez un nouveau-né. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 255–257. — **Gellat** (P.) [Formation of chicken-breast in several days and its disappearance in two hours.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1908, iii, 430–433. — **Godin** (M. G.) [An additional tooth in the nasal cavity.] *Ibid.*, 399. — **Guseff** (P. F.) Sluchaí sinus pericranii Stromeyer'a. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1431–1433. — **Haushalter** (P.) & Collin (R.) Examen anatomique et histologique d'un cas de microgyrie hémisphérique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xx, 263–269, 3 pl. — **Hoggan** (J. A. C.) Why the "mixture of races" is not a factor in malocclusion. Dental Practice, Toronto, 1909, vi, 1–7. — **Johnston** (G. B.) Diverticulum of the vermiform appendix, with report of a case. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 599–602. — **Keith** (A.) Three demonstrations on malformations of the hind end of the body. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1736; 1804; 1857. — **Koetsle.** Symmetrische Syndaktylie mit Hyperphalangie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 385–391. — **Lapiński** (S.) [Two cases of gynæcomastia.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 632–634. — **Lett** (H.) A case of synostosis of the upper ends of the radius and ulna. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 17. ———. An infant with supernumerary digits on hands and feet. *Ibid.*, 356. — **Lydston** (G. F.) Lacteal secretion in the male. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2075. — **Mastin** (W. M.) A unique anomaly of the great or gastrocolic omentum. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 581–585. — **Murdoch** (J. M.) Some abnormalities of physical development associated with mental deficiency and some types of the feeble-minded. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 190, xi, 25, 4 pl. — **Petrivalsky** (J.) Ueber die angeborenen Defekte des Gaumens. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 7. — **Potts** (W. A.) Nine cases of mentally defective children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 407. — **Poynder** (G. F.) Horse-shoe shaped kidney in place of two kidneys. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 606. — **Poynton** (F. J.) & Miller (R. H.) Cleidocranial dysostosis; pathological specimens. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908–9, ii, sect. stud. Dis. Child., 5. — **Robinson** (B.) Fused kidney (horse-shoe kidney). Med. Fortnightly, St. Louis, 1908, xxxiv, 548–551. — **Röse** (C.) Ueber die Wirkungsweise der Gaumen- und Schlundmuskulatur bei angeborener Gaumenspalte. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1908, xxvi, 873–898. — **Royer** (B. F.) & Wilson (J. D.) Incomplete heterotaxy; with unusual heart malformations; case report. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 881–896. — **Sawyer** (J. E. H.) A case of patent ductus arteriosus. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 238–242. ———. A peculiar deformity of the hands in four generations. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 393. — **Tubby** (A. H.) A case of congenital construction of the right thigh. *Ibid.*, 60. — **Veselovzoroff** (N. N.) [On supernumerary cervical ribs.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1540. — **Whittles** (J. D.) Some observations on the histology of an intermaxillary process in a case of cleft palate; a lantern demonstration. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 1165–1172. — **Wright** (H. W.) A consideration of constitutional inferiority. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1217–1222.

MONSTERS.

Audebert & Dieulafé. Montre coelosomien agénosome; description anatomique; particularités cliniques. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 261–268. — **Bardeen** (C. R.) Causal factors in the production of monsters. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 391–399. — **Baudouin** (M.) La chirurgie au service de la tératologie : monstre double et hermaphrodisme. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 722–726. — **Bishop** (Mabel). Heart and anterior arteries in monsters of the dicephalus group; a comparative study of Cosmobia. Am. J. Anat., Phila., 1908, viii, 441–472, 7 pl. — **Cerecedo.** Un caso de aborto gemelar presentando uno de los embriones la monstruosidad que se conoce con la denominación de "celosomas." Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 261–265. — **Chambrelent** & Brandeis. Sur un cas de pseudencéphalie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 450. — **Deuneboom** (F.) Een merkwaardig geval; de geboorte van een cycloop. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908–9, xii, 289–291, 1 pl. — **Frey** (H.) Untersuchung von Gehörorganen Anenzephaler. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 135–144. — **Gil** (C.) & Ibarguengoitia. El parto en los monstruos dicéfalos cuadribraquios. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1908, xiv, 357; 389. — **Hubbert** (W. E.) A remarkable monstrosity. Texas State J. M., Fort Worth, 1908, iv, 201. — **Ranking** (G. L.) Two consecutive cases of anencephalus. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 300. — **Sabrazès** (J.) À propos de la pseudencéphalie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 451. — **Smythe** (E.) A double-bodied monster. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1680. — **Wilder** (H. H.) The morphology of Cosmobia; speculations concerning the significance of certain types of monsters. Am. J. Anat., Phila., 1908, viii, 355–440, 4 pl.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Brieger-Wasservogel (Lothar). Grundzüge der Physiologie. Esslingen & München, 1908, J. F. Schreiber. 182 p. 4 pl. 8°.

Clarkson (Arthur) & Farquharson (David A.) The student's handbook of physiology. Edinb., 1908, E. & S. Livingstone. 809 p. 8°.

McCay (D.) Standard of the constituents of the urine and blood and the bearing of the metabolism of Bengalis on the problems of nutrition. Calcutta, 1908. 67 p. 4°.

Forms No. 34 (n. s.) of: Scient. mem. med. off. India, Calcutta.

Pizon. Anatomie et physiologie humaines suivies de l'étude des principaux groupes zoologiques. 3. éd. Paris, 1908. 8°.

Rivers (W. H. R.) The influence of alcohol and other drugs on fatigue; the Croonian lectures delivered at the Royal College of Physicians in 1906. Lond., 1908, E. Arnold. 144 p. 8°.

Triepel (Herman). Die trajektoriellen Strukturen. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 206 p. 3 pl. 8°.

Zuntz (N.) Die Kraftleistungen des Tierkörpers. Festrede. Berl., 1908, P. Parey. 34 p. 8°.

Basch (K.) Ueber die Beziehung der Thymus zum Nervensystem. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxviii, 668–691. — **Burian** (R.) Ein Apparat zur Erzeugung von gleichartigen Induktionströmen alternierender oder gleichbleibender Richtung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 180–191. — **Chanoz** (M.) Sur la polarisation de l'homme vivant soumis à l'action du courant continu (intensité et dissipation). Lyon méd., 1908, cxi, 1044–1046. — **Cuénot**, Gonet & Bruntz. Recherches chimiques sur les cœurs branchiaux des céphalopodes; démonstration du rôle excréteur des cellules qui éliminent le carmin ammoniacal des injections physiologiques. Arch. de zool. expér. et gén., Notes et rev., Par., 1908, 4. s., ix, xlix–liii. — **Demoll** (R.) Zum Problem des Aufrechtstehens. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 537–543. — **Du Castel** (J.) Thyroïde et formule leucocytaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 443. — **G.** (W. H.) Sir Michael Foster. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, pp. lxxi–lxxxi, port. — **Gager** (C. S.) Some physiological effects of radium rays. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1908, xlii, 761–778. — **Jack** (G. N.) The lymph propulsion and exchange. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1049. — **Kon** (J.) Ueber das Verhalten der Hypophyse nach Kastration. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 266–274, 1 pl. — **Launoy** (L.) Nouvelle contribution à l'étude du sérum des animaux ethyroïdés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 999–1001. — **Lépine.** Les sécrétions internes peuvent-elles pénétrer dans l'économie en partie par la voie nerveuse? Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 423. — **Lohmann** (A.) & Rinck (M.) Ein Kymographion mit elektrischem Antrieb. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 192–196. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) Influence de la thymectomie sur la croissance. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 757. — **Mikhaïlovski** (I. P.) [Physiological action of urates upon the heart of cold-blooded and warm-blooded animals.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 557–566. — **Nicolai** (G. F.) Grundlage einer Theorie der Deformationen von Manometermembranen; zugleich eine Antwort auf Franks Entgegnung an Nicolai. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 419–430. — **Pritchard** (G. E.) A clinical lecture on the physiology of the child. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 686–689. — **Reach** (F.) Ueber den Energieverbrauch bei verschiedenen Arten menschlicher Arbeit auf Grund neuer Versuche über die Dreharbeit. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 430–457. — **Scalone** (I.) Sull' anatomia e fisiologia del timo; studio critico-sperimentale. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 704; 737. — **Schlossmann**, (A.), Oppenheimer (C.) & Murschhauser (H.) Ueber den Gasstoffwechsel des Säuglings nach einigen einleitenden Versuchen mit Hilfe des von Zuntz und Oppenheimer modifizierten Respirationsapparats nach Regnault und Reiset. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 385–406. — **Sternberg** (W.) Die Zahl der Geschmacksqualitäten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 522–526. — **Tidon** (L.) [*et al.*] Recerches physiologiques sur le sang des noyés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 474–476. — **Togami** (K.) Notiz zur Kenntnis des Phosphorstoffwechsels. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1837. — **Underhill** (F. P.) & Tadasu Saiki. The influence of complete thyroidectomy and of thyroid feeding upon certain phases of intermediary metabolism. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 225–241. — **Weigert** (F.) Anwendung der physikalischen Chemie auf physiologische Probleme. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 458–475. — **von Wendt** (G.) [Recent observations in regard to the influence of the altitude on human metabolism.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 226–237. — **Wilson** (A.) The human engine; how the body transforms fuel into energy. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1908, lxvi, 407. — **Winkler** (F.) Die zerebrale Beeinflussung der Schweissekretion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 584–594.

Physiology of the Circulatory System.

Achard (C.) & Foix (C.) Recherche de l'activité leucocytaire au moyen des levures de muguet. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 510–512. — **Alsberg** (C. L.) & Clark (E. D.) The blood clot of Limulus polyphemus. J. Biol. Chem., Balt., 1908–9,

v, 323-329. — **Bottazzi** (P.) Recherches chimico-physiques sur les liquides animaux. I. Le "temps d'écoulement" du sérum du sang de quelques animaux marins et terrestres. II. Le contenu en azote protéique du sérum du sang des divers animaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 97; 128. — **Browinski** (J.) Ueber die Gegenwart von Proteinsäuren im Blute. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 134-146. — **Camis** (M.) Sur la consommation d'hydrates de carbone dans le cœur isolé fonctionnant (contribution à l'étude des sources de l'énergie musculaire). Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 33-54. — **Cavazzani** (E.) & Finzi (O.) Variations de la glycose dans le sang des veines sus-hépatiques, à la suite de la stimulation du vague. *Ibid.*, 66-72. — **Di Cristina** (G.) Sur les échanges respiratoires du cœur isolé de grenouille en conditions normales et en conditions pathologiques. *Ibid.*, 31. ———. Sulle proprietà dinamiche del cuore di Emys europæa sana ed in degenerazione grassa. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 493-502, 1 pl. — **Dunin-Borkowski** (J.) Ozjawisku Gürbera. Sur le phénomène de Gürber. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 318-325. — **Finzi** (O.) Recherches sur l'analyse quantitative de la glycose du sang. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 76-80. — **Forssman** (J.) Das Bindungsvermögen der Stromata. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 19-32. — **Freytag** (F.) Studien über Blutbildung in den blutbildenden Organen nach Blutentziehungen mit besonderer Berücksichtigung der Milz. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 451-484. — **Fühner** (H.) Ueber eine Speisungsflüssigkeit für Selachierherzen. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 485-491. — **Grober** (J.) Ueber Massenverhältnisse am Vogelherzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 507-521. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur le sucre total du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1028-1031. — **Michaelis** (L.) & Rona (P.) Untersuchungen über den Blutzucker. 4. Die Methode der osmotischen Kompensation. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 476-483. — **Ponder** (C. W.) A simple method of obtaining a preparation of living isolated leucocytes. Lancet, Lond., 1908, ii, 1746. — **Satta** (G.) e Lattes (L.) Ferments des globules rouges nucléés qui scindent les nucléines et quelques bases puriniques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 7-9. — **Scaffidi** (V.) Ueber die Funktion der normalen und der fettig entarteten Herzvorhöfe (Kontraktionskurve, Schwellenwert, Latenzperiode, Refraktärstadium). Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 131-144. — **Schmid** (J.) Die Grösse des Blutstroms in der Pfortader. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 527-540. — **Weidenreich** (F.) Bemerkungen zu dem Aufsatze P. Schmidts: Ueber Jugendstadien der roten Blutkörperchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 261-263. — **Zunz** (E.) Ein etwas verändertes Kronecker'sches Herzmanometer. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 197-200.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Babkin (B. P.) & Savich (V. V.) [Solid matter contained in pancreatic juice, received from various stimuli.] Izviest Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvii, 3-24. — **Bissegger** (W.) & Stegmann (L.) Zur Kenntnis der bei der Verdauung des Caseins auftretenden Produkte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 147-152. — **Bonanno** (G.) Ricerche sperimentali su taluni fermenti della bile. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 466; 481. — **Cohnheim** (O.) & Dreyfus (G. L.) Zur Physiologie und Pathologie der Magenverdauung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2484. — **Earle** (S. T.) Some recent contributions to the physiology of the rectum. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 42-46. — **Falta** (W.) Studien über den Eiweiss-Stoffwechsel; über den Einfluss der Magenverdauung auf die Eiweissausnützung. Festschr. "Hans Chiari" seines 25 jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien. u. Leipz., 1908, 168-182. — **Farini** (A.) Sur la perte des graisses et de l'eau du foie chez les grenouilles hibernantes par suite de l'élévation de la température et de la section des vagues. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 81-96. — **Frouin** (A.) Auto-digestion expérimentale de l'estomac. Presse méd., Par., 1908, xvi, 769. — **Gautrelet** (J.) La choline dans l'organisme; antagonisme des appareils chromaffine et cholinogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 448. — **Hart** (E. B.), McCollum (E. V.) & Fuller (J. G.) The rôle of inorganic phosphorus in the nutrition of animals. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 246-277. — **Heinsheimer** (F.) Experimentelle Untersuchungen über die Resorptionskraft des Darmes bei Ueberernährung und Muskelkraft. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1915-1917. — **Kathe** (H.) Zur Frage der Verdauung lebenden Gewebes. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2135-2137. — **Kusumoto** (C.) Ueber den Einfluss des Toluylendiamins auf den Cholesteringehalt der Fäces. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 407-410. ———. Ueber den Gehalt der Hundefäces an Cholesterin und Koprosterin. *Ibid.*, 416-418. — **Le Blanc** (E.) Ueber die Resorption von Fett im Rückenlymphsack der Rana esculenta. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 601-608. — **Lombroso** (U.) Kann das nicht in den Darm sezernierende Pankreas auf die Nährstoffresorption? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908-9, lx, 99-114. — **Madrakowski** (J.) [Physiological properties of cholin.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 555; 571; 587. — **Molnar** (B.) Ueber die Frage des Uebertrittes von Pankreassaft in den Magen. Ztschr. f. klin.

Med., Berl., 1909, lxvii, 188–203. — **Neilson** (C. H.) & Scheele (M. H.) The effect of diet on the maltose-splitting power of the saliva. J. Biol. Chem., Balt., 1908–9, v, 331–337. — **Noll** (A.) Ueber Fettsynthese im Darmepithel des Frosches bei der Fettresorption. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 145–160. — **Roth** (N.) Ueber die Cammidge sche Pankreasreaktion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 222–223. — **Taylor** (A. E.) On the conversion of glycogen into sugar in the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1908–9, v, 315–317. — **Vanderkleed** (C. E.) & Bernegau (L. H.) Interference of sodium bicarbonate in the testing of pancreation. Merck's Rep., N. Y., 1909, xviii, 3. — **Wohlgemuth** (J.) Zur Frage von der Bildung einer Laktase im Pankreas nach reichlicher Ernährung mit Milchzucker. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 306–314.

Physiology of the Genito-urinary System.

Burnett (T. C.) The inhibiting effect of potassium chloride in sodium chloride glycosuria. J. Biol. Chem., Balt., 1908–9, v, 351–354. — **Fleig** (C.) & Lisbonne (M.) Action vasomotrice comparée de divers aldéhydes sur le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 558. — **Hanzlik** (P. J.) & Hawk (P. B.) The uric acid excretion of normal men. J. Biol. Chem., Balt., 1908–9, v, 355–365. — **Pringsheim** (J.) Ueber die Darstellung und chemische Beschaffenheit der Xanthomsubstanz nebst Untersuchungen der fettähnlichen doppeltbrechenden Substanz in grossen weissen Nieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1908–9, xv, 52–75. — **Regaud** (C.) Sur les mitochondries de l'épithélium séminal. Les mitochondries du syncytium nourricier, leurs variations quantitatives et topographiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 566–568. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Action des rayons de Röntgen sur le testicule des animaux impubères. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 413–420. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 875–881.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Babkin (B. P.) Zeigen die Aktionsströme verschieden rasch zuckender Muskeln des Frosches einen verschiedenen zeitlichen Verlauf? Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxv, 595–600, 1 pl. — **Fischer** (H.) Zur Physiologie der quergestreiften Muskeln der Säugetiere. *Ibid.*, 541–583. — **Imbert** (A.) Étude expérimentale d'un travail manuel-ouvrier. Montpel. méd., 1908, xxvii, 548–551. — **Nicolai** (G. F.) Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Salpenherzens. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 87–118, 2 pl. — **Pletnow** (D.) Ueber den Einfluss der Vagusreizung auf die Synergie beider Herzkammern. *Ibid.*, 119–130. — **Trendelenburg** (W.) Weitere Mitteilung zur Kenntnis des Tonus der Skelettmuskulatur. *Ibid.*, 201–212.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Battelli (E.) & Stern (L.) Excitabilité du nerf vague chez le canard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 505. — **Bechtereff** (V.) [Investigation of the function of the brain cortex by the aid of natural associative reflexes; the value of this method with regard to the centres of internal organs and of various secretions.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 471–499. — **Fillié** (H.) Studien über die Erstickung und Erholung des Nerven in Flüssigkeiten. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 492–511. — **Harrison** (R. G.) Regeneration of peripheral nerves. Anat. Record, Balt., 1908, i, 209. — **Kohnstamm** (O.) & Quensel (F.) Studien zur physiologischen Anatomie des Hirnstammes. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 89–96. — **Lipschütz** (A.) Ermüdung und Erholung des Rückenmarkes (Durchspülungsversuche an Strychninfröschen). Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 512–529. — **Livon** (C.) L'hypophyse est-elle un centre réflexe circulatoire? Marseille méd., 1908, xlv, 745–758. — **Piltz** (J.) Experimentelle Untersuchungen über die Topographie der kortikalen Pupillenbewegungszentren. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 161–165. — **de Ridder** (P.) Le liquide céphalo-rachidien. Belgique méd., Gand, 1908, xv, 579–581. — **Sandri** (O.) Contributo all' anatomia ed alla fisiologia dell' ipofisi. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, viii, 518–550. — **Snessarew** (P.) Ueber die Nervenfasern des Rhinencephalon beim Frosche. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 97–125, 5 pl. — **Thörner** (W.) Die Ermüdung des markhaltigen Nerven. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1908, viii, 530–561. — **Weber** (E.) Ueber die Selbständigkeit des Gehirns in der Regulierung seiner Blutversorgung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 457–536.

Physiology of the Respiratory System.

Battelli (F.) & Stern (L.) Recherches sur la pnéine et le processus respiratoire fondamental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 489. — **Schlossmann** (A.) & Murschhauser (H.) Ueber Eichung und Prüfung des von Zuntz und Oppenheimer modifizierten Respirationsapparates nach dem Prinzip von Regnault und Reiset. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 369–384. — **Weiss** (G.) Les échanges respiratoires des nouveaux-nés et l'indice d'oxygénation. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 458–465. — **Zuntz** (N.) & Oppenheimer (C.) Ueber

verbesserte Modelle eines Respirationsapparates nach dem Prinzip von Regnault und Reiset. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 361-368, 1 pl.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Bayliss (W. H.) The nature of enzyme action. Lond., 1908, Longmans, Green & Co. 98 p. 8°.

Plimmer (R. H. Aders). The chemical constitution of the proteins. 2. pts. Lond., 1908, Longmans, Green & Co. 112; 74 p. 8°.

Stewart (A. W.) Recent advances in organic chemistry; with an introduction by J. Norman Collie. Lond., 1908, Longmans' Green & Co. 311 p. 8°.

Achard (C.) & Aynaud (M.) Coloration vitale des globulines par le rouge neutre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 442. ———. ———. La survie des globulines hors de l'organisme. *Ibid.*, 459. ———. ———. Action comparée de la peptone "in vivo" et "in vitro" sur les globulines. *Ibid.*, 554-556. — **Ascoli** (A.) Significato biologico dei metalli colloidali. Rassegna, di bact.-opo e siero-terap., Milano, 1908, iv, 269-284. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Beeinflussung der Autolyse durch anorganische Kolloide. 5. Mitteilung. Ueber die Bedingungen der biologischen Unwirksamkeit des nicht stabilisierten kolloiden Silbers. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 491-503. — **Bell** (G.) Enzymes in the animal body. Indiana M. J., Indianap., 1908-9, xxvii, 236. — **Blau** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Surinamins. Vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 153-155. — **Bonamartini** (G.) & Lombardi (M.) Ueber saures und neutrales Kupferalbuminat. *Ibid.*, 165-174. — **von Braun** (J.) Ueber den chemischen Aufbau der Eiweisskörper. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 139-176. — **Brissemoret** (A.) & Combes (R.) Contribution à l'étude du rôle biologique des quinones. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 497-499. — **Cavazzani** (E.) L'azote nucléonique chez le gyrin de la grenouille. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 16. ———. Mucoferrine. *Ibid.*, 18-22. — **Dakin** (H. D.) Further studies of the mode of oxidation of phenyl derivatives of fatty acids in the animal organism (phenylbutyric acid, phenyl-β-oxybutyric acid, phenylacétone, phenyliso-crotonic acid, phenyl-β, γ-dioxybutyric acid). J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 173-185. ———. Further studies of the mode of oxidation of phenyl derivatives of fatty acids in the animal organism. III. (Synthesis of some derivatives of phenylpropionic.) *Ibid.*, 303-309. — **Eury** (J.) Albumine acéto-soluble. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 632. — **Fouard** (E.) Sur les propriétés colloidales, de l'amidon et sur sa gélification spontanée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 931-933. — **Galeotti** (G.) & Giampalmo (G.) Ricerche sulle lecitalbumine. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 503-519. — **Gimel** (G.) Influence de quelques sels minéraux et en particulier du chlorure stanneux sur la fermentation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1324-1326. — **Hugounenq** (L.) & Morel (A.) Perfectionnement dans l'hydrolyse des matières protéiques; emploi de l'acide fluorhydrique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 420-422. — **Johnson** (T. B.) & Clapp (S. H.) Researches on pyrimidins: the action of diazobenzene sulfonic acid on thymin, uracil and cytosin. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 163-172. — **Lifschütz** (L.) Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen. 3. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 175-184. — **Löckermann** (K.) Die Entwicklung der Theorie der alkoholischen Gärung. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 1-14. — **Löwenthal** (S.) & Edelstein (E.) Ueber die Beeinflussung der Autolyse durch Radiumemanation. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 484-490. — **Miller** (W. L.) & McPherson (R. H.) The behavior of colloidal suspensions with immiscible solvents. J. Phys. Chem., Ithaca, 1908, xii, 706-716. — **Nukada** (Y.) Zur Kenntnis der tierischen Fette und des Petrolätherextraktes der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 419-429. — **Osborne** (T. B.) & Heyl (F. W.) Hydrolysis of vicilin from the pea (Pisum sativum). J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 187-195. ———. ———. Hydrolysis of legumelin from the pea (Pisum sativum). *Ibid.*, 197-205. — **Peters** (A. W.) Studies on enzymes. 1. The absorption of diastase and catatase by colloidal protein and by normal lead phosphate. *Ibid.*, 367-380. — **Porcher** (M. C.) Verhalten der drei Phtalsäuren im Organismus des Hundes. Biochem. Ztschr., Berl., 1908, xiv, 351-360. — **Regaud** (C.) Caractères histologiques généraux des enclaves lipoïdes ne réduisant pas l'acide osmique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 436-438. — **Resenscheck** (F.) Einwirkung von kolloidalem Eisenhydroxyd auf den Hefepressaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 1-11. — **Roaf** (H. E.) The hydrolytic enzymes of invertebrates. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 462-472. — **Robinson** (T. B.) On the influence of temperature upon the solubility of casein in alkaline solutions. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 147-154. ———. Note on the applicability of the laws of amphoteric electrolytes to serum globulin. *Ibid.*, 155-161. — **Satta** (G.) e Gastaldi (G.) Sulla presunta derivazione dell' acido ossalico dalla glicocolla nell' organismo animale. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 229-237. — **Schulze** (E.) & Godet (C.) Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 156-161. —

Simon (I.) Ricerche sulla coagulazione delle albumine. V. Variazioni fisicochimiche del siero per aggiunta di alcool allilico. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 477. ———. Ricerche sulla coagulazione delle albumine. VI. Riassunto critico dell'azione coagulante degli alcool sul siero. *Ibid.*, 479-492. — **Starkenstein** (E.) Die Beziehungen der Cyklosen zum tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 162. — **Tarugi** (B.) & Tomasinelli (G.) Costanti fisico-chimiche del sudore dell' uomo ottenuto col bagno di luce. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 581-590. — **Taylor** (A. E.) Chemical studies in cytolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1908-9, v, 311-314. ———. On the antagonism of alcohol to carbolic acid. *Ibid.*, 319-321. — **Winterstein** (E.) Ein Beitrag zur Frage der Konstitution des Phytins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 118-121.

MEDICINE.

Kleinschrod (Franz). Der Materialismus in der Medizin. Berl., 1908. 46 p. 8°.

Allen (H. B.) Presidential address. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 579-588. — **Harrington** (T. F.) The sanctity of medicine. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 1-19. — **Jones** (H. M.) The debt of medicine and surgery to chemistry. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 41-44. — **Mouton** (J. M. C.) Dwalingen en erger van de moderne medische wetenschap. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 399; 409; 421. — **Richardson** (M. H.) On certain evil tendencies in medicine and surgery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 711; 752; 791. — **Toms** (S. W. S.) A new duty of the medical profession; the education of the people in scientific medicine. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 314-322.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, **Tumors**; **Ulcers**, etc.

Sajous (Charles E. de M.) The internal secretions and the principles of medicine. 2 v. 2d. ed. Phila., 1908, F. A. Davis Co. 1908 p. 28 pl. 8°.

Achard (C.) & Foix (C.) Le pouvoir leuco-activant des humeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 553. — **Babak** (E.) Zur Bedeutung der Grösse der roten Blutkörperchen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 42. — **Dürck** (H.) Untersuchungen über die pathologische Anatomie der Beri-Beri; ein Beitrag zur normalen und pathologischen Anatomie des peripherischen Nervensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, 8. Suppl., 1-176, 41 pl. — **Engel** (K.) & Orszag (O.) Untersuchungen über den Zusammenhang des Eiweissgehaltes des Blutserums und der serösen Flüssigkeitsergüsse. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 175-183. — **Feuillié** (E.) Flux et scléroses leucocytaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 546-548. — **Foà** (P.) Sulle alterazioni del fegato di origine splenica e sulle alterazioni della milza di origine epatica. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 199-228, 3 pl. — **Gilbert** (A.) & Baudouin (A.) La mort subite héréditaire. Presse méd., Par., 1908, xvi, 761. — **von Leube.** Ueber die Beharrungstendenz der Zelltätigkeit und deren Bedeutung in den Infektions- und Konstitutionskrankheiten. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 221-225. — **Mackenzie** (W. L.) Two clinical fictions. 1. Diathesis. 2. Type of disease. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 513-523. — **Martin** (F. H.) Visceral prolapse; some new points in the etiology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, viii, 638-650. — **Munk** (F.) Ueber lipoide Degeneration. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 527-565. — **Olsho** (S. L.) A study of the volume and specific gravity of organs. Proc. Path. Soc. Phila., 1908, n. s., xi, 277-282.— **Perroncito** (A.) Il ripristino funzionale nel territorio dei nervi lesi in rapporto con la questione anatomica della rigenerazione. R. Inst. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 920-922. — **Pick** (A.) Zur Pathologie des Selbstbewusstseins. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, l, 1. Abt., 275-288. — **Poynton** (F. J.) Case of œdema persisting since birth. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 51. — **Rehn** (E.) Die Schnüffelkrankheit des Schweines und ihre Beziehungen zur Ostitis fibrosa infantilis des Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 274-295, 2 pl. — **Schwalbe** (E.) Ueber den Unterricht in der Pathologie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2617-2619. — **Sutherland** (G. A.) A case of œdema persisting since birth. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 52-54. — **Teissier** (J.), Morel (A.) & Cade (A.) Recherches sur la teneur en albumines coagulables du sérum sanguin dans divers états pathologiques. Prov. méd., Par., 1908, xix, 551. — **Veingeroff** (L. I.) [Experimental verification of the artificially produced amyloid degeneration.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1291; 1327. — **Verger** (H.) La pathologie générale et la conception biologique de la maladie. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 789-793.

Vegetable Pathology.

Vöchting (Hermann). Untersuchungen zur experimentellen Anatomie und Pathologie des Pflanzenkörpers. Tübingen, 1908. 325 p. 20 pl. 8°.

Brizi (U.) Intorno ad una alterazione patologica dell' embrione del frumento. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano,

1908, 2. s., xli, 668-671. — **Jaeger** (Julie) Ueber Kropfmaserbildung am Apfelbaum. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1908, xviii, 257-272. — **Sicard** (H.) Un nouveau parasite de la pyrale de la vigne. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 941-943.

MICRO-ORGANISMS.

Boissevain (Maria). Ueber Kernverhaltnisse von Actinosphaerium Eichhorni bei fortgesetzter Kultur. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xiii, 167-194, 4 pl.— **Guilliermond** (A.) Contribution à l'étude cytologique des endomyces: Saccharomycopsis capsularis et Endomyces fibuliger. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1329-1331. — **Hausmann** (W.) & Kolmer (W.) Ueber die sensibilisierende Wirkung pflanzlicher und tierischer Farbstoffe auf Paramaecien. Biochem. Ztschr., Berl., 1908 9, xv, 12-18. —**Hoffmann** (R.) Ueber Fortpflanzungserscheinungen von Monocystideen des Lumbricus agricola. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908, xiii, 139-166, 1 pl. — **Lebedew** (W.) Ueber Trachelocerca phoenicopterus Cohn; ein marines Infusor. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908-9, xiii, 70-111, 2 pl.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Abel (R.) & Ficker (M.) Einfache Hülfsmittel zur Ausführung bakteriologischer Untersuchungen. 2. Aufl. Würzb. [1908], 1909. 57 p. 16°.

Abramoff (S. S.) Pathogenic micro-organisms; their rôle in the etiology, pathology and epidemiology of contagious diseases; brief aid to the study of bacteriology for physicians and students. Moskva, 1908, T-oo I. D. Sitin. 456 p. 9 pl. 8°.

Stitt (E. R.) Practical bacteriology, blood work and animal parasitology including bacteriological keys, zoological tables and explanatory clinical notes. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 321 p. 4 pl. 12°.

Winslow (Charles-Edward Amory) & Winslow (Anne Rogers). The systematic relationship of the coccaceæ with a discussion of bacterial classification. N. Y., 1908, J. Wiley & Sons. 310 p. 1 pl. 8°.

Amato (A.) Ueber die feine Struktur der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 385-393, 2 pl. — **Bartoshevich** (S.) & Schwarzwasser (I.) [A new variety of diplococcus.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1908, xviii, No. 8, 15. *Also, transl.:* Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 599. *Also, transl.:* J. méd. de Brux., 1908, xiii, 927. — **Bogdanow** (E. A.) Ueber die Abhängigkeit des Wachstums der Fliegenlarven von Bakterien und Fermenten und über Variabilität und Vererbung bei den Fleischfliegen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 173-199, 2 pl. — **Cedercreutz** (A.) Studien über die Bedingungen des positiven oder negativen Ausfallens der Gramfärbung bei einigen Bakterien. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 355-370. — **Czapek** (F.) Zur Kenntnis der Stoffwechsel Anpassungen bei Bakterien: Saccharophobie und Saccharophilie. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25 jahr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien, u. Leipz., 1908, 157-167. — **Dolt** (M. L.) Simple synthetic media for the growth of B. coli and for its isolation from water. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 616-626. — **Dudgeon** (L. S.) The Horace Dobell lecture on the latent persistence and the reactivation of pathogenic bacteria in the body. Lancet, Lond., 1908, ii, 1651-1656. — **Ghon** (A.) & Sachs (M.) Beiträge zur Kenntnis der anaëroben Bakterien des Menschen. 7. Zur Aetiologie der Schaumorgane. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 396-405, 1 pl. — **Gorini** (C.) Il bacillus minimus mammae. R. Ist. Lomb. ai sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 947-951. — **Herter** (C. A.) & Kendall (A. I.) An observation on the fate of B. bulgaricus (in bacillac) in the digestive tract of a monkey. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 293-302, 3 pl. — **Jaworski** (W.) [Action of radium rays upon bacteria.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1121. — **Jensen** (Orla). Die Hauptlinien des natürlichen Bakteriensystems. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 97. — **Jungano.** Pseudo-coli anaérobie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 457-459. — **von Kern** (T.) Beiträge zur Wirkung des Yoghurt-Bacillus (Bacillus bulgarus) auf den Bacillus coli. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 211-221. — **Klimenko** (V.-N.) Bacterium mariense, un nouveau représentant des bactéries alcaligènes. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 406-414. — **Krzemieniewska** (Hélène.) W sprawie zywienia sie azatobaktera. Zur Ernährung des Azotobakters. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 445-448. — **Leach** (Mary P.) A preliminary study of the sensitizing portion of egg-white. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 253-260. — **Mühlens** (P.) Ueber Züchtung von anaëroben Mikroorganismen der Mundhöhle (u. a. Spirillum sputigenus). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 523-528, 1 pl. — **Noeggerath** (C. T.) Ueber den diagnostischen Wert der Züchtung menschenpathogener und saprophytischer Staphylokokken auf blut-und serumhaltigen Agarplatten. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 93-105. — **Rocchi** (G.) Lo stato attuale delle nostre cognizioni sui germi anaerobi; tossi-infezioni putride e gangrenose. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 457-578.—**Schardinger** (F.) Ueber die Bildung kristallisierter, Fehlingscher Losung nicht reduzierender Körper (Poly-

saccharide) aus Stärke durch mikrobielle Tätigkeit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908, xxii, 98-103, 3 pl.—**Stokvis** (C. S.) Alkohol- und Essigsäuretoleranz der Bakterien. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 436-444. — **Torrey** (J. C.) Bacteriolysis af the gonococcus and of the meningococcus with normal and specific immune rabbit serums. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 471-498.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Ehrlichsche (Die) Seitenkettentheorie. Erläutert und bildlich dargestellt von P. Schatiloff. Jena, 1908, G. Fischer. 50 p. 6 pl. 8°.

Anaphylaxis. [Edit.] N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1183. — **Bondy** (O.) Ueber Kutanreaktion bei Neugeborenen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1704. — **Breton.** Introduction à l'étude de la défense de l'organisme contre l'infection. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 565-573. — **Chiarolanza** (R.) Untersuchungen über das proteolytische Antiferment. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 43-60. — **Crile** (G. W.) Hemolysis with special reference to cancer and tuberculosis: further observations on its clinical aspects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2036-2038. — **Donati** (A.) & Satta (G.) Influence de quelques substances protéiques sur l'hémolyse déterminée par le glycocholate et par l'oléate sodiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 1-7. — **Eyre** (J. W. H.) The effect upon the staphylo-opsonin index produced by the oral administration of yeast fat. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 79. — **Foix** & Mallein (M. M.) La concepción actual de los anticuerpos. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 278; 298. — **Frey** (W.) Studien über Serum-Ueberempfindlichkeit im besonderen das Theobald Smith'sche Phänomen. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1908, 66-82. — **Grünspan** (T.) Ueber den Einfluss von Chininlösungen auf die Phagozytose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 444-450. — **Haendel** & Hühne. Konservierung agglutinierender Sera. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 382-393. — **Hailer.** Die Bindung von Komplement und Ferment durch spezifische und nichtspezifische Niederschläge und Suspensionen. *Ibid.*, 277-287. — **Hallion** (L.) Les anticorps dans la pratique expérimentale; la déviation du complément. Rev. prat. de biol. [etc.], Par., 1908, vi, 177; 198. — **Hamilton** (Alice). On the occurrence of thermostable and simple bactericidal and opsonic substances. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 570-584. — **Hanssen** (O.) Recherches expérimentales sur la sensibilisation optique du protoplasma. Overs. o. d. k. Danske Vidensk. Selsk. Forh., Københ., 1908, 113-132, 4 pl. — **Heilner** (E.) Versuch eines indirekten Fermentnachweises durch Alkoholzufuhr; zugleich ein Beitrag zur Frage des Ueberempfindlichkeit. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2521-2524. — **Hugounenq** (L.) & Morel (A.) Contribution à l'étude de la constitution des nucléo-protéides; recherches sur les constituants de la pepsine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 422. — **Jacoby** (M.) Ueber das Zustandekommen unspezifischer Serumreaktionen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, lix, 529-531. — **Kentzler** (J.) Untersuchungen über Phagozytose und Opsonine. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 131-140. — **Krauss** (H.) Aus dem Gebiete der Serologie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 483-485. — **Kuster** (E.) Die praktischen Ergebnisse der Serumforschung. Prakt. Arzt, Leipz., 1908, xlviii, 241-256. — **Landsteiner** (K.) & Raubitschek (H.) Ueber die Adsorption von Immunstoffen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 33-51. — **Lange** (F.) Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten der Leukozyten nach Injektion von Bakterienextrakten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 552-566. — **Malvoz** (G.) Revaccination et anaphylaxie. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 321. — **Mercer** (A. C.) The opsonic theory and its practical application. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1214-1217. — **Parvu.** Pouvoir phagocytaire des globules blancs et indice opsonique dans la leucémie myélogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 480-482. — **Preti** (L.) I termini che più frequente si usano nella clinica delle infezioni e nell' igiene. Corriere san., Milano, 1908, xix, 375; 406; 437; 488; 500. — **Rolla** (L.) I colloidi protettivi. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 29-33. — **Rosenthal** (W.) Die Fortentwicklung der Wrightschen Opsoninlehre 1906-1908. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1875-1878. — **Ruediger** (E. H.) Further filtration experiments with virus of cattle plague. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 319-328. — **Sacerdotti** (C.) Le piastrine dei mammiferi e il siero antipiastrinico. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 339-404. — **Shirokogoroff** (I. I.) [Phagocytic activity of the suprarenal glands.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1265. — **Syclotos** (G.) [Present day views of the antibodies and their relation to health.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 193-200. — **Thompson** (R. L.) & Marchildon (J. W.) Ueber Anaphylaxie beim Kaninchen unter besonderer Berücksichtigung des Arthusschen Phänomens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 484-496. — **Wassermann** (M.) & Seitz (A.) Ueber die Verwertbarkeit des Lecithins zur Toxingewinnung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2175-2177. — **Weaver** (G. H.) & Tunnecliffe (Ruth). A study of streptococcus immunization. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 589-607. — **Weichardt** (W.) Die Kenopräzipitinreaktion und ihre Beziehung zur Kenotoxinforschung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 496-500. — **Wilenko** (M.) Ueber Spezifizität

der Präzipitine erzeugt durch Kotextrakte. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1664-1666. — **Wolfsohn** (G.) Ueber die Opsonine und ihre Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2184-2187. — **von Wunschheim** (O. R.) Ueber den Antikörper gegen Staphylolysin im menschlichen Blutserum und seinen Eiweissfraktionen. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz.. 1908, 188-193. — **Zeissler** (J.) Die klinische Verwertbarkeit vergleichender Opsoninbestimmungen von frischem und 24 Stunden altem Serum. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 588-595.

PRACTICE OF MEDICINE.

Burdick (G. G.) The physician as a business man. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 56-59. — **Hirshberg** (L. K.) System and the doctor. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1090-1092. — **Millar** (J. G.) Medical practice in Pondoland, South Africa. Glasgow M. J., 1908, lxx, 409-425.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Geigel (Richard). Leitfaden der diagnostischen Akustik. Stuttgart, 1908. 234 p. 8°.

Herz (W.) Kurze Anleitung zum chemischen Praktikum für Mediziner. 2. Aufl. Breslau, 1908, Preuss & Jünger. 59 p. 8°.

Kuhnemann (Georg). Differential-Diagnostik der inneren Krankheiten. 2. Aufl. Leipz., 1908, J. A. Barth. 244 p. 8°.

Alexander (B.) Ueber Röntgenbilder. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1908-9, iv, 118-132. — **Benczur** (J.) Das Verhalten des Refraktionswertes des Blutserums nach Aufnahme von Kochsalz. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 164-174. — **Birt** (C.) Experimental investigation of simple continued fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 566-569. — **Campbell** (D. M.) Ophthalmic and aural laboratory diagnosis. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 660-669. — **Caulfield** (A. H.) A modification of the technic of complement fixation. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 507-512. — **Erlandsen** (A.) [On the determination of the different intra-rectal and axillary temperatures with special reference to the value of "Hallager's symptom."] Hosp.-Tid, København., 1908, 5. R., i, 1345-1353. — **Finkelstein** (L. O.) [Differentiation between transudates and exudates.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1301-1304. — **Gehring** (E. W.) The value of a routine physical examination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2038-2041. — **Goldscheiden.** Untersuchungen über Perkussion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 480-528. — **Gottschalk** (E.) Plastische Röntgenogramme. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 138-141. — **Grashey** (R.) Ueber Schnell-und Fernaufnahmen. *Ibid.*, 92-94. — **Gray** (A. L.) The value of the X-ray in chest diagnosis. Richmond J. Pract., 1908, xxii, 271-275. — **Groedel** (F. M.) Ueber Moment- und Teleröntgenographie. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 94-97. — **Guisez.** Diagnostic et thérapeutique par la broncho-œsophagoscopie de quelques affections intrathoraciques peu connues. Presse méd., Par., 1908, xvi, 819-821. — **Guthrie** (L.) Case illustrating Eustace Smith's bruit. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 327-329. — **Herz** (M.) Ein neuer einfacher Blutdruckmesser. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2538. — **Herzfeld** (E.) Beitrag zur Brieger'schen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2182. — **Hulst** (H.) Soft tissue Rœntgenography. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1222-1224. — **Hunt** (H. L.) Physiognomy as an aid to diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 513-517. — **Johnson** (O. H.) Tracheobronchoscopy and œsophagoscopy. Atlanta Jour. Rec. Med., 1908-9, x, 477-481. — **Kaisin** (A.) Note sur l'emploi du gaz oxygène dans la radiographie des articulations. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 113-115. — **Khoroshiloff** (V. A.) & Studzinski (I. B.) [On the chronic Cheyne-Stokes respiration.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1453-1457. — **Lang** (G.) & Manswetowa (Sophie). Zur Methodik der Blutdruckmessung nach von Recklinghausen und Korotkoff. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 441-454. — **Langmead** (F.) A case with Eustace Smith's bruit. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 329-331. — **Le Damany** (P.) Présentation d'accessoires pour radiographie. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 70-72. — **Lemaire** (J.) Remarques sur l'individualité propre de la cutiréaction à la tuberculine et essais de cutiréaction à la toxine diphtérique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 302-307. — **von Leube** (W.) The developments of modern methods of examination in clinical medicine. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1908, vii, 8-13. — **Lüppo-Cramer.** Ueber die Natur des latenten Röntgenstrahlenbildes. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1908-9, iv, 102-111. — **Nogier.** Diaphragme universal à combinaisons multiples pour la radiographie et la radioscopie. Lyon méd., 1908, cxi, 1046-1050, 2 pl. — **Obraztsoff** (V. P.) [On the interrupted, bisystolic contraction of the left cardiac ventricle, and on the arterial phenomena in insufficiency of the aortic valves.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 799; 821. — **d'Oelsnitz** (M.) Infections pleuropulmonaires débutant par des symptômes abdominaux. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 810-815. — **Pantzer** (H. O.) Acute abdominal crises; their differential diagnosis. Indiana M. J., Indianap., 1908-9, xxvii, 227-232. — **Pflans** (E.) Zur

Diagnose und Therapie der spastischen Obstipation. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 738–740. — **von Pirquet.** Sur les causes de negativité de la cutiréaction. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 311. — **Robinson** (B.) The heart during the early period of convalescence from acute infectious disease. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 210–222. — **Rodler.** Bilder eines eigentümlichen Krankheitsfalles. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 122. — **Sawyer** (C. E.) Importance of care in diagnosis. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 696–702. — **Schwalbe** (E.) Vom Verlaufe der Infektionskrankheiten. Ztschr. f. Krankenpflg., Berl., 1908, xxx, 257; 310. — **Slovtsoff** (B. I.) [On the determination of the coagulability of the blood.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1419–1422. — **Universal** sphygmomanometroscope. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2084. — **Vas** (J.) Ueber den Wert der proteolytischen Reaction des Eiters. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1181–1185. — **Walter** (B.) Ueber das Verhalten photographischer Platten den Röntgen- und Lichtstrahlen gegenüber. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 59–63. — **Weiss** (C. F. R.) Modern methods for the clinical examination of urine and gastric juice by the general practitioner. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1908, iv, 460–463. *Also:* Texas Cour.-Rec. Med., Fort Wayne, 1908–9, xxvi, No. 4, 18–22. — **Weiss** (R.) The relation of clinical laboratory methods to the work of the general practitioner. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxv, 660–662. — **Wenckebach** (K. F.) Stereoscopic Rœntgenorraphy in the diagnosis of internal diseases. Arch. Rœntg. Ray., Lond., 1908–9, xiii, 172–176, 2 pl.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Slovtsoff (B. I.) [Manual for clinical urinalysis; for physicians and students.] S.-Peterb., 1908, K. L. Rikker. 193 p. 8°.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Influence de l'âge et du régime alimentaire sur la quantité d'urohypertensine des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 560. — **Andersen** (A. C.) Ueber die Bangsche Methode der Zuckerbestimmung und ihre Verwendung zur Harnzuckerbestimmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1908–9, xv, 76–94. — **Black** (O. F.) The detection and quantitative determination of β-oxybutyric acid in the urine. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 207–210. — **Delitala** (F.) & Ruju (A.) Intorno all' urea a-monobromisovalerianilica (Bromural). Morgagni, Milano, 1908, l, 768–781. — **Edlefsen** (G.) Zur Frage der quantitativen Bestimmung des Kreatinins im Harn. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2524–2527. — **Gautier** (C.) Adrénalinurie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 472–474. — **Goodman** (E. H.) & Sterne (Suzanne). A new method for the quantitative estimation of albumin in urine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2055–2057. — **Gorriz-Castellano.** Datos prácticos de análisis urológicos en la tuberculosis. Clín. mod., Zaragoza, 1908, vii, 604–611. — **Harrower** (H. R.) A new instrument for the estimation of the urinary acidity. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 24. — **Henkel** (M.) & Heye. Ueber das Auftreten von Streptokokken im Urin von Wöchnerinnen, zugleich ein Beitrag zur Bakteriologie des Urins. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1625–1628. — **Hildebrandt** (W.) Zur Frage der Urobilinentstehung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2161–2165. — **Jolles** (A.) Zur quantitativen Eiweissbestimmung im Harne. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 531. — **Lombardo** (C.) Semplice e rapido metodo di ricerca microchimica del mercurio nell' orina. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 811. — **Luys** (G.) Contribution à l'étude du diagnostic de la pyurie. Clinique, Par., 1908, iii, 776–778. — **Primavera** (A.) La tirosinuria nelle malattie infettive acute, e il metodo Bourquelot-Carbone per la ricerca della tirosina nelle urine. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1068–1081. — **Shaffer** (P. A.) A method for the quantitative determination of β-oxybutyric acid in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 211–223. — **Strauss** (E.) Notiz zum Nachweis des Urobilins im Harn. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2537. — **Tobey** (E. N.) A new haradimethyl-amido-benzaldehyde test for indol. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 499–504.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Marsden (R. W.) A practical text-book on infectious diseases, with a chapter on puerperal septic disease by A. Knyvett Gordon. Manchester, 1908, Univ. Press. 304 p. 12°.

Astondo. El organismo ante las infecciones. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1908, xiv, 406–410. — **Brady** (M. C.) Some diseases of the human race carried or transmitted by insects. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 520–531. — **Brown** (M. A.) The role of insects in the transmission of disease. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 200–209. — **Bulman** (F.) Dicrotismo en el tabardillo. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2. ep., vi, 453–457. — **Bushnell** (F. G.) & Troup (A. G.) Observations on some cases of pneumococcal infection. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 717–724. — **Chapin** (C. V.) Air infection of minor importance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2048–2051. — **Dedyulin** (A.) [Experience of the discovery of a special virus of hog cholera in the organism of animals suffering from that disease by the method of combin-

ing the complement.] Sbornik trud. Kharkov. Vet. Inst., 1906-8, viii, No. 5, 143-159. — **Dundas** (J.) The doctor and infectious cases. Hospital, Lond., 1908, xlv, 275. — **Gann** (T.) Continued fever of non-malarial origin. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 337. — **Gurd** (F. B.) The gonococcus as a factor in infections following abortion or full-term delivery. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 868-880. — **Huber** (J. B.) Infections of unknown or doubtful origin. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 10-14. — **Kitt** (T.) Die neueren Forschungen über Schweinepest. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908-9, xx, 82; 133. — **Mayer** (G.) Untersuchungen bei der Brustseuche der Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 897-900. — **Patterson** (R. L.) Notes on the recent epidemic of phagedænic ulcers in Assam, with remarks on a bacillus present in the sores. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 401-404. — **Sardou** (G.) Le traitement thyroïdien des toxi-infections. Clinique, Par., 1908, iii, 738-740. — **Scarlett** (R. B.) Systemic infection through the tonsils. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 665-670. — **Schmitt** (F. M.) Der Bacillus paratyphosus B. als Krankheitserreger bei Kälbern. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 685-689. — **Waite** (H. H.) A contribution to the study of pyocyaneus infections with a report of two rare cases. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 542-565. ———. Experiments on the use of Bacillus pestis caviae as a rat virus. *Ibid.*, 519-533. — **Wherry** (W. B.) Further notes on rat leprosy and on the fate of human and rat lepra bacilli in flies. *Ibid.*, 507-518.

Actinomycosis.

Nicolaus (W.) Ueber Zungenaktinomykose des Rindes. Hannover, 1908, M. & H. Schaper. 56 p. 8°.

Young (J. K.) Actinomycosis of the ribs and vertebræ. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 252-255.

Anthrax.

Ascoli (A.) Experimental researches into the accidents consecutive to anti-anthrax inoculation. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 71-79. — **Bielyayeff** (N. N.) [Anthrax epidemic of pigs.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1908, xx, 803. — **Bongert** (J.) Beitrag zum Milzbrande der Schweine. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 703-705. — **Hutyra** (F.) Milzbranderkrankungen von Menschen nach dem Genuss von Wurstwaren. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1908-9, ix, 85-94. — **Kokall** (H.) Die Milzbranderkrankung und deren Verhütung. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1707-1709. — **Mazzini** (G.) Experiments regarding the diagnosis of anthrax. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 207-216.

Beri-Beri.

Albert (J.) A case of infantile beri-beri with autopsy report. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 345-348.

Cerebro-spinal Fever.

Bordoni-Uffreduzi (G.) La meningite cerebro-spinale epidemica a Milano nella primavera 1907. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 923-927. — **Dopter** (C.) Le diagnostic bactériologique de la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 785-790. — **Dunn** (C. H.) The serum treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 250-265. — **Hislop** (J. A.) The bacteriological aspects of cerebro-spinal fever. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 725-733. — **Horn** (A. E.) Report of an investigation of cerebro-spinal fever in the northern territories of the Gold Coast in 1908. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 358-365. — **McKee** (H.) The cultivation of the meningococcus from eye conditions complicating epidemic cerebro-spinal meningitis. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 859-866. — **Menetrier** (P.) & Mallet (R.) Méningite cérébro-spinale à méningocoques; traitement par les injections intra-rachidiennes de collargol; mort. Étude histologique des lésions de la méningite et de l'action locale du collargol. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 742-750. — **Miller** (J.) A series of cases of acute tuberculous cerebro-spinal meningitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 427. — **Netter** (A.) Traitement de la méningite cérébro-spinale suppurée. Bains chauds prolongés; ponctions lombaires répétées; collargol; efficacité du sérum antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 762-784.

Cholera Asiatica.

Bakaleinik (P. P.) [A warming couch for cholera patients.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1361. — **Chistovich** (N. Ya.) [Observations on the cholera patients in the infectious diseases ward of the Clinical Army Hospital in connection with the Army Medical Academy; cholera epidemic in the Pavlovsk Military School.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1561-1563. — **Gamaleia** (N.-T.) Le choléra à Odessa en septembre 1908. Méd. mod., Par., 1908, xix, 346. — **Guillon** (A.) Traitement du choléra asiatique. Clinique, Par., 1908, iii, 721-724. — **Hausman** (F. O.) [On the influence of remedies which artificially raise the temperature, upon the course of cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1395-1397. — **Kashkadamoff** (V. P.) [Anti-cholera inoculations.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1209. — **Kolosoff** (G.) [Cholera, and the struggle

with it in Baku in 1907.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1137; 1195; 1330; 1361. — **Pereltsveig** (I. Ya.) [Cholera in Siberia in 1907.] J. russk. Obsh. okhran. narod. zdrav., St. Petersb., 1908, xviii, No. 8, 26–32. — **Shurupoff** (I. Z.) [On the preparation of therapeutic anti-cholera serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1313–1315. — **Thomson** (W. H.) Asiatic cholera and its lessons; how infectious diseases should be classified. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxix, 12–15. — **Tobey** (E. N.) Cholera red reaction as affected by mixed cultures. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 505. — **Uvaroff** (M. S.) [Cholera in St. Petersburg.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 731; 747. — **Yegunoff** (A. A.) [*et al.*] [Experiments with the use of Kraus's anti-cholera serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1358.

Dengue.

Montague (A.) Dengue in Fiji. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 353.

Diphtheria.

Aguilar Jordán (J.) Difteria. Rev. valenc. d. cien. méd., Valencia, 1908, x, 129; 145; 161; 178; 193; 209; 225; 241; 257; 273; 305; 322. — **Berghaus** (W.) Ueber die Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu seinem Heilwert. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 450–460. — **Bordoni-Uffreduzi** (G.) Sui portatori normali di bacilli difterici. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 713–716. — **Crismond** (J. W.) A review of the treatment of diphtheria before the introduction of anti-toxin. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 487–492. — **Howland** (J.) Circulatory disturbances in diphtheria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2121–2125. — **Kozlovski** (A. A.) [Treatment of diphtheria with pyocyanasis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 667; 688. **Lemaire** (J.) & Parturier. Recherches sur la cutiréaction à la toxine diphtérique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 307–311. — **Liautey.** À propos d'un cas de diphtérie fruste, ophtalmoplégie totale; névrite du pneumogastrique et toxhémie consécutive, guérison. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1908, xvi, 215–218. — **Rush** (W. H.) A new method of staining the diphtheria bacillus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 880–882, 1 pl. — **Sawtschenko** (E.) Ueber den Einfluss des Diphtherietoxins auf die Quantität der Blutplättchen; experimentelle Untersuchungen. Folia serolog., Leipz., 1908, i, 339–350. — **Stephens** (L. C.) Have the recently reported deaths from diphtheria antitoxin been satisfactorily explained? J. South Car. M. Ass., Greenville, 1908–9, iv, 614–617. — **Waxham** (F. E.) Plea for the free distribution of diphtheria antitoxin in Colorado. Colorado Med., Denver, 1908, v, 474–477.

Dysentery.

Blackham (R. J.) The micro-organisms of dysentery. J. Roy. Army Med. Corps, 1908, xi, 582–592. — **Booth** (R. T.) Investigation of the cause of dysentery. China M. J., Shanghai, 1908, xxii, 339–353. — **Deeks** (W. E.) Preliminary note on the treatment of amebic dysentery as conducted on the Isthmus of Panama. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxxviii, 1010. — **Guggisberg** (H.) Ueber Veränderungen am Zentralnervensystem bei experimenteller Dysenterievergiftung der Kaninchen. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1908, 51–65, 2 pl. — **Holt** (J. M.) Medical versus surgical treatment of amebic dysentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2140–2143. — **Jelks** (J. L.) Amebiasis; its symptomatology, diagnosis, sequelæ and the use of formalin and copper, phenol sulphate, in the treatment. Tr. Am. Proctol. Soc. [m. p.], 1908, 21–29. — **Klyuchareff** (S. I.) [Metchnikoff's lacto-bacillin in dysentery.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 608–622. — **Kolle** (W.), Heller (O.) & de Mestral (V.) Dysenterietoxine des Dysenterieserum und seine Wertbestimmung. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1908, 1–50. — **Manicatide.** Sur la présence des bacilles dysentériques dans la colite infantile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 525.

Glanders.

Hunting (William). Glanders: a clinical treatise. Lond., 1908, H. & W. Brown. 106 p. 14 pl. 4°.

Borsoni (G.) Le inoculazioni diagnostiche di malleina. Gior. d. r. soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1908, lvii, 1123–1125. — **Marcone** (D. G.) Saccharomycosis of the nasal fossæ of the horse simulating glanders. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 80–84. — **Miessner** & Trapp. Untersuchungen über die Entstehung der Rotzkrankheit. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1908, xxxv, 84–142. — **Panisza** (A.) Ricerche sul valore diagnostico dell' oftalmo-reazione nei cavalli affetti da morva. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 802–808. — **Schültz** & Schubert. Die Ermittelung der Rotzkrankheit mit Hilfe der Komplementablenkungsmethode. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 44–83.

Hydrophobia.

Anselmier (P.) Ueber den Nachweis und die Form der Negri' schen Körperchen beim Affen, Fuchs und Hamster. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1908, 83–91, 1 pl. — **Dudley** (F. W.) The prevalence of hydrophobia in the Philippine Islands. [Abstr.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2143–2149. — **Harris** (D. L.) A method for the staining of Negri

bodies. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 566-569. — **Lentz.** Bericht über die Tätigkeit der Wutschutzabteilung am. k. Institut für Infektionskrankheiten zu Berlin vom 1. April 1906, bis 31. März 1907. Klin. Jahrb., Jena, 1908-9, xx, 79-102, 2 maps. — **Martel** (H.) La rage à Paris et dans le département de la Seine. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 682-687. — **Massiou.** Accidents passagers observes au cours du traitement antirabique. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 466. — **Palmirski** (W.) & Karłowski (J.) [Preventive inoculations by Pasteur's method in 1907.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1235-1238. — **Podwyssotzki** (W.-W.) Des altérations de la glande sous-maxillaire au cours de la rage. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 351-374, 2 pl. — **Remlinger** (P.) La rage chez les tout jeunes chiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 508.

Influenza.

Goldsmith (P. G.) A consideration of some features of influenzal otitis and mastoiditis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 752-756. — **Lepetit.** De la thyroïdite suppurée post grippale. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 191-194. — **Spriggs** (N. I.) An epidemic of influenza characterized by œdema of the eyelids. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1744. — **Wilkinson** (D. L.) Some remarks on influenza. Mobile M. & S. J., 1908, xiii, 275-278.

Leprosy.

Dade (C. T.) A case of leprosy; mixed form. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 344. — **Gaucher**, Louste & Fouquet. Lèpre maculo-papuleuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 278. — **Kay** (J. A.) History and eradication of leprosy. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 55-59. — **Slatinéanu** (A.) & Danielopolu (D.) Réaction des lépreux à la tuberculine (injection sous-cutanée et ophtalmo-réaction). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 528-530. ———. ———. Réaction de fixation dans la lèpre en employant la tuberculine comme antigène. *Ibid.*, 530. ———. ———. Sur la présence d'anticorps spécifiques dans le sérum des malades atteints de lèpre. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 480-483. — **Viñeta-Bellaserra** (J.) Traitement du léprome par la perforation et la cautérisation ignée. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, i, 58.

Malarial Fever.

Ross (Ronald). Report on the prevention of malaria in Mauritius. Lond. [1908], J. & A. Churchill. 218 p. 8°.

Ballou (H. A.) Malaria in the West Indies. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxviii, 885. — **Bett** (E.) Sul valore terapeutico dell' arrenal nelle febbri palustre. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 557. — **Celli** (A.) L'opera della Società per gli studi della malaria (1898-1908). Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1908-9, i, 1-37. — **Davis** (T. S.) Malarial blindness; with a report of six cases. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 501-511. — **Deaderick** (W. H.) The etiology and treatment of pernicious malaria. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 266-287. — **Dunn** (J. F.) Malarial fever; with report of three cases, comatose form: statistics showing relative blood findings in malarial infection in the States and in the Tropical Zone; also some statistics collected from Charity Hospital. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1129-1132. — **Du Pree** (D. H.) Malaria. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, x, 474-477. — **Engel-Bey.** Une nouvelle préparation de quinine, l'aristochine. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 637-639. — **Font y Monteros** (J.) Tratamiento de las fiebras intermitentes. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 491; 519. — **Gonder** (R.) & von Berenberg-Gossler (H.) Untersuchungen über Malaria plasmodien der Affen. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1908-9, i, 47-56, 2 pl. — **Körmöczi** (E.) Beiträge zu den Malariaverhältnissen in Budapest und zur Lehre der Frühjahrsmalaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 406-412. — **Lemaire** & Dumolard. La quinine à doses fractionnées dans le traitement de la fièvre paludéenne. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1908-9, i, 38-46. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larnier (L.) Sclérose paludienne du sommet du poumon. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 536-539. — **Márer** (J.) Malariaforme Erkrankung des Nervus auriculotemporalis. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 507; 519. — **Masucci** (A.) L'atossile nella cura della malaria. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 477-489. — **Minola** (G.) Sindrome gastro-duodenale da malaria frusta. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 225-236. — **Mollow** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Malaria in Bulgarien. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1908-9, i, 57-88. — **Nizhibitski** (N. N.) [Masked malarial fever complicated by optic neuritis.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 268-270. — **Pauly** (R.) Néphrite aiguë paludéenne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 441-445. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 937-941. — **Plantier.** Deux nouveaux cas de cachexie paludéenne. guéris par les injections d'hémoplase Lumière. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 658-661. — **Plehn** (A.) The cause, prevention and treatment of hæmoglobinuric fever in warm countries. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 294; 330. — **Raymond** (V.) & Salignat (L.) La dyspepsie des paludéens. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1051-1074. — **Sergent** (E.) La quininisation en Algérie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 534-536. — **Shropshire** (W.) Some neglected phases of malarial pathology. Texas State J. M.,

Fort Worth, 1908-9, iv, 197. — **Stockman** (S.) Redwater in England and its carrier. Vet. Rec., Lond., 1908-9, xxi, 391-401. — **Vassal** (J.-J.) L'atoxyl dans le traitement de la fièvre paludéenne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 539-544.

Measles.

Hutinel. Rougeole et tuberculose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 785-788. — **Oddo** (C.) À propos de la rechute de la rougeole. Marseille méd., 1908, xlv, 730-732.

Plague.

Broquet (C.) Procédé de conservation des ganglions pesteux pour le diagnostic. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 547. — **Colvin** (T.) Recent outbreaks of plague in Liverpool and Glasgow. Lancet, Lond., 1908, ii, 1707. — **De Ribier.** Les pouvours publics et la prophylaxie des maladies contagieuses en Haute-Auvergne au xvii[e] siècle. Comptes consulaires de Saint-Flour durant la peste en 1629. France méd., Par., 1908, lv, 398. — **Figueiredo de Vasconcellos.** Prophylaxie de la peste à Rio-de-Janeiro. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 819-831. — **Gerasimoff** (A.) [On the plague in Astrakhan in recent years.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 784-788. — **Lucke** (W.) Eine Magdeburger Schrift gegen die Pest aus dem Jahre 1528. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2227. — **Plague** infection in squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1908, xviii, 1861-1864. — **Plague** in the United States as reported to the Surgeon-General, Public Health and Marine-Hospital Service, July 15 — December 25, 1908. *Ibid.*, 1877-1879. — **Ramachandrier** (P. S.) Rat-destruction in India. [Abstr.] Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 919. — **Tcherventzoff** (A. N.) Les modifications du foie dan la peste bubonique. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 398-405. — **Wherry** (W. B.) Plague among the ground squirrels of California. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 485-506, 1 pl.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Cameron (J. A.) Records from general practice; acute primary pneumonia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 602-605. — **Carpenter** (G.) An unusual case of acute leucocytic pleuro-pneumonia, with extensive fibrinous plugs visible to the naked eye in enlarged lymphatics. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 267-272. — **Foxwell** (A.) Cases of unresolved pneumonia. *Ibid.*, 395. — **Hand** (A.), *jr.* & Jopson (J. H.) Pneumonia complicated by pneumococcic arthritis. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 124-129. — **Knapp** (H. B.) Etiological indications in the treatment of pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1042-1044. — **Reilly** (T. F.) The use of digitalis in pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2214. — **Spasokukotskaya** (Natalya I.) [Lung abscess following Friedlænder's pneumonia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1348-1350.

Relapsing Fever.

Cherkasoff (S. A.) [Atoxyl in the treatment of relapsing fever.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, xii, 802. — **Kozlovski** (P. I.) [Case of Ebstein's so-called chronic relapsing fever.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1465; 1503; 1537. — **Manteufel.** Weitere Untersuchungen über Rückfallfieber. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 337-354. ———. Experimentelle Untersuchungen zur Epidemiologie des europäischen Rückfallfiebers. *Ibid.*, 355-371.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Burton (E. T.) Bee stings and rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1678. — **Chalupecky** (J.) Névrite rétrobulbaire aiguë d'origine rhumatique. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 29. — **Diamantberger** (M.-S.) Pathogénie thyroïdienne des rhumatismes. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 493-497. *Also:* Méd. orient., Par., 1908, xii, 673-680. — **Lock** (G. H.) A case of rheumatic hyperpyrexia in a child of six. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 22-34. — **Mankovski** (L. F.) [Therapeutic influence of sodium salicylate upon acute articular rheumatism in children.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 537-548. — **Reyher** (P.) Ueber einen bemerkenswerten Fall von Rheumatismus nodosus. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 106-112. — **Rosenthal** (G.) L'électrargol et l'électropalladium, médication préventive et curatrice de l'infection suraigue du cobaye par la bactérie anaérobie du rhumatisme: le virus fixe rhumatismal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 575. — **Wynn** (W. H.) Specimens of terminal rheumatic infection. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 417.

Scarlatina.

Brelet (M.) Le régime alimentaire dans la scarlatine. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1034-1042. — **Grawitz** (E.) Ueber die Allgemeinbehandlung von Infektionskrankheiten, speziell des Scharlachfiebers. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 614-620. — **Hallé** (J.) Ankylose double de l'articulation temporo-maxillaire d'origine scarlatineuse; arrêt de développement du maxillaire inférieur. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 298-301. — **Raoul.** Le diagnostic précoce de la scarlatine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 401-414. — **Ravich** (N. A.) [On the struggle with scarlatina by the use of anti-scarlatinal streptococcic

serum by Gabrichevski's method.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 780-783. — **Wood** (H. B.) Scarlatinal epidemic from infected milk bottles. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1179.

Septicæmia, Pyæmia.

De Grasca (V.) & Di Donna (A.) Experiments regarding immunization against hæmorrhagic septicæmia (barbone) of the buffalo. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 330-334. — **Elsässer** (O.) Zur Behandlung der Streptokokkensepsis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 815-825. — **Ziegler** (K.) Ein in Heilung ausgehender Fall von Tetragenussepsis. München. med. Wchnschr., 1908, lx, 2487.

Smallpox.

See, also, **Vaccinia, etc.**

Beintker. Ueber das Verhalten der Bordetschen Reaktion bei Variola. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 500-507. — **Bordoni-Uffreduzi** (G.) Il vaiolo a Milano e la sua profilassi. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 500-507. — **Bracken** (H. M.) The quarantine of smallpox. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2151-2154. — **Hutchinson** (H.) The control of smallpox. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 703-709. — **Paschen** (E.) Untersuchungen über die Variola; Bemerkungen zur Arbeit von S. von Prowazek. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2494. — **Smallpox** in the United States as reported to the Surgeon-General, Public Health and Marine-Hospital Service, June 27 to December 25, 1908. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1908, xviii, 1868-1877. — **Ungaro** (V.) Sulla permeabilità dell' utero gravido ai virus filtrabili studiata in rapporto all' infezione rainolosa. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xviii, 657-672, 1 pl.

Tetanus.

Arus (F.) Un caso de tetanos cefalico. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 514. — **Brault** (A.) & Faroy (G.) Tetanos d'origine utérine. Presse méd., Par., 1908, xvi, 795. — **Bulla** (A.) Intorno a due rare forme cliniche di tetano traumatico. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 490; 501. — **Carpenter** (G.) Two cases of tetanus neonatorum. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 323-327. — **Dupaquier** (E. M.) A case of traumatic tetanus. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 519. — **García Rijo** (R.) Seroterapia cubana del tétanos agudo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 363-368. ———. Tetanos agudo en una anciana curado por la seroterapia cubana. *Ibid.*, 368-371. — **Halipré** (A.) & Monpeurt. Tétanos chronique à forme de paraplégie spasmodique. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 540-544. — **Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate; with report of a case in the treatment of which injections of an aqueous 25 per cent solution of magnesium sulphate were made in the spinal subarachnoid space; with recovery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 76-83. — **Jakowski** (M.) [Venesection and injection of physiological salt solution in tetanus.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1176; 1205. — **Miller** (R. T.) Treatment of tetanus with subarachnoid injections of magnesium sulphate. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 681-794. — **Moroni** (G.) Nuovo contributo all' uso preventivo del siero antitetanico. Corriere san., Milano, 1908, xix, 772. — **Oszechowski** (K.) [Tetanus with myotonic symptoms.] Lwow. tyjgodn. lek., 1908, iii, 543; 555; 572; 584. — **Parkinson** (J. P.) A case of tetanus neonatorum, with some remarks as to causes. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 321-323. — **Pribram** (H.) Zur Behandlung des Tetanus. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 719. — **Stivanin** (D.) Un caso di tetano curato col metodo Baccelli (iniezioni di fenoli). Corriere san., Milano, 1908, xix, 771. — **Vaillard** (M.) Sobre las inyecciones preventivas de suero antitetanico en la profilaxis del tétano. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 419-438.

Tuberculosis.

See, also, **Lupus.**

Bandelier & Roepke. Lehrbuch der spezifischen Diagnostik und Therapie der Tuberkulose für Aerzte und Studierende. 2. Aufl. Würzb., 1909, C. Kabitzsch. 185 p. 1 pl. 5 ch. 8°.

Brusse (M. J.) Tuberculeusen. s'Gravenhage, 1908. 32 p. 8°.

Forms Beil. No. 4, v. 4, of: Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen [etc.], s'Gravenh., 1908.

Déclerc (Henry). L'oculo-réaction, la cutiréaction et la sous-cutiréaction. Par., 1908, Vigot Frères. 131 p. 8°.

Verbreitungsweise (Die) und Bekämpfung der Tuberkulose auf Grund experimenteller Untersuchungen im hygienischen Institut der Kgl. Universität Breslau 1897-1908. Hrsg. von Carl Flügge. Leipz., 1908, Veit & Co. 827 p. 1 pl. 8°.

Actual (The) technique of tuberculo-opsonic estimation. [Edit.] Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 277. — **Baradat**. La tuberculose et les transactions. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 481-501. — **Bellogin Garcia** (M.) Contribucion al estudio diagnostico de la tuberculosis incipiente. Siglo med., Madrid, 1908, lv, 756-758. ———. Sintomatologia y patogenia de las psicopatias en los tuberculosis. *Ibid.*, 775. — **Berend** (N.) Zwei geheilte Fälle von Säuglingstuberculose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1214. — **Bermbach** (P.) Ein mechanisches Hilfs-

mittel zur Bewertung der Pirquetschen Reaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 369–371. — **Bernheim** (S.) Channels of entrance of tuberculosis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 605. — **Bernheim** (S.) & Barbier (P.) Valeur therapeutique des tuberculines. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 356–368. — **Bing** (H.-J.) Perkussionens teknik vid diagnose af den begyndende lange tuberkulose. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1367–1374. — **Bond** (H. W.) The work of the St. Louis Health Department in its relation to tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 356–366. — **Brun** (V.) & Momigliano (B.) Ricerche cliniche e sperimentali sulla oftalmo-reazione alla tubercolina. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 823–837. — **Burger** (H.) De strijd tegen de tuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2051–2058. — **Butza** (F.) La lutte antituberculeuse en Roumanie. Caducée, Par., 1908, viii, 313–316. — **Calmette**. L'infection tuberculeuse et l'immunisation contre la tuberculose par les voies digestives. Ann. de méd. vét., Brux., 1908, lvii, 649–664. — **Chmelarz** (B.) Die Spezifische Therapie der Tuberkulose nach der Methode Maragliano. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 560–563. — **Courmont** (P.) The agglutinating power in tuberculous patients: serum diagnosis and serum prognosis. Lancet, Lond., 1908, ii, 1740. ———. À propos du Congrès de la tuberculose à Washington. Prov. méd., Par., 1908, xiv, 525–529. — **Debré** (R.) Exposé d'une technique pour avoir des résultats relativement rapides après l'inoculation de substances tuberculeuses au cobaye. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 900. — **Dijarier** (C.) & Laroche (G.) Un cas d'éléphantiasis tuberculeux. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 817–828. — **Dupestel**. Les moyens d'enrayer la tuberculose à l'école primaire. Méd. scolaire, Par., 1908, i, 170–178. — **Duran**. De tuberculosis. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxxiv, 433–439. — **Fiedler** (*Mme.*) L'exposé d'un plan de lutte contre la tuberculose au Canada. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 10–22. — **Fishberg** (M.) Tuberculosis among the Jews. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1077–1081. — **Floyd** (C.) & Boutwell (H. K.) Tuberculin as a means to diagnosis in tuberculosis. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 173–192, 1 pl. — **Floyd** (C.) & Bowditch (H. I.) A clinical study of the transmission and progress of tuberculosis in children through family association. Boston M. & S. J., 1908, clix, 783–787. — **Frey** (E.) Jothion bei skrophulösen Drüsenschwellungen. Heilkunde, Berl. u. Leipz., 1908, 394–397. — **von Gebhardt** (F.) Ueber die von Pirquet-Detresche Kutanreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 345–355. — **Gorton** (J. T.) The danger in using cow's milk containing tubercle bacilli. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1111–1116. — **Hamel** (A. H.) Responsibility of Boards of Health [in relation to tuberculosis]. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 353–355. [Discussion], 360–366. — **Hamill** (S. McC.), Carpenter (H. C.) & Cope (T. A.) A comparison of the von Pirquet, Calmette and Moro tuberculin tests and their diagnostic value. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 405–447, 6 pl. — **Heimann** (G.) Die Lebensaussichten der Kinder tuberkulöser Schwangerer und Wöchnerinnen. Med. Reform, Berl., 1908, xvi, 586. — **Heiser** (V. G.) The tuberculosis problem in the Philippines and the elimination of intestinal parasites as the first step in its solution. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1006–1008. — **Heymans**. Ueber Tuberkuloseschutzimpfung beim Kinde. Tuberculosis, Berl., 1908, vii, 540–545. — **Hickey** (C. G.) Avenues of tuberculosis infection in children. Colorado Med., Denver, 1908, v, 491–495. — **Horner** (A.) Ueber Versuche mit Marmoreks Antituberkulose-Serum. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2743–2754. — **Huguenin** (B.) Nachweis von Tuberkelbacillen im Blute eines Fötus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 394–396. — **Jackson** (H.) The necessity of disinfection after the death of tuberculosus patients. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 193–203. — **Jochmann** & Baetzner. Ueber die Einwirkung von tryptischen Fermentlösungen auf örtliche chirurgische Tuberkulose und über die Antifermentbehandlung eitriger Prozesse. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2473–2476. — **Kiralyfi** (G.) Ueber die Virulenzveränderung der Tuberkelbazillen im Verlaufe der spezifischen Behandlung. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 141–153. — **Kirmisson** (E.) De l'état actuel de la question de la pathogénie et de la nature de la tuberculose chirurgicale. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1095–1099. — **Klimmer** (M.) & Kiessig (W.) Die Ophthalmo- (Konjunktival) Reaktion, ein wertvolles Diagnostikum zur Erkennung der Tuberkulose am lebenden Rind. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908–9, xx, 97–132. — **Knopf** (S. A.) Overcoming the predisposition to tuberculosis and the danger from infection during childhood. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 731–750. ———. The responsibility of the family physician toward tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1–30. — **Köhler** (F.) Kritische Abhandlung zur Theorie und Praxis der Ophthalmoreaktion nebst Literaturverzeichnis bis 1 Sept. 1908. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 326–344. — **Kuhn** (E.) Kutane und konjunktivale Tuberkulinreaktion. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 26. — **Laffert** (G.) Experimentelle Studien über die Fütterungstuberkulose der Meerschweinchen und die Beeinflussung derselben durch stomachal verabreichtes Tuberkulin. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Jena, 1908, 92–112. — **Lord** (F. T.) The subcutaneous, cutaneous and conjunctival use of tuberculin in diagnosis; technic; reliability; results of animal experimentation. Boston M. & S. J., 1908, clix, 779–783. — **Massini** (G.) Semeiologia delle reazioni tubercoliniche. Corriere san., Milano, 1908, xix, 744–746. —

Medovikoff (P,.S.) [Tuberculin in pediatric practice.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1429; 1467; 1506; 1574. — **Meyer** (W.) The specific treatment of tuberculosis. Therap. Med., N. Y., 1908, ii, 205-209. — **Néporojny** (S.-D.) Contribution à l'étude du mode d'action du sérum antituberculeux, sur les cobayes infectés. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 437-469. — **Nippert** (L. A.) The diagnosis and treatment of incipient tuberculosis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 508-511. — **Paquin** (C. R.) La lutte contre la tuberculose; le rôle du sanitarium, du dispensaire, du législateur, de l'assistance publique. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 145-159. — **von Pirquet** (C.) The cutaneous reaction of tuberculin in tuberculosis. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1908, vii, 14-20. — **Pottenger** (F. M.) The application of rest and exercise in the treatment of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1109-1111. — **Ramacci** (A.) L'oftalmo-reazione di Calmette nei bambini. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 801-835. — **Ravenel** (M. P.) Mixed infections in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2047. — **Raw** (N.) The modern treatment of tuberculosis by drugs. Folia Therap., Lond., 1909, ii, 15. — **Rokhlin** (L. L.) [Data on the mortality from tuberculosis among the Jews in general and among those in Kharkov in particular.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 141-157. — **von Ruch** (S.) The diagnosis of acute miliary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1209-1214. — **Salazar** (M. M.) Estado científico actual de la cuestión de la inmunidad en la tuberculosis, con aplicación a la higiene y terapéutica de este padecimiento. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1908, xx, 357-359. — **Smithies** (F.) & Walker (R. E.) Calmette's ophthalmic reaction to tuberculin; preliminary report based on two hundred forty-two cases. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 394-413. — **Taylor** (R. A.) Tuberculosis: a clinical problem in the tenements. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1117-1120. — **Taylor** (R. T.) Surgical tuberculosis, with especial reference to the use of tuberculin in diagnosis and treatment. Richmond J. Pract., 1908, xxii, 261-271. — **Villani** (G.) La tubercolosi traumatica nei riguardi della legge sugli infortuni del lavoro. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 489-492. — **Wheeler** (C. E.) The relation between the administration of phosphorus and the opsonic index to tuberculosis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 1-3. — **Winscouroff** (I.) Contribution à l'étude de l'ophtalmo-réaction à la tuberculine chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 801-809.

Tuberculosis (Pulmonary).

Keyes (Thomas Bassett). The cure of consumption with subcutaneous injections of oils. [Madras, 1908.] 96 p. 16°.

Repr. from: The Antiseptic, Madras, India, No. 12, v. 3.

Administrative (The) control of pulmonary phthisis in Scotland. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 28. — **Albers-Schönberg.** Zur Röntgendiagnose der Lungenspitzentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 42-46. — **Bernheim** (S.) Contribution à l'étude des microbes de l'air avec les maladies transmissibles et particulièrement la tuberculose. Stérilisation de l'air. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 326-351. — **Besançon** (F.) & de Jong (S.-I.) Étude histo-chimique et cytologique du crachat des tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 696-700. ———. ———. Formes cliniques des hémoptysies tuberculeuses. Tubercul. inf., Par., 1908, xi, 144; 167. — **Brewer** (I. W.) Shall the tubercular patient be treated in the home climate or sent to some region with a more suitable climate, where more hours can be spent in the open air with less discomfort? Boston M. & S. J., 1908, clix, 823-825. — **Brown** (O. H.) Suitable patients for the Missouri State Sanatorium for Incipient Pulmonary Tuberculosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 342-348. [Discussion], 360-366. — **Cunnington** (C. W.) The "tree-branch" striations occasionally seen in skiagrams of tuberculous lungs. Practitioner, Lond., 1908, lxxxix, 861-865, 1 pl. — **Dohan** (N.) Zur Röntgendiagnostik der Lungenspitzeninfiltration. Verhandl. d. deutsch. Rönt.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 85-90. — **Donati** (A.) Sulla patogenesi della tubercolosi polmonare di origine ematogena. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 331-338. — **Elliott** (J. H.) Hæmoptysis in pulmonary tuberculosis. Canada Lancet, 1908-9, xlii, 245-250. — **de Fenis de Lacombe.** Des céréales dans l'alimentation des tuberculeux. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 351-358. — **Hart** (C.) Der Thorax phthisicus. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 985-998. — **Hausmann** (T.) Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose durch die Mageninhaltsuntersuchung. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xliv, 595-598. — **Hinsdale** (G.) A note on recent studies on graduated labour in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 235-242. — **Judson** (A.-B.) Le traitement expectant de la tuberculose pulmonaire. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 321-325. — **Knopf** (S. A.) How to adapt sanatorium methods to treatment of consumptives at their homes. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 281-308. — **Kuhn** (E.) Physikalische Behandlung der Lungentuberkulose durch Hyperämie, Lymphstrombeförderung usw. vermittels der Lungensaugmaske. *Ibid.*, 309-325. *Also, transl.:* Folia Therap., Lond., 1907, i, 108-110. — **Lalesque** (F.) La contagion tuberculeuse par inhalation des poussières sèches; état actuel de la question. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 805-807. — **Laugrand** (P.) La tuberculose pulmonaire chez le porc; les lésions, leurs différents aspects;

statistiques. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1908, ii, 537–546. — **Lesage** (A.) Rétrécissement mitral pur et tuberculose pulmonaire. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 720–732. — **Mateos** (J. P.) Diagnostico precoz de la tuberculosis. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 284; 312. — **Philip** (R. W.) Certain aspects of the treatment of pulmonary tuberculosis. Folia Therap., Lond., 1907, i, 111–114. — **Orszag** (O.) Ueber den Stickstoffgehalt des Sputums bei Lnngengangrän. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 204–210. — **Otis** (E. O.) Some of the difficulties, professional and social, of the early recognition of tuberculosis, and some suggestions as to the remedy. Boston M. & S. J., 1908, clix, 813–815. — **Pierce** (E. A.) The formation of correct habits, as a factor in the treatment of pulmonary tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 419–427. — **Rieder** (H.) Die frühzeitige Erkennung der Lungentuberkulose mit Hilfe der Röntgenstrahlen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 62–73, 3 pl. — **Rieder** (H.) & Krause (P.) Der Wert der Röntgenuntersuchung für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 25–42. — **Sardou** (G.) Climats stimulants et climats modérateurs. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 773–776. — **Schellenberg**. Der Wert der Röntgenuntersuchung für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose und die Bedeutung der röntgenologischen Lungenuntersuchung für die Lungenheilstätte. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 50–55. — **Stone** (A. K.) The home treatment of tuberculosis. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 205–226. — **Walsh** (J.) Treatment of tuberculosis of the lungs. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 585–591. — **Worcester** (A.) The necessity of providing employment for tuberculosus patients. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 227–235.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Allen (E. A.) Vaccines in typhoid fever. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 17. — **Baumann** (E.) Beitrag zur Kenntnis der typhusähnlichen Bazillen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 372–381. — **Cestan** (R.) Délire mégalo-maniaque dans la convalescence d'une fièvre typhoïde. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 257–261. — **Chiray** & Satory (A.) Imperméabilité rénale aux agglutinines et aux sensibilisatrices typhiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 586. — **Deroitte** (V.) Méningite pneumococcique au cours d'une fièvre typhoïde. Bull. Soc. de méd. ment. de Belg., Brux., 1908, 308–317. — **Dickson** (S. M.) Interesting cases of enteric fever. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 59. — **Dmitrenko** (L. F.) Toxidermia typhosa. Prakt. Vrach. S.-Peterb., 1908, vii, 759. — **Fonteyne** (A.) Etiologie et prophylaxie de la fièvre typhoïde. Clinique, Brux., 1908, xxii, 961–972. — **Fornet** (W.) & Porter (A. E.) Ueber den Bau der Opsonine. 2. Mitteilung. Paratyphusopsonine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 461–480. — **Galvagno** (O.) e Calderini (A.) Vitalità e virulenza del bacillo del tifo nei pozzi neri, nei bottini e nei terreni. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 644; 680. — **Geisse**. Ueber den Wert von Typhusbacillen-Mischbouillon zur Serodiagnose des Typhus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, 517–523. — **Giacomo** (B.) Sulle osteiti e spondiliti da bacillo di Eberth. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1512. — **Grinnan** (St. G. T.) Typhoid bacillus carriers. Old Dominion M. & S. J., Richmond, 1908–9, vii, 426–429. — **Hall** (B. W.) Etiology, infection carriers, and treatment of typhoid fever. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 481–488. — **Harrington** (C.) An unusually extensive milk-borne outbreak of typhoid fever in Jamaica Plain, Massachusetts, U. S. A. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 19–21. — **Houston** (A. C.) Vitality of the typhoid bacillus in raw river water. *Ibid.*, 30. — **Jones** (R. L.) The diagnosis of typhoid fever by cultures from the blood. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 16–20. — **Landouzy**. La typho-bacillose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 321–326. *Also:* Tuberculosis, Berl., 1908, vii, 512–518. — **Layral**. À propos de l'origine ostréale de la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1908, cxi, 1050–1052. — **Levy** (E. C.) & Freeman (A. W.) Certain conclusions concerning typhoid fever in the South as deduced from a study of typhoid fever in Richmond, Virginia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 315; 411, 1 pl. — **Meinicke** (E.) Zur Frage der klinischen Einheit des Paratyphus. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2607. — **Moore** (J. H.) Typhoid vaccination treatment of typhoid fever. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 18. — **Olmer** (D.) & Monges (J.) Exploration fonctionnelle de l'intestin dans la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 541. — **Page** (C. E.) Damp bandages not for reducing temperature in typhoid. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 23. — **Pratt** (W. T.) Buttermilk feeding in typhoid. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1563–1566. — **Raskin** (M.) Experimentelle Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit des Komplemententbindungsphänomen für die Typhusdiagnose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 508–517. — **Rivet** (L.) Les érythèmes graves au cours de la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1908, iii, 728. — **Rolly** (F.) & Hörnig (P.) Stoffwechseluntersuchungen an Typhuskranken mit besonderer Berücksichtigung des Verhaltens des respiratorischen Quotienten. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 74–124. — **Schlesinger** (H.) [Typhus mit Hämatemesis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh.

in Wien, 1908, vii, 167. — **Southard** (E. E.) & Richards (E. T. F.) Typhoid meningitis; cultivation of bacillus typhosus from meninges and mesenteric lymph node in a case of general paresis, with note on experimental typhoid meningitis in the guinea-pig. J. Med. Research, Bost., 1908, xix, 513-531. — **Spencer** (D.-B.) Les fièvres typhoïdes et paratyphoïdes dans l'Inde. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, 548-556. — **Statham** (J. C. B.) Report on a further series of blood cultures from seventy-four cases of typhoid and paratyphoid fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 617-625. — **Stokes** (W. R.) Water-born typhoid. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 40-46. — **Valobra** (I.) Tifo e paratifo; ricerche batteriologiche e cliniche. Morgagni, Milano, 1908, l, 717-744. — **de Veyga** (F.) Profilaxia de la fiebre tifoidea en el ejército argentino. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 415-418. — **Vincent.** Les méthodes de vaccination anti-typhoïdique; leur emploi dans l'armée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 424-454. — **Walter** (Josephine). Some unusual features and complications occurring in typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 553-563. — **Wood** (N. M.) Opsonic treatment in typhoid fever. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 19.

Undulant Fever.

Bonsfield (L.) Malta fever in the Sudan. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 596-599. — **de Brun.** Fièvre de Malte simulant un abcès du foie; guérison rapide par la quinine à haute dose. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 544-546. — **Danlos** (H.), Wurtz & Tanon. Deux cas de fièvre de Malte observés aux environs de Paris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 723-729. — **Kark** (S. E.) A case of Malta fever simulating syphilis. South African M. Rec., Capetown, 1908, vi, 351. — **Netter** (A.) Possibilité de la transmission de la fièvre de Malte par des chèvres n'ayant jamais vécu dans des localités ou cette maladie est endémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 761. — **Simpson** (R. J. S.) & Birt (C.) Malta fever from the Blue Nile. J. Roy. Army Med. Corps, 1908, xi, 593-596. — **Vaccaro** (N.) Sulla febbre di Malta ad andamento protratto e suoi rapporti col tifo ambulatorio. Rassegna san. di Roma, 1908, vi, 479; 480; 499; 511.

Vaccinia, Vaccination.

Barneveld (F. v. O.) Della gióvenca vaccinifera. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 769-775. — **Colegrove** (J. B.) Vaccination for smallpox; should it be discontinued and abolished? Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 311-313. — **Gillet** (H.) Vaccination dans les écoles. Méd. scolaire, Par., 1908, i, 165-170. — **Hollister** (J. C.) Some clinical conclusions as to the value of vaccine therapy in surgical infections. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 629-631. — **Márquez** (M.) ¿ Cuál es el mejor método para la práctica de la vacuna contra la viruela? Escuela de med., Mexico, 1908, xxiii, 481-483. — **Pratt** (E.) Case of vaccinia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 38-41.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Hubbes (Fritz). Die Geschlechtskrankheiten. Vortrag gehalten am 12. Februar 1908, im Verein der Kronstädter Naturfreunde. Kronstadt-Brassó, 1908, H. Zeidner. 18 p. 8°.

Brandweiner. [Die erotische Wirkung von Kunst, Literatur und Pornographie und ihre Beziehungen zu den Geschlechtskrankheiten.] Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908, ix, 102-127. — **Ehrmann.** [Ueber die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten.] *Ibid.*, 1908, ix, 37-49. — **Escherich.** [Ueber die Bedeutung der Geschlechtskrankheiten vom Standpunkte des Kinderarztes.] *Ibid.*, 20-26. — **Frey** (L.) [Die sexuelle Aufklärung mit Bezug auf die Geschlechtskrankheiten.] *Ibid.*, 249-262. — **Lang.** [Der venerische Katarrh.] *Ibid.*, 6-14. — **Mollá** (R.) El peligro venèreo. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 385-392. — **von Noorden.** [Die ätiologische Bedeutung der Geschlechtskrankheiten für die einzelnen Organsysteme.] Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908, ix, 14-20. — **Potter** (M. C.) Venereal prophylaxis. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 230-241.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Berg (A.) Zur Gonorrhoetherapie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 581-591. — **Fernet** (P.) Les manifestations articulaires et particulaires de la blennorrhagie. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 829-839. — **Forchheimer** (F.) Some aspects of gonorrhœa. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 21-43. — **Freund** (E.) Erfahrungen über die Behandlung der Gonorrhoe mit Protargol. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1334-1340. — **Hamm** (A.) Ein Fall von Gonohämie beim Neugeborenen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 270-277. — **Joly** (J.) Traitement de la blennorrhagie. Scalpel, Liege, 1908-9, lxi, 293; 305. — **Kronmayer** & Lewitt. The internal treatment of obstinate gonorrhœal cystitis. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 81. — **Leven** (L.) Thyresol, ein neues Präparat zur internen Gonorrhoetherapie. Monatsbl. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 607-611. — **Minguez Val** (E.) Uretroscopia y uretritis. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 653-656. — **Müller** (G. J.) Beiträge zur Therapie der akuten und chronischen

Urethralblennorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2120-2123. — **Reynaud** (M.) Contribution à l'étude clinique des blennorrhées chroniques; leur traitement par la méthode de Motz. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1908, ix, 204-212.— **Ruggles** (E. W.) Congenital abnormalities of the penis and their influence upon the acquisition and course of gonorrhœa. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 49-54. — **Wiener** (M.) Metastatic dacryo-adenitis in gonorrhœa; with report of a case. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1908, vii, 35-39, 1 pl. *Also:* St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 417-419. — **Winkler** (F.) Ueber die Verwendung der Aspiration in der Gonorrhoetherapie. Monatschr. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 552-560.

Syphilis.

Ballenger (Edgar G.) Genito-urinary diseases and syphilis. Atlanta, Ga., 1908, E. W. Allen & Co. 288 p. 8°.

Beddoes (Thomas Pugh). Syphilis, its diagnosis, prognosis, prevention and treatment. Lond., 1909, Rebman, Ltd. 232 p. 8°.

Mraček (Franz). Atlas der Syphilis und venerischen Krankheiten, mit einem Grundriss der Pathologie und Therapie derselben. 2. Aufl. München, 1908, J. F. Lehmann. 406 p. 88 pl. 12°.

Adamson (H. G.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 93-107. — **Ardin-Delteil.** Coma syphilitique récidivant. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 649-652. — **Bering** (F.) Die praktische Bedeutung der Serodiagnostik bei Lues. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2476-2479. — **Bertin.** La prophylaxie de la syphilis. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 577; 589. — **Bonnet** (L.-M.) & Courjon. Chancres multiples. Lyon méd., 1908, cxi, 1040. — **Boucabeille.** Sur trois cas de syphilis à localisation peu fréquente. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 414-420. — **Breakey** (J. F.) The influence of the discovery of the Spirochæta pallida on the treatment of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2034-2036. — **von Bresovski** (E.) Die Serumreaktionen der Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1700; 1743. — **Buschke** (A.) Spirochäten bei Syphilis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 691-707. — **Carpenter** (G.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 116-158. — **Castellani** (A.) Framboesia tropica (Yaws, pian, bouba). Internat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 616-652. — **Chornoguboff** (N. A.) [Simple method of serum diagnosis of syphilis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 707. — **Citron** (J.) Ueber Aorteninsufficienz und Lues. Berl. klin. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xlv, 2142-2146. — **Claisse** (P.) & Joltrain (E.) The use of colloidal mercury by intra-venous and intra-spinal injection, and its mode of action. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 659-660. — **Cronquist** (C.) [New observations on treatment with snuff-taking of mercury.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 926-941. — **Crume** (G. P.) The intravenous injection of mercury. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 1155. — **Curioni** (F.) The mercurial reaction as an element of diagnosis in syphilis. Lancet, Lond., 1908, ii, 1810. — **Dardel** (J.) The use of mineral waters in the treatment of syphilis. Internat. Dermat. Cong. 1907, N. Y., 1908, ii, 831-840. — **Dévé** (F.) Hépatite syphilitique tertiaire fébrille. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 555-557. — **Dreyer** (A.) Beiträge zur Spirochätenfrage. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 739-749. — **Ehrmann** (S.) Ein neues Gefässymptom der Syphilis, seine Beziehungen zur Cutis marmorata, zum grossmakulösen Syphilid und zur Spirochæta pallida. *Ibid.*, 763-777, 1 pl. — **Espina y Capo.** Estudio de fisiología patológica; sifilis y tuberculosis. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 337-344. — **Finger** (E.) Fortschritte in der Luesforschung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1329; 1361. — **Fitzgibbon** (H.) A syringe for intra-muscular injections. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 26. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Case of congenital syphilis showing widespread periostitis of the long bones. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, sect. stud. Dis. Child., 21. — **Fordyce** (J. A.) Some observations on syphilis. Oklahoma M. News-Jour. Okla. City, 1909, xvii, 671-686. — **Fraenkel** (E.) & Much (H.) Die Wassermannsche Reaktion an der Leiche. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2479-2484. — **French** (H. C.) The treatment of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1908, xx, 349; 394. — **Friedländer** (M.) The modern treatment of syphilis. Folia Therap., Lond., 1908, iii, 89. — **Fuster** (A.) Las aguas mikro-medicinales de Archena en el tratamiento de la sifilis. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1908, ix, 193-196. — **Gastou.** Nouveaux procédés rapides de recherches du spirochète dans les frottis: procédé à l'argent de Commandon, procédé différentiel de Bottelli. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 294-298. — **Gastou** & Comandon. Preuve donnée par l'ultra-microscope de la contagion possible de la syphilis par les verres à boire. *Ibid.*, 292-294. — **Gaucher.** L'hérédo-syphilis quaternaire du tissu réticulé (appendicite; végétations adénoïdes et scrofule). Internat. Dermat. Cong. 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 777-790. — **Gaucher** et Levy-Bing. Les ostéopathies de l'hérédosyphilis quaternaire. *Ibid.*, 801-808. — **Géber** (H.) Ueber die Entstehung und die Histologie der subkutanen syphilitischen Gummen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 335-350, 3 pl. — **Gónka** (A.) [Relapse of late syphilis, produced by a set of teeth.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 569. — **Gräfenberg.** Der Einfluss der Syphilis auf die Nachkommenschaft. Arch.

f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 190-219. — **Guthrie** (L.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 107-111. — **Haenisch**. Zur Differentialdiagnose zwischen Tumor und genitaler Lues. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 154-156. — **Hallopeau** (H.) & Gastou. Sur les localisations systématisées du tréponéma pallidum. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 728-739. — **Heath** (A. D.) Congenital syphilis; circinate eruption. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 392. — **Hecht** (H.) Die bisherigen Ergebnisse der Wassermannschen Syphilisreaktion. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 737. ———. Eine Vereinfachung der Komplementbindungsreaktion bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1742. — **Heymann** (G.) Arsacetin bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2174. — **Hoffmann** (E.) Parasitenbefunde bei menschlicher Syphilis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 677-691. — **Khmielnitski** (M. A.) [Serum diagnosis of syphilis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 728; 741; 762. — **Knoepfelmacher** (W.) & Lehndorff (H.) Hydrocephalus chronicus internus congenitus und Lues. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1863-1865. — **Lafay** (L.) Nouvelle seringue pour préparations mercurielles insolubles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 303-304. — **Lambkin** (F. J.) Further notes on the treatment of syphilis by arsylarsonates. Lancet, Lond., 1908, ii, 1656-1658. — **Lang** (E.) Die Spirochæte pallida und die klinische Forschung, nebst Betrachtungen über Syphilistherapie auf Grund der jüngsten Forschungsergebnisse. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1653-1709. — **Lederer** (A.) Beitrag zur Frühbehandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1866-1868. — **Legrand**. Syphilis et cancer. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 476. — **Lesné** (E.) Sur le mode d'administration et la posologie du mercure chez le nouveau-né et le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 314-330. — **Levaditi** (C.) & Yamanouchi (T.) Recherches sur l'incubation dans la syphilis. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 763-777, 4 pl. — **Little** (E. G. G.) Case of tertiary syphilis of unusually extensive distribution. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 9. — **Lucas** (R. C.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 62-74. — **Marchildon** (J. W.) A comparison of alcoholic and watery extracts in the serum diagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2149-2151. — **Macry** (N.) Darf der Arzt der vom Ehemanne mit Lues infizierten Frau die Natur ihres Leidens verschweigen? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2127. — **Miekley**. Ein Fall von Nephritis specifica im Sekundärstadium der Syphilis. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 482-488. — **Mouriquand** (G.) & Rebattu (J.) Syphilis secondaire maligne; ulcération phagédénique de l'amygdale gauche; graves accidents méningés et medullaires cervicaux; injections de biiodure de mercure; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 961-965. — **Müller** (M.) Die Serodiagnostik der Syphilis und ihre Bedeutung für die Praxis. Strassb. med. Ztg., 1908, v, 241-250. — **von Niessen** (M.) Syphilis beim Kaninchen erzeugt mit der Reinkultur des Syphilisbacillus von Niessen. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 749-762, 1 pl. — **Panella** (A.) Sifiloderma roseolico di ripetizione (roseola recidivante). Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 546-559. — **Parkinson** (J. P.) A case of inherited syphilis, with infantilism, bone, joint and visceral lesions. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 255-258. — **Pasini** (A.) L'atossile (atoxyl) suo impiego nella cura della sifilide. Corriere san., Milano, 1908, xix, 290; 311. — **Pernet** (G.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 74-78. — **Plauchu** & Guérin. Maladie de Parrot à localisation bilatérale chez un nourrisson de trois mois, guérison par le traitement mercuriel. Lyon méd., 1908, cxi, 1031-1034. — **Polland** (R.) Ein Fall von Reinfektion (Superinfektion) bei Syphilis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1705-1707. ———. Die Wassermannsche Serumreaktion auf Syphilis. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1908, xlv, 289-295. — **Preis** (K.) Ueber den praktischen Wert der diagnostischen Drüsenpunktion bei Syphilis. Pest. med.-chir. Presse, Bunapest, 1908, xliv, 1085; 1109. — **Queyrat** (L.) La syphilis dite maligne précoce, est-elle de la syphilis? Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 421. — **Ravogli** (A.) The relation of the character of the syphilitic initial lesion to the secondary constitutional period. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2031-2034. — **Reyer**. Ueber die Knochenveränderungen bei hereditärer Syphilis. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 115-119. — **Roblin**. Étude clinique des plaques muqueuses. Gaz. méd. de Par., 1908, No. 25, 5. — **Roth** (A.) Ueber die Porge'sche Syphilisreaction. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1205-1209. — **Sabrazès** (J.) & Dupérré (R.) Spirochètes et lésions syphilitiques d'un fœtus de six mois; iridocyclite spécifique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 452. — **Schalek** (A.) Serum diagnosis of syphilis. West. M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 616-619. — **Scharb** (G.) Syphilis varioliforme; myélocytose et éosinophilie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 620-624. — **Schlasberg** (H. J.) Studien über Syphilis bei Kontrollmädchen, speziell in Bezug auf den Tertiarismus. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908, viii, 195; 231; 271. — **Schultz** (O. T.) The present status of our knowledge of the parasitology of syphilis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 708-728. — **Shattuck** (F. C.) Nephritis, syphilis, chylous ascites, chancre seven months ago: renal anasarca three

weeks ago: tertiary skin lesions: dysentery: chylous fluid withdrawn from abdomen and left chest: no real improvement until the iodide and mercury are given: rapid healing of the skin: later disappearance of dropsy. Boston M. & S. J., 1908, clix, 859. — **Shuttleworth** (G. E.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 171–174. — **Snell** (S.) Syphilis communicated by industrial implements. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1678. — **Sommerville** (D.) The treatment of syphilis with mergal, a modern preparation of mercury. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 6–8. — **Sutherland** (G. A.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 175–176. — **Swinburne** (G. K.) Cases of syphilis insontium. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 827–830. ———. A case of syphilitic reinfection. *Ibid.*, 825–827. — **Symeonides** (S.) [Fistulæ of the axilla and inflammation of the breast following antisyphilitic treatment.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1908, xiii, 200. — **Taylor** (R. W.) A contribution to heredo-syphilology. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 790–797. ———. Syphilis and massage. *Ibid.*, 797–801. — **Trimble** (W. B.) The advantages and disadvantages of the intramuscular injection method of treating syphilis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 571–575. — **Tubby** (G. H.) "Inherited syphilis." Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 111–116. — **Turquan**. Recherche des moyens administratifs qui permettraient d'utiliser, au profit des enfants syphilitiques privés de mère, le lait des femmes syphilitiques ayant perdu leur enfant. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1908, viii, 236–255. — **Vasquez Elena** (L.) Un caso de chancro sifilitico de la conjuntiva bulbar. Rev. med. de Sevilla, 1908, li, 353–357. — **Wanner**. Funktionsprüfungen bei kongenitaler Lues. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 98–108. — **Ware** (M. W.) Radiograms of syphilis of the long bones. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 809. — **Wiman** (A.) Ein Fall von Keratitis bei einem jungen Kaninchen (Hereditärsyphilis). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 379–382. — **Winternitz** (R.) Ein Beitrag zur chemischen Untersuchung des Blutes rezent luetischer Menschen. *Ibid.*, 65–72.

Whooping-cough.

Biehler (Matylda). [Treatment of whooping-cough by fluoroformic water.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1067–1069. — **Bordet**. L'étiologie de la coqueluche; état actuel de la question. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 800–803. — **Czerny** (A.) Zur Therapie des Keuchhustens. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 613. — **Fries** (C. J. V.) Report of several cases of pertussis treated with the abdominal binder. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 936–939.

Yellow Fever.

Chantemesse. La fièvre jaune à Saint-Nazaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 913. *Also:* Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 641. *Also:* Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 528–531. — **White** (J. H.) The etiology and prophylaxis of yellow fever. Mobile M. & S. J., 1908, xiii, 269–275. ———. Yellow fever and the mosquito. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2199–2202. [Discussion], 2208–2211.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Birk (W.) Der Stoffwechsel bei Arthritis deformans des Kindes. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1908, n. F., iii, 801–806. — **Booth** (F.) A note on the treatment in a case of arthritis deformans. Lancet, Lond., 1908, ii, 1814. — **Chalier** (J.) & Chattot (J.) Des divers modes d'évacuation spontanée des ascites à l'extérieur. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1659–1662. — **Dukes** (C.) Some abdominal symptoms of gout and rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1778. — **Ewing** (J.) Acidosis and associated conditions. Arch. Int. Med., Chicago, 1908, ii, 330; 448. — **Frombers** (K.) Neuere Forschungen auf dem Gebiet der Alkaptonurie. Biochem. Centralbl., Leipz., 1908–9, viii, 1–9. — **Gaucher**. Diathèse et métastases. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1695–1697. — **Heyn** (P.) Altes und Neues aus dem Gebiete der Stoffwechselkrankheiten. Reichs-Med. Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 465; 504. — **Leschtschinski** (A. E.) Ueber einen Fall von chylöser Flüssigkeit in der Bauch- und Brusthöhle. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 553–560. — **van Loghem** (J. J.) Ueber experimentelle Uratablagerungen. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25 jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 183–187. — **Matsuoka** (M.) Ueber die Osteoarthritis deformans chronica juvenilis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 302–312. — **Plumier** (L.-L.) La mort des ascitiques après la paracentèse. Scalpel, Liege, 1908–9, lxi, 279. — **Settegast**. Die charakteristischen Formen der Arthritis deformans bei den verschiedenen Gelenken im Röntgenogramm. Verhandl. d. deutsch. Rönt.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 157–159. — **Shattuck** (F. C.) Myocarditis: dropsy: edema of the lung relieved by venesection; calomel diuresis. Boston M. & S. J., 1908, clix, 859. — **Thiele** (F. H.) On cystinuria with diamines. Tr. Path. Soc. Lond., 1907, lviii, 255–263. — **Wright** (S. J.) Advanced therapeutics of arthritis deformans: progressive polyarticular. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 559.

Cancer.

See, also, under organs.

Bashford (E. F.) Third scientific report on the investigations of the Imperial Can-

cer Research Fund, under the direction of the Royal College of Physicians of London and the Royal College of Surgeons of England. Lond., 1908, Taylor & Francis. 509 p. 98 pl. 13 ch. 4°.

Behla (Robert). Die künstliche Züchtung des Krebserregers, seine Feststellung in der Aussenwelt und der rationelle Krebsschutz. Berl., 1908, R. Schoetz. 94 p. 2 pl. 8°.

White (Charles Powell). Lectures on the pathology of cancer. Manchester, 1908, Univ. Press. 89 p. 33 pl. 8°.

Bauby & Coulonjou. Cancer de la face à marche rapide avec destruction profonde du squelette. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 273-276. — **Bentall** (W. C.) Cancer in Travancore; a résumé of 1,700 cases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 452-458, 1 pl. — **Borrel** (A.) Acariens et cancer du système pilaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 486-489, incl. 1 pl. — **Cancer** in Hungary. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1865. — **Crile** (G. W.) Hemolytic tests for cancer. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 619. — **Cuénot** (L.) & Mercier (L.) Études sur le cancer des souris: sur l'histophysiologie de certaines cellules du stroma conjonctif de la tumeur B. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1340-1342. — **Gavalas** (S.-A.) Le cancer en Grèce. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 809-813. — **Guénot** (L.) & Mercier (L.) Études sur le cancer des souris. Y a-t-il un rapport entre les différentes mutations connues chez les souris et la réceptivité à la greffe? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1003-1005. — **Guillot**. Le problème de l'hérédité cancéreuse en Normandie. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, suppl., Bull. d. l'assoc. franç. p. l'étude du cancer, 112-120. — **Ledoux-Lebard**. Rapport sur la question de l'hérédité du cancer. *Ibid.*, 92-112. — **Le Noir** & Courcoux. Septicémie cancéreuse secondaire. Presse méd., Par., 1908, 757-759. — **Lewin** (C.) Die Entstehung von histologisch neuen Geschwülsten nach der Impfung mit Karzinom. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 77-80. — **Lozano** (R.) El tratamiento del cáncer inoperable. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 595-603. — **McConkey** (T. G.) Is not the tubercle bacillus the cause of cancer? N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1166-1170. — **Pusey** (W. A.) Rontgen ray in epithelioma; report of a series of cases treated more than three years ago. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 498-506, 4 pl. — **Robinson** (P. F.) Report of a case of glandular carcinoma and autopsy. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 487. — **Schmidt** (H. E.) Kasuistischer Beitrag zur Röntgenbehandlung des Kankroids und des Karzinoms. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 128-133. — **Strebel** (H.) Die intratumorale Bestrahlung der Krebsgeschwülste als Fortschritt der Radiotherapie. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 481-487. — **Tantzscher** (K.) Ueber Krebsforschung und Krebsbehandlung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 603-611. — **Wickham** (L.) & Degrais. Sur l'action du radium dans l'épithélioma cutané; étude faite au Laboratoire biologique du radium. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, i, 472-479. — **Williams** (F. H.) Early treatment of some superficial cancers, especially epitheliomas, by pure radium bromide rather than operation or X-rays. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 261-276. — **Wyss** (O.) Ueber primäre Karzinome. Heilkunde, Berl. u. Leipz., 1908, 389-393.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Bailey (C. F.) The treatment of chronic rheumatic and rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. Brit. M. J., Lond., 1908, i, 13-15. — **Carpenter** (G.) Subcutaneous fibrous nodules in a non-rheumatic infant. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 290-292. — **Penrose** (N. C.) Chronic arthritis with enlargement of the lymphatic glands and spleen. *Ibid.*, 419-421, 5 pl. — **Tubby** (A. H.) An address on arthritis deformans (osteo-arthritis; rheumatoid arthritis: with a notice of its surgical treatment). Lancet, Lond., 1908, ii, 1865-1870. — **Turner** (P.) Multiple arthritis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 260-262. — **Weber** (F. P.) A case of chronic rheumatoid disease in a child with ankylosis of both knee-joints. *Ibid.*, 280-285.

Diabetes.

Senn (Ch. Herman). Manual for diabetic diet and cookery. Lond. [1908.] 63 p. 12°.

Arloing (F.) Résultats cliniques obtenus par l'emploi des corps gras chez le diabétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 423-425. — **Blumer** (G.) Report of a case illustrating the relationship of trauma to diabetes mellitus. Yale M. J., N. Haven, 1908, xv, 177-180. — **Brinda** (A.) Su di un caso di diabete mellito a rapido decorso e senza alterazioni anatomiche; contributo allo studio del coma diabetico nel bambino. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 847-854. — **Camac** (C. N. B.) Non-fatal coma in the course of diabetes. Am. J. M. Sc. Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 839-850. — **Consolazio** (E.) Diabete mellito sifilitico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 517. — **Croftan** (A. C.) Pancreatic diabetes and its relation to gall-stones. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 624-627. [Discussion], 701-706. — **Danforth** (I. N.) The management of a case of diabetes mellitus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 503-508. — **Debove**. Du diabète hypophysaire. Rev. gén. de clin. et de

thérap., Par., 1908, xxii, 803–806. — **Ebstein** (W.) Beiträge zur Lehre vom Diabetes insipidus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 1–61. — **Engel** (K.) Ueber Diabetes insipidus. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 112–130. — **Enriquez** & Binet (M.-E.) Détermination du pouvoir amylolytique des urines chez les individus sains et chez les diabétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 577–579. — **Font y Monteros** (J.) Diabetes traumatica. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 373–383. — **Froment** (J.) Ictus chez un diabétique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 469. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 1008. — **Herlitzka** (A.) Contribution à l'étude du diabète duodénal de Pflüger. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 22–30.—**Karamitsas** (J.) Ueber das Vorkommen von Glykogen in den Kernen von Leberzellen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 439–446, 1 pl. — **Lattes** (L.) Dell' influenza della temperatura ambiente sul diabete florizinico. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 272–278. *Also:* Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 106–112. — **Loewit** (M.) Der Kältediabetes beim Frosche; ein Beitrag zur Kentnis der Kältewirkung bei Winter- und Sommerfröschen. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908–9, lx, 1–41. — **Macleod** (J. J. R.) Studies in experimental glycosuria; IV. The cause of the hyperglycæmia produced by asphyxia. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 278–322. — **Meltzer**. Ein Fall von Friedreichscher Krankheit mit Diabetes mellitus. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2492. — **de Meyer** (J.) Glycolyse, hyperglycémie, glycosurie et diabète. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 778–818. — **Naunyn**. Diätetische Behandlung der Glykosuria und des Diabetes. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 737–746. — **Olivier** (A.) Le sucre doit-il être défendu aux diabétiques? Ann. de la Policlin. de Par., 1908, xviii, 241–247. — **Pavy** (F. W.) Three lectures on the pathology and treatment of diabetes mellitus, viewed by the light of the present-day knowledge. Lancet, Lond., 1908, ii, 1499; 1577; 1727. — **Pusey** (W. A.) & Johnstone (O. P.) A case of xanthoma diabeticorum and lipoma multiplex and a case of xanthoma approaching the diabetic type with diabetes insipidus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 552–562, 3 pl. — **Rozenraad** (O.) Some recent advances in the treatment of glycosuria and diabetes. Polyclin., Lond., 1908, xii, 113–120.—**Rushin** (W. P.) Diabetes mellitus with a clinical report of three cases. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 496–498. — **Schönfeld** (R.) Ein Fall von traumatischem Diabetes. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 481. — **Voit** (W.) Ueber das Vorkommen von Lävulose in diabetischen Harnen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 122–133. — **Wientrand** (W.) Zur Technik der diätetischen Therapie schwerer Diabetes-Fälle. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 620–624.

Gout.

See, also, **Chronic Rheumatism.**

Fenner (R.) Further observations on the treatment of gout with thyminic acid. Lancet, Lond., 1908, ii, 1804–1808. — **Guérin** (A.) Le traitement de la goutte en Angleterre. J. d. méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 793. — **Keefe** (D. E.) Report of a case of chronic gout, with observations on gout in general. Boston M. & S. J., 1908, clix, 852–858. — **Luda** (G.) Die Behandlung der Gicht. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xii, 177. — **Wainwright** (J. W.) A brief study of gout, including treatment. Internat. Clin., Phila., 1908, iv. 18. s., iv, 37–46.

Obesity.

Adamkiewicz (Albert). Die natürliche Entfettung. Leipz., 1908, B. Konegen. 90 p. 2 pl. 8°.

Bergeron (P. N.) A case of adiposis dolorosa with involvement of the large nerve trunks. Jeffersonian, Phila., 1908–9, ix, No. 77, 4–6. — **Curtin** (R. C.) The heart and its danger in the treatment of obesity. J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 223–234. — **Faber** (E. E.) Ueber Adiposalgie. Ztschr. f. physik.-diätet. Therap., Leipz., 1908, xii, 539–548. — **Iozefovich** (A. B.) [Dercum's disease (adipositas dolorosa).] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 521–532. — **Mills** (C. K.) Adenolipomatosis, with report of a case. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 286–290. — **Mosher** (L. S.) Ueber die Entfettungskuren im Allgemeinen und die Karellkur im Besonderen. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 541; 553; 565. — **Paganelli** (E.) Morbo di Dercum sintomatico di ematomielia. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 741–743.—**Richter** (P. F.) Ueber den Eiweissumsatz bei Entfettungskuren; mit besonderer Berücksichtigung der sogenannten Kartoffelkur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2109–2111.

Rickets.

Bing (R.) Myopathia rachitica. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxviii, 649–667, 2 pl. — **Cinotti** (F.) Di un raro intervento ortomorfico per arcatura rachitica; frattura e distacco epifisario; osteotomia segmentaria e lineare. N. Ercolani, Pisa, 1908, xiii, 513; 530. — **Einfeldt** (W.) Lebertran-Emulsion bei Rachitis. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 335–337. — **Gros** (H.) Rachitisme tardif et exostoses ostéogéniques chez un Kabyle. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 630–633. — **Liénaux**. Coexistence du rachitisme des porcs et des bovidés; un symptôme peu connu du rachitisme et de l'ostéomalacie dans l'espèce bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1908, lvii, 665–669. — **Oehme** (C.) Ueber die Beziehungen des Knochenmarkes zum neugebildeten, kalk-

losen Knochengewebe bei Rachitis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 197-232.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Bellot. De l'extirpation du ver de Guinée après cocaïnisation. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 560-563. — **de Beurmann** & Gougerot. Découverte du Sporotrichum Beurmanni dans la nature. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par. 1908, 3. s., xxv, 733-738. — **Blanchard** (R.), Leroux (L.) & Labbé (R.) Nouveau cas de "Dipylidium caninune" à Paris. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 520-525. — **Bondouy** (T.) Sur quelques principes constatifs du Sclerostomum equinum; présence, chez le parasite, d'un alcaloïde cristallisé éminemment hémolytique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 928-930. — **Bonnet** (L.-M.) Sporotrichose. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 428-431. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 925-928. — **Brumpt** (E.) Passage du spirochæte Duttoni, dans le sang menstrual. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 579-581. — **Cleland** (J. B.) Note on spirochætes in castration tumours of pigs. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 218. — **Evans** (G. H.) & Rennie (T.) Notes on some parasites in Burma. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 13-27, 9 pl. — **Fleig** (C.) & Lisbonne (M.) Nouvelles recherches sur le précipito-diagnostic du kyste hydatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 512-514. — **Freese.** Ueber die durch den Strongylus nodularis hervorgerufene Magenwurmseuche bei jungen Gänsen und die durch Trichosomen (Trichosoma retusum Railliet) verursachte Darmwurmseuche bei Kücken. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 713-716. — **Fuhrmann** (O.) Das Genus Anonchotaenia und Biuterina. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 412-428. — **Geiger.** Demodex ovis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 178. — **Gallego y Sans** (J. B.) Contribución al estudio de la génesis del temblor en los qüistes hidatídicos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 353-356. — **Galperin** (A. Ya.) [Sketch of the trichina epidemic in 1907.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, Kharkov in ccxxii, med.- spec. pt., 442-453. — **Garcia Rijo** (R). Miasis enfermedad parasitaria producida por las moscas. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 263; 280. — **Gaucher** & Fouquet. Sporotrichose à forme de kérion. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 278-280. — **Graham** (W. H.) Report on guinea-worm. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 353-355. — **Harris** (N. M.) A method of preparing the Romanowski stain. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 92-94. — **Hesse** (E.) Lucilia als Schmarotzer. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 753-758. — **Higgs** (F. W.) Case of toxæmia apparently produced by Ascaris lumbricoides. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stnd. Dis. Child., 1-4. — **Holmes** (J. D. E.) A peculiar form of streptotrichosis among cattle. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 289-300, 4 pl. — **Janin** (F.) Researches into the sarcosporidia of the sheep. *Ibid.*, 36-70, 1 pl. — **Josset-Moure.** Sporotrichose du tibia ayant simulé une ostéomyélite chronique et nécessitant quatre interventions chirurgicales; diagnostic par la sporoagglutination et la réaction de fixation; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 738-742. — **Lühe** (M.) Zur Systematik und Faunistik der Distomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlviii, Orig., 428-436. — **Masterman** (E. W. G.) Hirudinea as human parasites in Palestine. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 182-185. — **Mesnil** (F.) & Brimont (E.) Sur un hématozoaire nouveau (endotrypanum n. gén.) d'un édenté de Guyane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 581-583 — **Montgomery** (R. E.) On a spirochæte occurring in the blood of chickens in Northern India. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 1-12, 8 pl. — **Nason** (Z.) & Hoxie (G. H.) Screw worm disease: myiasis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1908, viii, 501-505. — **Neumann** (L. G.) A new Indian tick, Ornithodorus lahoriensis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 462-467. — **Neumann** (R. O.) Die Uebertragung von Plasmodium praecox auf Kanarienvögel durch Stegomyia fasciata und die Entwicklung der Parasiten in Magen und den Speicheldrüsen dieser Stechmücke. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908-9, xiii, 23-69, 3 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) Note on the behaviour of Spirochætae in Acanthia lectularia. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 143-151. — **Nuttall** (G. H. F.), Cooper (W. F.) & Robinson (L. E.) The structure and biology of Hæmaphysalis punctata, Canestrini and Fanzagi. *Ibid.*, 153-181, 5 pl. ——. ——. ——. On the structure of "Haller's organ" in the Ixodoidea. *Ibid.*, 238-242, 1 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) & Strickland (C.) Note on the prevalence of intestinal worms in dogs in Cambridge. *Ibid.*, 261. — **Patton** (W. S.) Herpetomonas lygaei. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908-9, xiii, 1-18, 1 pl. — **Pepper** (W.), Schnauss (F. W.) & Smith (A. J.) Transient parasitism in man by a species of rhizoglyphus. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 274-277. — **Picard** (F.) Sur une laboulbéniacée marine (Laboulbenia marina n. sp.), parasite d'Æpus Robini laboulbène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 484-486. — **de Renzi.** Behandlung des Cysticercus und Echinococcus mit Extractum filic s maris aethericum. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2216. — **Rudolph** (M.) Eine seltene Lokalisation des Echinokokkus. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2615. — **Schein** (H.) Hæma-

tozoa of bovidæ in Indo-China. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 202–206, 1 pl. — **Shipley** (A. E.) Note on Cystidicola farionis Fischer: a thread-worm parasitic in the swim-bladder of a trout. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 190–192. — **Smith** (A. J.) & Fox (H.) Note on the occurrence of a ciliate (Opalinopsis nucleolobata, n. s.) in the liver of a mammal (Canis latrans). Proc. Path. Soc. Phila., 1908, n. s., xi, 282–287. — **Stiles** (C. W.) The occurrence of a proliferating cestode larva (Sparganum proliferum) in man in Florida. Internat. Dermat. Cong. vi, 1907. Tr., N. Y., 1908, ii, 549–564, 6 pl. — **Triboulet** (H.) Lombricose et accidents méningés. Clinique, Par., 1908, iii, 775. — **Weinberg**, Loger & Romanovitch. De la fréquence des helminthiases dans quelques régions de la France. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 427. — **Weinberg** & Parvu. Diagnostic de l'échinococcose par la recherche des anticorps spécifiques. *Ibid.*, 562–564. — **Werner** (H.) Ueber eine eingeisselige Flagellatenform im Darm der Stubenfliege. Arch. f. Protistenk., Jena, 1908–9, xiii, 19–22, 2 pl. — **Widal** & Joltrain. Sporotrichose chez deux membres d'une même famille; diagnostic immédiat chez l'un d'eux et rétrospectif chez l'autre par la sporagglutination et la réaction de fixation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 647–651.

Filariasis.

Broquet (C.) Présence de Microfilaria nocturna en Cochinchine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 563. — **Phalen** (J. M.) & Nichols (H. J.) Filariasis and elephantiasis in Southern Luzon. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 293–303, 3 pl. ———. ———. Notes on the distribution of Filaria nocturna in the Philippine Islands. *Ibid.*, 305–309, 1 pl. — **Tanaka** (T.) Ueber Filariasis; Blutbefunde, Harnuntersuchungen und Nierenfunktion. Internat. Dermat. Cong., N. Y., 1908, ii, 600–615. — **zur Verth.** Ueber Filariasis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2113–2116.

Piroplasmosis.

M'Kaig (A.) Atoxyl in the treatment of Kala-azar. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 539. — **Nuthall** (G. H. F.) & Graham-Smith (G. S.) The mode of multiplication of Piroplasma bovis, P. pitheci in the circulating blood compared with that of P. canis, with notes on other species of Piroplasma. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 134–142, 1 pl. ———. ———. Notes on the drug treatment of canine piroplasmosis. *Ibid.*, 220–226. ———. ———. The development of Piroplasma canis in culture. *Ibid.*, 243–269, 1 pl. — **Pease** (H. T.) & Gunn (W. D.) A resume of our knowledge of canine piroplasmosis with an outbreak amongst the hounds of Madras hunt. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 175–190, 1 pl. — **Yakimoff** (V. L.) [Piroplasmosis of hedge-hogs and field mice.] Vet. Obozr., Mosk., 1908, x, 620.

Trypanosomiasis.

Bouffard (G.) Baleri; animal trypanosomiasis of the territories in the Niger. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 335–355, 1 pl. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Traitement de la trypanosomiase humaine. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 743–750. — **Cazalbou** (L.) A note on "Baleri." J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 85–91. — **Cazalbou** (M.) Contribution to the study of the trypanosomiasis of West Africa; some modifications of virulence. *Ibid.*, 356–371. — **Durham** (H. E.) Notes on nagana and on some hæmatozoa observed during my travels. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 227–235. — **Gaiger** (S. H.) The influence of atoxyl and other chemicals on the course of a few cases of surra. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 452–455. — **Holmes** (J. D. E.) Investigation of an outbreak of horse surra with result of treatment with atoxyl, tartar emetic, mercury and other drugs. *Ibid.*, 157–172, 2 pl. ———. Treatment of surra by atoxyl and orpiment. *Ibid.*, 434–442. — **Laveran** (A.) Contribution à l'étude de Trypanosoma congolense. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 833–855. — **Ledoux** (E.) & Biétrix. Maladie du sommeil; traitement émétique; atoxyl. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1908, xvi, 218–220. — **Manteufel** & Woithe. Ueber die diagnostische Bedeutung der Komplementbindungsreaktion bei Trypanosomeninfektion. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 452–477. — **Mesnil** (F.) & Brimont (E.) Sur les propriétés des races de trypanosomes résistantes aux médicaments. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 856–875. — **Minchin** (E. A.) Note on the polymorphism of Trypanosoma gambiense. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 236, 1 pl. — **Monod** (M.) Cure of a stallion suffering from dourine by means of atoxyl at the remount depôt at Constantine. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 456–461. — **Montgomery** (R. E.) On the prophylaxis of trypanosomiasis, with particular reference to the influence of the camel in India. *Ibid.*, 301–329. — **Pease** (H. T.) & Gaiger (S. H.) Notes on the duration and course of camel surra. *Ibid.*, 427–433. — **Plimmer** (H. G.) & Bateman (H. R.) Further results of the experimental treatment of trypanosomiasis: being a progress report to a Committee of the Royal Society. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, 477–487. — **Roubaud** (E.) Infection naturelle de la trompe des glossines. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 564–568. — **Schein** (H.) Contribution to the study of surra in Indo-China. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 191–201. — *Also, transl.:* Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 575–577. — **Uhlenhuth** & Woithe.

Experimentelle Untersuchungen über Dourine mit besonderer Berücksichtigung der Atoxylbehandlung. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 403-451, 1 pl.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Coskinas (G.-S.) Sur un cas d'éosinophilie, survenue après des hémorragies répétées. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 670-678. — **von Elischer** (J.) & Engel (K.) Ueber die Röntgenbehandlung von Blutkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 31-66. — **Harrower** (H. R.) Acidemia and auto-intoxication. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1908, n. s., iii, 575-577. — **Itami** (S.) Ueber Veränderungen der blutbildenden Organe bei experimenteller Polycythämie. Folia hematol., Leipz., 1908, vi, 425-428. — **Meyer** (E.) Einige Gesichtspunkte zur Therapie der Blutkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 624-632. — **Staubli** (C.) Beitrag zum Nachweis von Parasiten im Blut. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2601-2603. — **Weinberger.** Zum Blutnachweis mit Benzidinpapier. *Ibid.*, 2538. —**Whipham** (T. R. C.) Acute lymphocythæmia in children. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 151-155.

Addison's Disease.

Cestan (R.) & Lévêque (*Mlle.*) Observation d'un cas de maladie bronzée d'Addison. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 261-264. — **Cohoe** (B. A.) Addison's disease and adrenal insufficiency. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 1-11. — **Lewis** (C. H.) A case of Addison's disease, with autopsy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 47-49. [Discussion], 8.

Anæmia.

Masing (E. E.) [Regeneration of red blood corpuscles in experimental anæmia.] Yuryev, 1908, E. Bergman. 188 p. 8°. *

Foxwell (A.) Splenic anæmia; Banti's variety. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 397. — **Houlman** (P.) L'anémie pernicieuse à rechutes. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 773-776. — **Itami** (S.) Ein experimenteller Beitrag zur Lehre von der extramedullären Blutbildung bei Anämien. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908-9, lx, 76-98.— **Morawitz** (P.) & Rohmer (W.) Ueber die Sauerstoffversorgung bei Anämien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 529-551. — **Moritz** (S.) On the treatment of anæmic conditions with ferratin and its preparations. Folia Therap., Lond., 1907, i, 115-119. — **Newburgh** (L. H.) A differential stain for nucleated red cells. Boston M. & S. J., 1908, clix, 868. — **Simon** (C. E.) The treatment of pernicious anemia with cholesterin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2154.

Disease of the Lymphatics.

Briggs (J. E.) The opsonic treatment as applied in a case of septic lymphangitis of the lower extremity and in case of infective lymphadenitis of the neck. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 9-13. — **Castellani** (A.) Note on a palliative treatment of elephantiasis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 652-657. ———. Observations on a palliative treatment of elephantiasis. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 311-317, 2 pl. — **Handley** (S.) The relief of elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1748. — **Hirschfeld** (H.) Ueber Pseudoleukämie und ähnliche Krankheits zustände. Zusammenfassender Bericht. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2227-2229. —**Parkinson** (P.) Lymphadenoma in a boy aged six years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 61. — **Pricolo** (A.) Contribution to the study of epizootic lymphangitis. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 217-228. — **Symes** (J. O.) A case of sporadic elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1861.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia; Surgery of the Abdomen.**

von Benckendorff (Elisabeth). Untersuchungen eines Angioms der Milz. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 500-514, 1 pl. — **Carr** (J. W.) Case of enlarged spleen. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, li, Sect. Stud. Dis. Child., 14. — **Denck** (P.) Ueber Diagnose von Wandermilz vermittels Röntgenstrahlen. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1908-9, iv, 133-135, 1 pl. — **Landelius** (E.) Beitrag zur Kasuistik der nicht parasitären Milzcysten. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. 1, No. 3, 1-20. — **Sotti** (G.) Della tubercolosi primitiva della milza. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 238-271. — **Weber** (F. P.) A case of primary splenomegaly ("splenic anæmia") with remarks on the various causes of chronic enlargement of the spleen in adults. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 66-73, 2 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease.**

Fölger (A. F.) Zur Pathologie der Nebennieren bei den Haustieren. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1908, xx, 145-192, 4 pl. — **Laignel-Lavastine.** Les troubles psychiques dans les syndromes surrénaux. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 657-669. — **Rossi** (R. P.) Contributo allo studio dei tumori del paraganglio soprarenale nei bovini. N. Ercolani, Pisa, 1908, 486; 497. — **Sézary** (A.) Processus mécaniques de l'hyperépinéphrite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 305-307. — **Simmonds.** Die Residuen von Nebennierenblutungen bei Säuglingen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2565. — **Winkler.** Zur Pathologie der Nebennieren-

Geschwülste. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 725–728. — **Zhukovski** (V. P.) [Congenital sarcoma of the suprarenal gland; case in an infant 8 days old.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1337–1339.

Diseases of the Thymus Gland.

Humphry (R. E.) Clinical and post-mortem observations on the status lymphaticus, with deductions of ethyl chloride as a general anæsthetic. Lancet, Lond., 1908, ii, 1870–1874. — **Kauffmann** (O.) On two cases suggesting relationship to status lymphaticus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 435–438.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Beebe (S. P.) Some relations of the thyroid gland. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 843–846. — **Da Costa** (J. C.) Parathyroid tumors; with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 32–36. — **Hirschfeld** (M.) Die Schilddrüse und ihre Krankheiten. Gesundheit, Leipz., 1908, v, 286–294. — **Holterbach** (H.) Thyreoiditis echinococcosa chronica. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 143–147. — **Jaboulay**. Néoplasme du corps thyroïde. Prov. méd., Par., 1908, xiv, 539.— **Jeandelize** (P.) & Perrin (M.) Danger possible de la médication arsenicale chez les insuffisants thyroïdiens. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 750. — **Judd** (A.) Further reports of treatment of enlarged thyroid by means of the x-ray and high frequency currents. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 25. — **Lereboullet** (P.) Thyroïdite aiguë et tuberculose. Bull. et mém. Soc. Méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 758–761. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) Hypertrophie de l'hypophyse et cancer du corps thyroïde. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 758. — **Wilson** (L. B.) The pathological changes in the thyroid gland, as related to the varying symptoms in Graves' disease: based on the pathological findings in 294 cases. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 851–861, 15 pl.

Goitre.

Baker (A. R.) Ophthalmic goiter. Ophthalmol., Milwaukee, 1908–9, v, 219–224. — **Beardsley** (E. J. G.) The anamnesis of subjects of exophthalmic goitre. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1170–1172.— **Blumenthal** (F.) Serum treatment of exophthalmic goitre. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 62–64. — **Dohan** (N.) Zur Röntgentherapie des Morbus Basedowii und der Struma parenchymatosa. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 139–141. — **Leprince** (A.) Traitement du goitre exophtalmique par les rayons X. Rev. d' hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1908, ii, 177–181. — **Miller** (H. H.) Thyroidectin and iodalbin in exophthalmic goitre. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 444. — **Price** (J. C.) The use of the X-ray in the treatment of exophthalmic goitre. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 854. — **Ramond** (F.) & Bloch (A.) Tuberculose et goitre exophtalmique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 713–717. — **Schachner** (A.) Hyperthyroidism and Basedow's disease. Lancet-Clinic, Cincin, 1909, ci, 13–15. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 227–230. — **Trerotoli** (A.) Simpatico e tiroide (contributo sperimentale allo studio del morbo di Flajani-Basedow). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 757–764. — **Wainwright** (J. M.) Personal experiences in the surgery of simple types of goitre. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 846–854.

Myxœdema.

Langmead (F.) A mongolian imbecile, showing other congenital malformations. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 276. — **McCarrison** (R.) Observations on endemic cretinism in the Chitral and Gilgit valleys. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii. Med. Sect., 1–36. *Also:* Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 441–449, 1 pl. — **Nawlin** (J. B.) Sporadic cretinism: report of a case. Old Dominion M. & S. J., Richmond, 1908–9, vii, 408–410, 1 pl. — **Sutherland** (G. A.) Case of cretinism. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 210. — **Variot** (G.) La microsphygmie dans le myxœdème infantile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 643–647.

Hæmophilia.

Kellie (K.) Hæmophilia with adhesions in the knee-joint. Rep. Soc. Study. Dis. Child., Lond., 1908, viii, 262. — **Tuley** (H. E.) Hemorrhagic diseases of the new born. J. Am. M. Ass., 1908, li, 2215. — **Wirth** (K.) Blutung bei einem Hämophilen, gestillt durch Seruminjektionen. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 162.

Leukæmia.

Herrick (J. B.) Multiple Hirnhämorrhagien bei Leukämie. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25 jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 317–326. — **Kraus** (F.) Ein Fall von grosszelliger lymphatischer Leukämie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 34–46.

Purpura.

Kluger (W.) [Unusual case of fulminating purpura hæmorrhagica in an adult.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 577–580. — **Lett** (H.) Henoch's purpura and intussusception. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 307–321.

Scurvy.

Barlow's Disease.

Berchoud. À propos d'un cas de scorbut infantile. Lyon méd., 1908, cxi, 1027-1031.— **Weill** (E.) & Péhu (M.) Trois cas de scorbut infantile. *Ibid.*, 842-859.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Brunton (*Sir* Lauder). Therapeutics of the circulation; eight lectures delivered in the spring of 1905 in the Physiological Laboratory of the University of London. Lond., 1908, J. Murray. 284 p. 8°.

———. The same Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 291 p. 8°.

Pelser (Louis). Angina pectoris. Stuttg., 1908, F. Enke. 114 p. 8°.

Allbutt (*Sir* C.) Treatment of angina pectoris. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 3-6. — **Rubovits** (W. H.) Cardio-vascular effects induced by the use of a drug not therapeutically understood. [Veratrone.] Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 225-227. — **Vanzetti** (F.) Sulle localizzazioni del processo tubercolare nell' apparato circolatorio; aneurisma spurio dell' aorta d'origine tubercolare, tubercolosi miliare dell' endocardio. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 310-330, 1 pl.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Balch (F. G.) & Murphy (F. T.) Aneurysm of the external iliac artery. Boston M. & S. J., 1908, clix, 860. — **Barcza** (A.) Ein Fall von Perforation eines Aortenaneurysmas in die obere Hohlvene. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 184-187. — **Cantonnet** & **Velter.** Stase papillaire due vraisemblablement à un anévrysme intracrânien. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 505. — **Étienne** (G.) Anévrysme phénoménal de la crosse aortique guéri. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 719. — **Latreille** (E.) Étiologie, pathologie, et traitement des anévrysmes de l'aorte. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxviii, 1-10.— **Mollard** (J.) Anévrysme de l'aorte au début. Lyon méd., 1908, cxi, 885. — **Mollard** (J.) & Roubier (C.) Un cas d' anévrysme de l'aorte thoracique avec paralysie récurrentielle bilatérale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 448-445. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 989-994. — **Nicoletopoulos.** Un cas d'anévrisme artérioveineux de la sous-clavière. [Rapport par Villemin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1244. — **Roy** (P.) Aortite chronique avec dilatation anévrysmale de l'aorte chez un enfant de 15 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 198.

Diseases of the Blood-vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Buhlig (W. H.) The nature of postoperative femoral phlebitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 882-884. — **Castex.** Radiographiques athéromateuses. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes. 1908. xvii, 44. — **Klotz** (H. G.) Peripheral syphilitic arteritis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 812-825. — **Leser.** Ueber Varizen und variköse Geschwüre. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2631-2633. — **Schabert** (A.) Ueber die Ventrikelhypertrophie bei Arteriosklerose und chronischer Nephritis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 327-329. — **Sherren** (J.) Varicose veins. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 15. — **Weinberg.** Athérome spontané chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908. lxv, 561.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Oliver (George). A resumé of recent clinical studies of atheroma and arterio-sclerosis. Lond., 1908, H. K. Lewis. 41 p. 12°.

Colbeck (E. H.) The pathogenesis of arteriosclerosis. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 768-775. — **Kalmus** (F.) The importance of iodipin in the treatment of arteriosclerosis. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 93. — **Lavagna** (S.) Arteriosclerosi ed ateromasia. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1603. — **Rzetkowski** (K.) Badomia nad czynności̇a uktadu tętniczego w stwardnienin tętnic (arteriosclerosis). [On the function of the arteries in . . .] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 630; 652.— **Sappington** (S. W.) Observations in arteriosclerosis. Hahnemann. Month., Phila., 1908, xliii, 889-899. — **Tranquilli** (E.) La cura dell' arteriosclerosi. Gazz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 561; 589.

Diseases of the Heart.

Mackenzie (James). Diseases of the heart. Lond., 1908, H. Frowde. 405 p. 5 pl. 5 ch. 4°.

Mendelsohn (Martin). Wie kann man Herzkranke "heilen"? Berl., 1908, Brandus'-sche Verlagsbuchhandl. 175 p. 8°.

Resch (Alfr.) Ein Fall von offenem Septum und Conusstenose. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 30 p. 8°. *

Sawyer (James). Points of practice in maladies of the heart; Lumleian lectures at the Royal College of Physicians of London. Birmingh., 1908, Cornish Bros., Lt'd. 104 p. 1 pl. 12°.

Scherf (J.) Herzkrankheiten; ihre Behandlung durch die Quellen von Orb. 3 Aufl. München. 1908, Otto Gmelin. 31 p. 8°.

Schott (   ). Akute Ueberanstrengung des Herzens und deren Behandlung.

Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 59 p. 3 pl. 8°.

Aschoff (L.) Zur pathologischen Anatomie des Adams-Stokes'schen Symptomenkomplexes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2246. — **Barié** (E.) L'insuffisance des valvules de l'artère pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 769-771. — **Barr** (*Sir* J.) An address on mitral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1789-1798. — **Baumgarten** (E.) Kehlkopf und Rachensymptome bei den Erkrankungen des Herzens und der grossen Gefässe. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1831-1834. — **Beneke** (R.) & Bönning (F.) Ein Fall von lokaler Amyloidose des Herzens. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 362-385. — **Bonardi** (E.) Contributi alla conoscenza dello stato funzionale del cuore col metodo Katzenstein. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 260-264. — **Boruttau** (H.) Ueber die Einstellung und Kontrollierung der Herzwirkung von Convallariapräparaten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, lix, 547-551. — **Broadbent** (W.) Retardation of the pulse wave in aortic regurgitation. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1802. — **Burzagli** (G. B.) Frigoterapia precordiale continua. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 475-489. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Inhibition cardiaque et sels de sodium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 571-573. — **Carpenter** (G.) A case of congenital morbus cordis in a Mongol. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 278-280. — **Castellino** (P. F.) Sul significato clinico delle aritmie cardiache. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 721; 746. — **Chapman** (C. W.) A case of congènital heart disease in a boy, aged five years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 21. ———. Case of congenital heart disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 9-13. — **Chapman** (P. M.) The heart-index interval in aortic regurgitation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 64. — **Constant.** Un cas d'insuffisance mitrale passagère due à l'uricémie. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 233-239. — **Darlington** (T.) Causes of mortality from heart disease in the United States. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 649-659. — **Davidoff** (M. S.) [Rare case of gumma of the left pericardium compressing the left pulmonary vein and left bronchus, coexistence of obliteration of the superior vena cava and contraction of the right pulmonary artery.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 503-516, 1 pl. — **Dittrich** (P.) Multiple lipomartige Bildungen am Herzen einer 6½ monatlichen menschlichen Frucht. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 416-421. — **Foxwell** (A.) Effect of Schott movements in heart disease. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 396. — **Fulci** (F.) Experimentelle Versuche über die Existenz einer Endocarditis durch bakterielle Toxine. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 349-361. — **Gierke** (E.) Hemmungsmissbildung des Herzens (Cor biloculare) mit Bemerkungen über den Truncus arteriosus communis. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 299-305. — **Gramling** (H. J.) Treatment of acute endocarditis. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 396. — **Guinon** (L.) Tuberculose végétante de la valvule mitrale, tuberculose bronchique et méningée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 301. — **Haynes** (G. S.) Some considerations in the use of cardiac tonics. Folia Therap., Lond., 1907, i, 101-104, 1 pl. — **Herz** (M.) Ueber Herzschmerzen. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 739. ———. Ueber moderne Herzdiagnostik. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2676-2680. — **Higgs** (F. W.) Case of congenital heart disease. Proc, Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 7. — **His** (W.) Ueber den Adams-Stokesschen Symptomenkomplex. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 3-14. — **Jappelli** (G.) Sulla genesi delle modificazioni respiratorie del ritmo cardiaco. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 557-580. — **Joachim** (G.) Die Lähmung des linken Vorhofes bei Mitralfehlern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2207. — **Kastner** (A. L.) Acute endocarditis: its classification and symptomatology. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 392-396. — **Kimberlin** (A. C.) Myocardial failure from causes other than valve lesion. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 457-461. — **Krumbhaar** (E. B.) On the growth of our knowledge of Adams-Stokes disease. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 278-281. — **Kürt** (L.) Die auskultatorische Grenzbestimmung des Herzens. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2751-2756. — **Kusheff** (N. Ye.) Boliezn Adams-Stokes 'a. [Disease of . . .] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1457-1459. — **Lande** (P.) Sur un cas de mort subite par anévrysme partiel du cœur. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 747. — **Lang** (G.) & Manswelowa (Sophia). Zur Frage der Veränderung des arteriellen Blutdrucks bei Herzkranken während der Kompensationsstörung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 455-465. — **Leonard** (C. L.) Die Röntgenographie des Herzens in Momentaufnahme ohne Verstärkungsschirm. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 100. — **Lewis** (T.) A lecture on the occurrence of heart-block in man and its causation. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1798-1802. — **McGee** (J. B.) Drugs in cardiac therapy. Cleveland M. J., 1908, vii, 664-670. — **Markley** (P. H.) Myocarditis: its pathology, symptoms. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 61-65. — **Masucci** (U.) Insufficienza mitralica pura. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1597-1599. — **Merle** (P.) Anomalie des valvules sigmoïdes de l'aorte et de l'artère pulmonaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 184. — **Moore** (*Sir* J. W.) Case of double mitral lesion; embolism of spleen. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 636. — **Morelli** (G.) Ueber die Wirkung der Kuhn-

schen Lungensaugmaske bei Herzkrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908, lxvii, 154-163. — **Osler** (W.) Endocardites infectieuses chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 794-796. *Also:* Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 773. — **Parkinson** (J. P.) A case of aortic regurgitation in a boy aged four years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 332. ———. Congenital morbus cordis without valvular murmur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child, 7. — **Pasanis** (A. M. R.) Consecuencia de las lesiones valvulares ó su fisiologia patologica. Siglo med., Madrid, 1908, lv, 772-775. — **Rénon** (L.) Syndrome de Stokes-Adams, chez un syphilitique, traité et amélioré par le traitement spécifique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 667. — **Robertson** (W. E.) Causes of mortality from heart disease in the United States. [Edit.] Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908 i, 670. — **Robinson** (B.) The heart during the early period of convalescence from acute infectious disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 829-839. — **Saigo** (Y.) Die Purkinje'schen Muskelfasern bei Erkrankung des Myocards. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 296-310, 1 pl. — **Sawyer** (J. E. H.) Osteosarcoma of the heart. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 414. — **Schieffer** & Weber (A.) Die Perkussion der absoluten Herzdämpfung und deren Wert für die Bestimmung der Herzgrösse. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 466-479. — **Stanley** (D.) The prognosis of heart disease in children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 444-450. — **Strubell** (A.) Ueber funktionelle Diagnostik und Therapie der Herzkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 1797; 1842. — **Surmont** (H.) Insuffisance aortique d'origine obstétricale. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 605-607. — **Torri** (O.) Contributo allo studio dell'endocardite da tossine batteriche. Riv. crit. di clin. Med., Firenze, 1908, ix, 773-780. — **Vanzetti** (F.) Ricerche sperimentali sull'endocardite tossica e sulla trombosi endocardica. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 279-298. — **Vaquez** & Esmein. Phases évolutives du syndrome de Stokes-Adams en rapport avec les altérations du faisceau de His. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 659-666. — **Whipham** (T. R.) A case of congenital heart disease. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 206. — **Williamson** (O. K.) A case of aortic and mitral stenosis. *Ibid.*, 355. — **Willett** (T.) The etiology of acute endocarditis. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 389-392.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Astley (G. M.) Ischemic contracture with secondary ulnar neuritis, the result of brachial thrombosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, ii, 2059. — **Bardachzi** (F.) Aortenthrombose aus Mesaortitis bei einem einjahrigen Kinde. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 219-224. — **Pigeon** (H. W.) Case of aseptic cavernous sinus thrombosis. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1747. — **Rissom.** Ein Fall von fortgeleiteter Thrombose der Vena cava inferior infolge syphilitischer Phlebitis der Vena saphena sinistra. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 476-481.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Cohnheim (Paul). Diseases of the digestive canal (œsophagus, stomach, intestines). From the 2. German ed., edited and transl. by Dudley Fulton. Phila. & Lond. [1908], J. B. Lippincott Co. 394 p. 8°.

Gant (Samuel Goodwin). Constipation and intestinal obstruction (obstipation). Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 559 p. 8°.

Graul (Gaston). Einführung in das Wesen der Magen-Darm- und Stoffwechsel- Krankheiten. 2. Aufl. Würzb., 1908, C. Kabitzsch. 172 p. 8°.

Bateson (J. C.) Ten rules for dyspeptics. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 510. — **Boulade-Périgois.** Anorexie nerveuse chez une fille de neuf ans. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 837. — **Brandenberg** (F.) Zur Diagnostik und Therapie der Dyspepsien im Kindesalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1908, xiii, 419-424. — **Brown** (T. R.) Splanchnoptosis; enteroptosis; Glenard's disease. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 47-65. — **Finkelstein** (H.) Ueberalimentäre Intoxikation. 3. Die Intoxikation im Verlaufe der Ernährungsstörungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908, lxviii, 692-722. — **Gaultier** (R.) La stéarrhée et hypostéatolyse (syndrome coprologique) dans le diagnostic des affections des voies biliaires et pancréatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 678-695. — **Hubbell** (E.) A desperate case of marasmus. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1566. — **Kostlivy** (S.) Contribution à la pathogenèse des torsions du grand épiploon. Rev. de méd. tchèque. Prague, 1908, i, 44. — **Kretschmer** (J.) Zur Diagnose der spastischen Obstipation und über das Wesen der fragmentären Stuhlentleerung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1980-1983. — **Mathieu** (A.) La constipation spasmodique existe-t-elle? Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, ii, 667-672. — **Moskovitz** (I.) Schwere Magenstörung; eine chronische Pharyngitis als causales Leiden. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1114-1116. — **Pennebaker** & Tripp. The peritoneum and its relation to gastro-intestinal inflammation. Med. Era, St. Louis, 1908,

xvii, 505-508. — **Sil** (J.) Ueber Regurgitation und Rumination. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 14. — **Tilton** (B. T.) Diagnostic points in the recognition of perforated gastric and duodenal ulcers. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1044-1046. — **Victor** (Agnes C.) The question of diagnosis in the case of a patient complaining of indigestion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 71-75. — **Wiesner** (A.) Ein Fall von Rumination. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 43. — **Williams** (L.) Aberrant dyspepsias. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 267-269. — **Young** (Evangeline W.) The aid which the laboraatory can give in making a diagnosis in the case of a patient complaining of indigestion. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 253.

Diarrhœal Diseases.

Chapin (Delia L.) Summer diarrhœas of infants and children. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 255-257.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Alezais & Sauvan. Tumeur de la parotide. Marseille méd., 1908, xlv, 729. — **Ashhurst** (A. P. C.) Stricture of the esophagus; with a report of eight cases from the Children's Hospital of Philadelphia. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 298-306. — **Banyai** (A.) Decubitus linguae. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1189. — **Bichaton** & Berteaux. Un cas de cancer du tiers inférieur de l'œsophage ayant respecté le cardia. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 254. — **Botella** (E.) Valor practico de la esofagoscopia. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 65-110. — **Carpenter** (H. C.) Double suppurative parotitis complicating typhoid in a boy eleven years old. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2216. — **Donath** (K.) Beitrag zur Kenntnis der sarkomatösen Geschwülste der Speiseröhre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 446-500, 1 pl. — **Fábrega** (L.) Consideraciones sobre un nuevo tratamiento del noma. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 166-172. — **Joseph** (M.) Leucoplakia of the mouth and its treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 495-499. — **Mathieu** (A.) Dilatation primitive ou dite primitive de l'œsophage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 808-810. — **Mouriquand** (G.) & Policard (A.) Alternance fonctionnelle des acini parotidiens dans les parotidites expérimentales par le sublimé. Lyon méd., 1908, cxi, 1025-1027. — **Neumann** (A.) Das Papilloma gingivae und die Fistula gingivalis. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1908, xxiv, 655-659. — **Quénu** (E.) Épithélioma du sinus maxillaire; résection du maxillaire et de l'os malaire; guérison datant de dix ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1188. — **Urbantschitsch** (E.) Die schwarze Haarzunge (Lingua villosa nigra) nach dem neuesten Standpunkte der Wissenschaft. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1908, xxiv, 639-654, 1 pl. — **White** (C. Y.) & Blackwood (J. D.), *jr.* Comparative study of noma. Proc. Path. Soc., Phila., 1908, n. s., xi, 287-294. *Also:* Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 291-293.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Ascher (M.) Ueber den Einfluss einiger Arzneimittel auf die Pepsinverdauung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 629-639. — **Bassler** (A.) Early diagnosis of gastric carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1088-1090. — **Brown** (W. L.) The Lenhartz treatment of gastric ulcer. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 109-112. — **Bruehl** (J.) & Voeglin (S.) A case of cancer of the stomach with secondary cancer of the liver without gastric symptoms. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 28. — **Buday** (K.) Ueber die Sklerose der Magenarterien. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 327-348. — **Campo** (J. G.) Reflexiones sobre tres casos de estenosis pilórica benigna. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 161-165. — **Carpenter** (G.) On congenital hypertrophic stenosis of the pylorus and its medical treatment. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 177-193. — **Cate** (F. J. T.) Een geval van congenitale pylorushypertrophie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2076-2078. — **Cautley** (E.) The pathology of congenital hypertrophy of the pylorus in relation to treatment. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 193-206. — **Cheinisse** (L.) La gastrite phlegmoneuse. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 577-589. — **Cmunt** (E.) Sanduhrförmiger Magen infolge Vernarbung eines recidivirenden Ulcus ventriculi rotundum. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 4. — **Connor** (F. P.) X-rays as an aid to diagnosis in some common surgical conditions. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 449-452, 1 pl. — **Currie** (D. A.) Observations on gastric ulcer. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 341. — **Destot.** Diagnostic radioscopique d'affections gastro-intestinales. Lyon méd., 1908, cxi, 916-920. ———. Hyperchlorhydries. *Ibid.*, 970-976. — **Elliot** (E.), *jr.* Acute perforating gastric and duodenal ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 289; 341; 377; 1909, xxiii, 22. — **Faulhaber** (M.) Die Röntgenuntersuchung des Magens. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1908, iii, 203: 1908-9, iv, 3, 3 pl. — **Fischer** (T.) [On methods of the determination of the extension of stomach cavity.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 942-957. — **Fischmann** (A.) Der Einfluss der Mineralwasser-Trinkkuren auf die sekretorische Kraft des

Magens. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 705-707. — **Gibelli** (C.) Contributo critico sperimentale all' eziologia dell' ulcera gastrica in rapporto coi traumi. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 127-171. — **Gilevich** (Z. M.) [The Jacoby-Solms titrometric method of determining pepsine in the gastric juice.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, vii, 1325-1327.—**Giulio** (V.) I disturbi riflessi del cuore nei gastropatici. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 193-199. — **Green** (S.) Gastrostaxis, with gangrene of two fingers of the right hand. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 2-5. — **Halipré** (A.) La "tumeur" comme élément de diagnostic dans le cancer de l'estomac. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 544-546. — **Hayem** (G.) Indications des lavages de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, ii, 637-666. — **Hewitt** (J. H.) A case of multiple peptic ulcers of the stomach followed by perforation; autopsy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 90-94. — **Hirschman** (L. J.) Meso-sigmoidopexy, with report of two cases. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 93-98. — **Jensen** (J.) Ulcus pepticum jejuni. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1321; 1353. — **Kast** (L.) The early diagnosis of cancer of the stomach. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 577-586. — **Kaufmann** (M.) Ueber Gastrosan (Bismuthum bisalicylicum). Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1908, n. F., iii, 806-808. — **von Koranyi** (A.) Die Schwellenwertperkussion des Magens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 1-6. — **Kramer-Petersen**. Om kardiospasme. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lii, 1401-1415. — **Lemoine** (G.) Hématemèse. Ann. de la policlin. de Par., 1908, xviii, 265-277. — **Lesage** (A.), Leven (G.) & Barret (G.) Radioscopie gastrique; les vomissements du nourrison aérophage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 471. — **Lichty** (J. A.) The treatment of gastric ulcer based upon the results of one hundred and forty cases. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 13-21. **Lyon** (G.) Les agents physiques dans le traitement des maladies de l'estomac. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1908, lxxv, 764; 793. — **Lyon** (M.) Gastric carcinoma; its detection and treatment. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 709-711. — **McNabb** (C. P.) Acute dilatation of the stomach. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908, i, No. 7, 27-33. — **Mikulasek** (K.) Eine neue Methode der Pepsinbestimmung im Magensaft mittels des Edestins. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 46. — **Moore** (B.) Variations in the free hydrochloric acid of the gastric contents in cancer and the so-called physiologically active hydrochloric acid. Bio-Chem. J., Liverp., 1908, iii, 449-462. — **Morgan** (A. C.) The dietetic and medical treatment of chronic catarrhal gastritis. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 19-21. — **Nicholls** (A. G.) Acute dilatation of the stomach. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 80-105. — **Pécus**. Bruit de gouttelette dans un cas de hernie de l'estomac et de l'intestin à travers une déchirure ancienne du diaphragme; aperçu sur le traitement des coliques. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 641-646. — **Plicque** (A. F.) Le traitement des hématémèses. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1111-1113. — **Plönies** (W.) Gesteigerte Reflexerregbarkeit und Nervosität in ihren ätiologischen Beziehungen zu den functionellen Störungen und Reizerscheinungen der Magenläsionen mit Berücksichtigung des Einflusses der Anämie und Unterernährung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 192-244. — **Portis** (M. M.) Hyperchlorhydria and its treatment based on animal experiments. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 9-13. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 230-233. — **Roberts** (J. B.) Gastric and duodenal ulcers secondary to wounds of the urinary bladder. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 202-225. — **Rodman** (W. L.) How frequently do gastric ulcers become carcinomata? *Ibid.*, 189-201. — **Rohn** (A.) Ueber einen Fall von angeborener Pylorusstenose. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Liepz., 1908, 273-277. — **Ruhlig** (W. H.) A point in successful use of the stomach tube. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 14. — **Schindel** (R. E.) Pyloric obstruction as result of gas ulcer. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 23. — **Schmieden** (V.) Magenerkrankungen im Röntgenbild. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2180-2182. — **Schüle** (A.) Ueber die Restbestimmung des Mageninhaltes nach Mathieu-Redmond. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 640-644. — **Sellier** (J.) Du vertige stomacal. Prov. méd., Par., 1908, xix, 529-531. — **Shepherd** (F. J.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 866-870. — **Sitta** (F.) Ueber digestive Hypersekretion des Magens. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 39. — **Worms** (G.) Cancer des ganglions sus-claviculaires gauches, secondaire à un néoplasme latent de l'estomac. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 195-198. — **Zweig** (W.) [Intermittierende Ektasie des Magens.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 163-166.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Berry (V.) Gangrenous inflammations of the cæcum. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 270. — **Bolje** (O.-A.) [A case of intestinal sarcoma.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 184-186. — **Hamilton** (E. A.) Some colonic, sigmoidal and rectal conditions. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 121-126. — **Herter** (C. A.) & Kendall (A. I.) The use of the fermentation tube in intestinal bacteriology. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 283-292. — **Hill** (T. C.)

Colitis, sigmoiditis and rectitis, with especial reference to the importance of the proctoscope in their treatment. Proctologist, St. Louis, 1908, ii, 215–228. — **Kaabak** (A.) & Rosenschein (A.) Zur Frage der Schleimbildung im Darm. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 515–527. — **Kerens** (Berthe). L'entérite à streptocoques chez l'enfant. Scalpel, Liége, 1907–8, lxi, 323. — **Lecce** (M. O.) La terapia delle infezioni intestinali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 507; 521; 546; 556. — **Leclerc** (F.) & Flaissier. Un cas de cancer du duodénum et de l'ampoule de Vater. Lyon méd., 1908, cxi, 1034–1037. — **Leicester** (J. C. H.) A case of tuberculous disease of the cæcum and appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 666–668. — **McCarty** (H. D.) Ileocolitis with intoxication presenting symptoms of meningitis and followed by multiple neuritis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2156. — **McGlinn** (J. A.) Sarcoma of the small intestines, with the report of a case. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1127–1129. — **Mercier** (R.) & Pépin (C.) Le sulfate d'hordénine dans les infections intestinales. Clinique, Par., 1908, iii, 780. — **Miller** (L. C.) Chronic intestinal catarrh. Boston M. & S. J., 1908, clix, 787–827. — **Pewsner** (M.) Ueber einen Fall von Ulcus duodeni. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 645–655. — **Pitres.** Lymphocytes du liquide céphalorachidien dans deux cas d'entéroptose, avec colite muco-membraneuse et algies viscérales protéiformes. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 757. — **Routier.** Guérison d'un ulcère perforé du duodénum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1177–1179. — **Singer** (G.) Die atonische und die spastische Obstipation; ihre Differentialdiagnose und Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs-u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1909, i, 6. Hft., 1–46.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Adler (L. H.) Rectal diseases; a report of three cases : condyloma, lipoma, and foreign body. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 127–134. — **Dickinson** (W. L.) Galvanism in the treatment of hemorrhoids, fissure, prolapse, ulceration, and non-malignant stricture of the rectum. *Ibid.*, 53–58. — **Ivanoff** (I. I.) [Treatment of hæmorrhoids by the D'Arsonval current.] Vrach, Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1181–1184. — **Krouse** (L. J.) Primary melanotic sarcoma of the rectum and anus, with report of two cases. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 108–121. — **McGill** (W. J.) Malignant growths of the rectum. Proctologist, St. Louis, 1908, ii, 229–233. — **MacMillan** (J. A.) Chronic multiple ulcers of the rectum. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 85. — **Martin** (C. F.) The diagnosis and treatment of hæmorrhoidal disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 591–596. — **Méret.** Trois cas de fissure anale, guérie par les courants de haute fréquence. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 397–406. — **Murray** (D. H.) Report of six cases of profound secondary anemia due to internal hemorrhoids and necrosis of the rectum as a result of self-treatment. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 74–85. — **Ricketts** (B. M.) Rectal hæmorrhage due to capillary varicosity. *Ibid.*, 126. — **Schilling** (F.) Die Krankheiten des Afters. Berl. Klinik, 1908, xx, 246, Hft., 1–28.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Borelius (J.) Ueber das primäre Carcinom in den Hauptgallengängen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 239–264. — **Cade** (A.) & Pallase (E.) Cancer primitif des voies biliaires (confluent cholédoco-hépatico-cystique). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 455–460. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 995–999. — **Corolleur.** Trois abcès du foie ouverts dans le péricarde. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 448–454. — **Durand** (G.) Cancer nodulaire du foie et examen radioscopique. Clinique, Par., 1908, iii, 740. — **Goldzieher** (M.) Ein eigenthümlicher Fall von Lebercirrhose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1215. — **Heubner** (O.) Zur Kasuistik der Leberaffektionen im Kindesalter. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 81–92. — **Jenckel** (A.) Beitrag zur Chirurgie der Leber und der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 254–301.—**Kellogg** (J. H.) The curability of chronic cholangitis and cholecystitis by non-surgical measures. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1908, xvii, 297–300. — **Miller** (J.) A case of congenital obliteration of the common bile-duct with cirrhosis of the liver. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 423. — **Nasarow** (I. S.) Ueber mit Fieber verlaufende Syphilis der Leber. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1736–1740. — **Nehrkorn.** Gangrän der Gallenblase durch Stieldrehung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 319. — **Robin** (A.) Le traitement des cirrhoses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 788–790. — **Rogers** (L.) The prevention of tropical abscess of the liver by the early diagnosis and treatment of the presuppurative stage of amœbic hepatitis. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 285–291, 1 ch. — **Rolleston** (H. D.) Some points in the diagnosis of malignant disease of the liver. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 138–144. — **Scuteri** (A.) Nuove ricerche di istologia patologica nel cancro cirrosi del fegato. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 533; 543.—**Simmonds.** Ueber kongenitale Atresie der grossen Gallengänge. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2565.

Biliary Calculus.

Braithwaite (P. F.) Spontaneous rupture of the gall-bladder. Brit. M. J., Lond., 1908,

ii, 1746. — **Buisson** (A.) Sur des pseudo-calculs biliaires. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 540–542. — **Fink** (F.) Ueber Cholesterin-und Myelinentwicklung bei Cholelithiasis. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jahr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 225–237. — **Góngora** (J.) Cálculos biliares y sus consecuencias. Rev. méd. de Sevilla, 1908, l, 53; 75; 116; 147; 217; 243; 305; 357. — **Huggins** (R. R.) & Ingram (W. H.) Report of two cases of carcinoma of the gall-bladder, with remarks on the presence of stones as a factor in the etiology. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 65–68. — **Nehrkorn.** Ueber einen Gallenstein von seltener Grösse. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 317–319. — **Rimann** (H.) Beiträge zur Chirurgie und Pathologie der Cholelithiasis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 535–672, 2 pl. — **Rogers** (L.) On the supposed rarity of gall-stones in the tropics. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 408–413. — **Schabert** (A.) Der gegenwärtige Stand der Cholelithiasispathologie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 625–632. — **Senator** (H.) On the internal use of soap in the treatment of cholelithiasis. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 77. — **Waugh** (W.) Cholelithiasis: medicinal treatment. Therap. Med., N. Y., 1908, ii, 209–211. — **Wright** (G.) The value of turpentine in gall-stone operations. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1808.

Jaundice.

Cade (A.) & Chalier (J.) Ictère hémolytique et cholémie familiale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 434–441. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 930–937. — **Horneck.** Die Behandlung des Icterus catarrhalis bei Hunden mit physiologischer Kochsalzlösung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 857. — **Laffont** (.) Ictère douloureux mortel chez un nourrisson. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1908, iv, 110–112. — **Masucci** (A.) L'itterizia catarrale d'origine éberthiana. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 469–476. — **Mensi** (E.) Sulla pressione arteriosa del neonato normale ed itterico. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 838–843. — **Murphy** (F. T.) Hemorrhage in jaundice controlled by blood transfusion. Boston M. & S. J., 1908, clix, 866–868. — **Skala.** Ein Beitrag zur Frage, ob und wie der Icterus aus inneren Blutergüssen entsteht. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 15. — **Valassopoulo.** Note sur les ictères infectieux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 753–758.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Baduel (A.) Pancreatite emorragica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1613–1615. — **Bickel** (A.) Ueber Sekretionsstörungen des Pankreas im Anschluss an die klinische Beobachtung eines Falles von Supersecretio pancreatica continua. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2111–2113. — **Haggard** (W. D.) The etiology and pathogenesis of pancreatitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 613–617. [Discussion], 701–706. — **Lesieur** (C.) & Garin (C.) Cancer de la tête du pancreas sans ictère. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 460–462. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 999–1002. — **Ochsner** (A. J.) The diagnosis of pancreatitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 621–623. [Discussion], 701–706. — **Schroeder** (J. H.) Physiology and chemical pathology of the pancreas in pancreatitis. *Ibid.*, 618–621. [Discussion], 701–706. — **Storck** (J. A.) Lœwy's test for insufficiency of the pancreas. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 537–540.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Belley (G.) Tuberculose péritonéale à forme ascitique, traitée et guérie par les rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 972–977. — **Ehler** (F.) Ein Fall eines multiplen Mesenterialdermoids. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 38. — **Hanson** (W. G.) Diffuse peritonitis treated by vaccines. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 22. — **Hebbert** (R. F.) A case of blood cyst of the peritoneum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 418, 1 pl. — **Martens** (M.) Die Erkennung und Behandlung der Perforationsperitonitis. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1857–1863. — **Murphy** (J. B.) Perforative peritonitis (general, free, and suppurative). Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 46–128. — **Sutherland** (G. A.) Case of tuberculous peritonitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 211–213. — **Torek** (F.) Peritonitis im Gefolge von Appendizitis. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 233–236. — **White** (W. H.) Tubercular peritonitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxi, 505–509.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

Baar (Gustav). Oxalurie vom Standpunkte des praktischen Arztes. Berl. & Wien, 1908, Urban & Schwarzenberg. 90 p. 8°.

Casper (Leopold). A text-book of genito-urinary diseases including functional sexual disorders in man. Transl. and edited with additions by Charles W. Bonney. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 661 p. 24 pl. 8°.

Ball (C. A.) A clinical lecture on incontinence of urine and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 628–630. — **Bazy** (P.) & Deschamps (M.) L'incontinence dite essentielle d'urine. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1908, xiv,

321–328. *Also:* Rev. prat. d. mal. d'org. gén.-urin., Par., 1908–9, v, 331–363. — **Bergman** (E. W.) Ein neues Penoskrotalsuspensorium. Dermat. Centralbl., Leipz., 1908–9, xii, 70–73. — **Blanc** & **Péju** (G.) Tumeurs solides intrascrotales translucides à la façon d'épanchements. Prov. méd., Par., 1908, xix, 544. — **Bureau** (M.) Traitement des accidents urémiques. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1005–1017. — **Carrière**. Sur une cause singulière de rétention d'urine chez l'enfant; oxalurie par ingestion d'oseille. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 331–334. — **Cathelin** (F.) Les maladies aux petits papiers. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 793. — **Cestan** (R.) & Gayral. Péricardite urémique microbienne. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 265–270. — **Courtois-Suffit** & Brin. Volumineuse éléphantiasis de la verge. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 300–302. — **Eaton** (G. L.) Reflex symptomatology of ureteral disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 499–503. — **Graff** (H.) Ueber Massenblutungen. Folia urolog., Leipz., 1908, iii, 274–278. — **Grober** (J.) Ueber den Einfluss von Muskelarbeit und Aussentemperatur auf das Mass der alimentären Glykosurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 137–147. — **Hamill** (E. H.) Thoughts on albuminuria. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 351. — **Hildebrandt** (A.) Ueber einen Fall von einseitiger essentieller Hämaturie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 342–344. — **Hirsch** (Rahel). Zur Frage der Zylindrurie ohne gleichzeitige Albuminurie. *Ibid.*, 68–76. — **Klesk** (A. E.) [Reflex anuria.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 527; 541. — **Kuliga** (P.) Ueber die Beeinflussung entzündlicher Erkrankungen der weiblichen Genitalien und ihrer Nachbarschaft durch Behandlung des Darmkanals. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 812–815. — **Leedham-Green** (C. A.) The diagnosis of urinary tuberculosis in children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 450–460, 1 pl. — **Mosny** & Pinard. Urémie chronique et leucocytose céphalo-rachidienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 796–806. — **Patourel** (G.) L'anurie. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 749–751. — **Rocher** (H.-L.) La stase veineuse (méthode de Bier) et la tuberculose testiculaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 578–581. — **Weiss** (F.) Ueber eine durch einen Bandwurm verursachte Nebenhodenentzündung. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1908, ii, 1079–1082. — **Wolbarst** (A. L.) Pyuria: its causes, and the methods of determining them. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 465–482.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Fenwick (E. Hurry). The value of radiography in the diagnosis and treatment of urinary stone; a study in clinical and operative surgery. Lond., 1908, J. & A. Churchill. 157 p. 80 pl. 8°.

Birdsall (S. T.) The high candle-power lamp: case from practice. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 558. — **Bloch** (A.) Analyse d'un calcul mixte à noyau formé par un limbe de monocotyledone. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 634–636. — **Bristow** (A. T.) Report of a case of stone in the bladder, associated with intermittent pneumaturia for three years, and the subsequent formation of fecal fistulas. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 360–371. — **Fawcett** (Deborah). A case of cystitis; opsonic treatment. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 28. — **Lewis** (B.) Tuberculosis of the bladder. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 433–444. — **Nicolich**. Kyste hydatique de la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1773–1775. — **Zernik** (F.) Cystopurin. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ., Berl., 1908, v, 38–42.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Armstrong (G. E.) The diagnosis and prognosis of tuberculous and septic conditions of the kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 324–340. — **Ashcraft** (L. T.) Renal hematuria: report of cases. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 915–921. — **Barringer** (B. S.) The comparison of the total urea excreted by each kidney in surgical diseases of these organs: its value in estimating the functional capacity and pathological changes of kidneys. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 651–662. — **Beer** (E.) Zur Kenntnis der Typen makroskopischer, in chronisch entzündlichen Nieren vorkommender Cysten und deren Ursprung. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil., Wien u. Leipz., 1908, 19–35. — **Beitzke** (H.) Ueber Zysten im Nierenbecken. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 285–293. — **Bence** (J.) Experimentelle Beiträge zur Entstehung der nephritischen Oedeme. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 69–111, 2 pl. — **Bielinski** (K. D.) [Primary tumors of the kidneys of suprarenal type.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 458–479. — **Brewer** (G. E.) Acute unilateral hematogenous infections of the kidney. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 341–359. — **Carpenter** (G.) A case of hydronephrosis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 298–301. — **Cautley** (E.) Bilateral renal apoplexy. *Ibid.*, 337–339, 1 pl. — **Chapman** (C. W.) A case of granular kidney in a girl aged fifteen years. *Ibid.*, 264–266. — **Dergein**. Le rein polykystique de l'adulte. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 427–441. — **Edwards** (F. S.) Papilloma of the renal pelvis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 637. — **Ekehorn** (G.) [On diagnosis of renal tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii,

899-925. — **Elliott** (J. B.), *jr.* Treatment of nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 553-557. — **Froment** (J.) Hyperglycémie et hypertension chez un brightique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 468. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 1007. — **Gardini** (U.) Contributo clinico allo studio della tubercolosi renale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 441-453. — **Haenisch.** Nierenaufnahmen. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 143. — **Herringham** (W. P.) A case of large white kidney. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 161-164. — **Honoré** (C.) Un cas d'hypernéphrome. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 322. — **Le Masson** (C.) Le massage dans la néphroptose. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1039-1043. — **Merle** (P.) Épithélioma végétant du rein simulant une tumeur du bassinet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 185-188. — **Parkinson** (J. P.) A case of tuberculosis of the kidneys, with pyonephrosis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 285-290. — **Pasteau** (O.) & Sampol y Vidal (J.) Los puntos dolorosos renales. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 400-406. — **Richardson** (T. B.) Acute hematogenous infection of one kidney in persons apparently well. Dominion M. Month., Toronto, 1908, xxxi, 477-482. — **Schlayer.** Zur Frage der drucksteigernden Substanzen im Blute bei Nephritis. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2604-2607. — **Sträter.** Die Röntgenographie der Nieren. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 90-92. — **Strauss** (H.) On chloride deprivation in the treatment of Bright's disease. Folia Therap., Lond., 1907, i, 122-125. — **Urban.** Beitrag zur Nierenneuralgie. München med. Wchnschr., 1908, lv, 2609. — **Van Wart** (R. M.) The nervous and mental symptoms of nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 557-565. — **Watson** (F.) Arterio-sclerosis and nephritis. *Ibid.*, 547-552. — **Zienovich-Kashtshenko** (B. A.) [Primary purulent nephritis, caused by the bacillus of Gaffsky-Ebert.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 428-442.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Erostarbe. Hipertrofia de la próstata. Med. práct., San Fernando, 1908, vii, 125-131. — **Hildebrandt** (A.) Die Prostatahypertrophie und ihre Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 632-639. — **Johnson** (M. M.) The treatment of the enlarged prostate by the high frequency current. Am. Physician, N. Y., 1908, xxxiv, 442-447. — **Kholtsoff** (B. N.) [Multiple calculi in a hypertrophied prostate gland.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1908, ii, 677-684.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Bondi (S.) [Osteomalacie mit Struma und latenter Tetanie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 160-162. — **Bullinger-Muller.** Ostéomyélite aiguë à foyers multiples (tibias, omoplate gauche, cubitus, angle de la mâchoire). Ouverture précoce du canal médullaire des tibias: à droite, au moyen du couvercle ostéo-cutane de Bier; à gauche, par l'evidement simple; superiorité du procédé de Bier dans ce cas. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 652-658. — **Christovich** (F. Ya) & Kolesnikova (*Mme.* Ye. N.) [Diffuse myeloma of bones with metastasis of lime into the lungs and other organs.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1277; 1318. — **Codman** (E. A.) Bursitis subacromialis, or periarthritis of the shoulder joint (subdeltoid bursitis). Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 277-359. — **Daniels** (D. W.) A case of pure myxoma of the lower jaw. Lancet, Lond., 1908, ii, 1747. — **Devaigne** (L.) Ostéomyélite aiguë chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 351-359. — **Gaucher** & Louste. Tumeur blanche syphilitique du poignet. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 282. — **Ghedini** (G.) Studi sulla patologia del midollo osseo umano vivente. 1. Puntura esplorativa tecnica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 140. — **Gillette** (A. J.) The importance of caring for and how the State of Minnesota cares for its indigent children suffering from tuberculosis of the bones and joints. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 1-9. — **Granger** (A.) Rœntgen ray diagnosis of the diseases of bones and joints. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 561-566. — **Jacobsohn.** Todesfall bei Sauerstoffinsufflation eines Kniegelenks. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, ii, 60-64. — **Jacobsthal** (H.) Ueber Fersenschmerzen; ein Beitrag zur Pathologie des Calcaneums und der Achillessehne. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, xxviii, 146-190. — **Kirmisson.** Symptomatologie générale et diagnostic de l'osteomyélite. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 441-443. ———. La tuberculose primitive de la rotule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 773. — **Knaggs** (R. L.) & Grüner (O. C.) A case of a rare disease of the long bones terminating in sarcoma of the femur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 26-37. — **Köhler.** Ueber eine häufige, bisher anscheinend unbekannte Erkrankung einzelner kindlicher Knochen. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 110-113. — **Kukula** (O.) Zur Pathologie und Aetiologie der schnappenden Hüfte. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 33. — **Langmead** (F.) A case of osteogenesis imperfecta. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 10-12. — **Lemaire** (P.) Sur les

sérums gélatinés. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 591-593. — **Lortat-Jacob** (L.) & **Sabareanu** (G.) Exostoses ostéogéniques congénitales et dystrophie tuberculeuse. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1009-1025. — **M'Gregor** (A. N.) Traumatic lesions of the semilunar cartilages of the knee-joint. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 114-123. — **Marsh** (H.) Present views on diseases of the joints. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 219-229. — **Marshall** (V. F.) Concerning the diagnosis and treatment of hip joint disease. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 399-409. — **Morestin** (H.) Cancer du maxillaire supérieur à début sinusal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1179-1184. — **Nobécourt** & **Harvier**. Hydarthroses subaiguës des genoux chez un enfant tuberculeux (examen cytologique et inoculation du liquide articulaire). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 295-298. — **Nové-Josserand**. Plombage iodoformé dans les résections articulaires. Lyon méd., 1908, cxi, 981-984. — **Palomar**. Ostéopériostite profonde primitive de l'orbite. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 376. — **Parkinson** (J. P.) Case of syphilitic synovitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 207-210. — **Pels-Leusden**. Ueber die Behandlung der Spina ventosa mittels freier Autoplastik, zugleich ein Beitrag zum Knochentransformationsgesetz. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 345-359. — **Rubesch** (R.) Tuberkulose der Schleimbeutel. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 264-272. — **Sinakevich** (N. A.) & Damperoff (N. I.) Sluchaï mucocele ethmoidalis. Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 597. — **Soldà** (E.) Capsule surrenali ed osteomalacia. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 601-616. — **Triboulet** (H.), Ribadeau-Dumas & Boyé. À propos d'une observation de polyarthrites tuberculeuses. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 285-295. — **Turner** (P.) Enlargement of the upper jaw. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 258. — **Veit**. Zur Frage der Entstehung der Gelenkmäuse. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 394-403.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Krause (P.) & **Trappe** (M.) Ueber einen Fall von Calcinosis (Myositis) ossificans progressiva bei einem 17jährigen Mädchen. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 152-154.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Clark (L. Pierce) & **Diefendorf** (A. Ross). Neurological and mental diagnosis; a manual of methods. N. Y., 1908, The Macmillan Co. 200 p. 12°.

Edinger (Ludwig). Der Anteil der Funktion an der Entstehung von Nervenkrankheiten. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 75 p. 1 pl. 8°.

Gordon (Alfred). Diseases of the nervous system; for the general practitioner and student. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 499 p. 8°.

Nenkoff (V. N.) [Brief manual of nervous diseases; compiled after the most recent text-books. Diagnosis of nervous diseases; after Bechtereff's lectures.] S.-Peterburg, 1908 [V. S. Ettinger]. 150 p. 8°.

Oppenheim (H.) Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studierende. 2 Bände. 5. Aufl. Berl., 1908, S. Karger. 1660 p. 8°.

Schröder (Paul). Einführung in die Histologie und Histopathologie des Nervensystems. Acht Vorlesungen. Jena, 1908, G. Fischer. 107 p. 8°.

Stewart (Purves). The diagnosis of nervous diseases. Lond., 1908, E. Arnold. 451 p. 2 pl. 8°.

Anglade. Sur quelques points d'histologie normale et pathologique des nerfs au niveau de leur émergence. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 745. — **Batten** (F. E.) Diffuse sarcomatosis of the brain and spinal cord. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 12-19. — **Bechtereff** (V.) [Reproductive and associative reaction in movements.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 385-389. — **Bevacqua** (A.) Sindrome cerebellare da malaria acuta con anarthria (sindrome di Pansini) ed atassia centrale acuta di Leyden. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1383-1389. — **Blumenau** (L. V.) [Acute disseminated sclerosis.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 723-740, 1 pl. — **Brisaud** & **Gy** (A.) Un cas de poli-encéphalo-myélite aiguë. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 254-262, 1 pl. — **Clutterbuck** (L. A.) A case of intention tremor in a child of five and a half years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 41. — **Dupré** (E.) & Charpentier (R.) Fugue hallucinatoire, avec ictus épileptique intercurrent, au cours d'un abcès subaigu chez un alcoolique chronique; persistance du délire post-onirique. Encéphale, Par., 1908, ii, 675-680. — **Escat** (E.) Troubles otiques fonctionnels et trophiques dans le zona total ou partiel du trijumeau. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 689-700. — **Ferenczi** (S.) Analytische Deutung und Behandlung der psychosexuellen Impotenz beim Manne. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 298-305. *Also*, [Abstr.]: Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1218. — **Fischer** (O.) Die Veränderung der Spinalganglien bei Herpes zoster. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25-jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 286-295. — **Hobbs** (A. T.) Hydrotherapy on

mental and nervous diseases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 761-766. — **von Hoesslin** (R.) Ueber den Verlust der Sehnenreflexe bei funktionellen Nervenkrankheiten. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2597-2599. — **Ingelrans.** Névralgies et névrites sensitives en général. Ann. de la Poliklin. de Par., 1908, xviii, 248-263. — **Janet** (P.) Un cas de délire somnambulique avec retour à l'enfance. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1172-1274. — **Jelgersma** (G.) Hysterie en epilepsie gecombineerd. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1918-1927. — **Johnston** (J. B.) The methods of functional neurology. Anat. Record, Balt., 1908, i, 210-212. — **von Leonowa von Lange** (O.) Zur pathologischen Entwickelung des Centralnervensystems. Das Verhalten der Rinde der Sulci calcarini in einem Falle von Microphthalmia bilateralis congenita. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 79-91, 1 pl. — **Lynstritski** (V. V.) [Pseudosclerosis.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 344-353. — **Massaglia** (A.) La parotiroidina Vassale contro il tremor senile. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1599-1603. — **Massalongo** (R.) Le malattie nervose famigliari. Corriere san., Milano, 1908, xix, 724; 747. *Also:* Tommasi, Napoli, 1908, iii, 761-765. — **Merzbacher.** Weitere Mitteilungen über eine eigenartige hereditär-familiäre Erkrankung des Zentralnervensystems. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1953-1955. — **New** (C. F.) A few important points in regard to nervous and mental diseases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 461-469. — **Nikitin** (M. P.) [Bechtereff's flexion reflex of toes.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 389-401. — **Oelsner** (L.) Ein Fall von retroperitonealem Ganglioneurom. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2488-2492. — **Oppenheim** (H.) Zur Psychopathologie und Nosologie der russisch-jüdischen Bevölkerung. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 1-9. — **Orbison** (T. J.) Joint affections in nervous diseases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 584-587. — **Patrick** (H. T.) Three cases of facial spasm treated by injections of alcohol. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 1-10. — **Perroncito** (A.) La rigenerazione dei nervi; memoria onorata del Warren triennial prize, Boston, 1907. Mem. d. r. Ist. Lomb. di sc. e lett., Milano, 1908, 3., s. xi, 293-370.—**Ranschburg** (P.) Ueber Art und Wert klinischer Gedächtnismessungen bei nervösen und psychischen Erkrankungen. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1907, ii, 365-404. — **Rénon** (L.) & Monier-Vinard. Syndromes bulbaires multiples chez un même sujet; hémi-asynergie cérébelleuse avec inertie, thermo et vaso-asymétrie, troubles croisés de la sensibilité, syndrome de Claude Bernard, syndrome d'Avellis, hoquets et vomissements bulbaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 717-723. — **Scheuermann** (H.) Ein aus Centralnervengewebe bestehender Tumor sacralis congenitus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, xxviii, 310-318. — **Steinberg** (H.) Ueber einen kontralateralen Plantarreflex. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2183. — **Stephenson** (S.) Associated movements of upper eyelid and jaw. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 1-3. — **Verocay** (J.) Multiple Geschwülste als Systemerkrankung am nervösen Apparate. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.]. Wien u. Leipz., 1908, 378-415. — **Vogt** (H.) Neurobiologische Betrachtungen. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 81-106. — **Wallbaum** (G. W.) Ueber multiple Sklerose nach psychischem Shock. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2159-2161. — **Wallore** (H.) Rapport de l'hystérie et de l'épilepsie chez deux enfants. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1188. — **Whiting** (A. J.) [Myopathy: of the facio-scapulo-humeral type, known as the Landouzy-Déjerine type.] Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 158-160. — **Wimmer** (A.) Ueber Astasie-Abasie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 379-390.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Holitscher (A.) Alkoholsitte, Opiumsitte; ein Vergleich. München, 1908, E. Reinhardt. 39 p. 8°.

Roth (Jacob J.) Das Quinqaud'sche Phænomen. [Zürich.] Grüningen, 1908, J. Wirz. 45 p. 8°. •

Boas (K.) Alkohol und Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908-9, xxxii, 155-158. — **Hensel** (O.) Morphinism. Merck's Arch., N. Y., 1908, x, 378-383. — **Holzmann** (W.) Blutdruck bei Alkoholberauschten. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 92-133. — **Kellogg** (J. H.) The latest verdict of science on the alcohol question. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1908, xvii, 245; 271. — **Lucien** (M.) & Sabatier (A.) Alcoolisme expérimental; ses rapports avec la cirrhose du foie et l'athérome de l'aorte. Rev. méd. de l'ést, Nancy, 1908, xl, 755-757. — **Manchester.** The treatment of inebriety by the general practitioner. West. Canada M. J., Winnepeg, 1908, ii, 577-587. — **Mann** (J. D.) Some of the effects of excessive smoking. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1673-1675. — **Marvin** (F. R.) The opium habitue and the ordinary man. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 69. — **Mueller** (F. H.) Morphinismus; Praktisches für den Arzt. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2190-2194. — **O'Malley** (A.) Some aspects of alcoholism. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 596-601. — **Schmiergeld** (A.) & Guichard (V.) La sensibilité oculaire chez les alcooliques. Encéphale, Par., 1908, ii, 602-605. — **Tsîtovich** (M. F.) [Influence of alcohol upon the internal ear of animals.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1322-1325. — **Vyazemoki** (I. V.) [Estimation of the results of treatment of alcoholism by suggestion; according

to the data of the dispensary for alcoholism, established by the Saratoi Municipal Committee of the Temperance Board, from Aug. 1, 1904, to Jan. 1, 1908.] J. nevropat. . . . i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 758-768. — **Waugh** (W. F.) The opiate habit. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1086-1088.

Chorea and Choreiform Affections.

Babonneix (L.) Les réflexes dans la chorée de Sydenham. Ann. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 816-825. — **Carpenter** (G.) A fatal case of chorea associated with double optic neuritis and hyperpyrexia in a child of three and a half years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 34. — **Delcourt** (A.) & Sand (R.) Un cas de chorée de Sydenham terminé par la mort. Arch. de méd. d. enf., Par., xi, 826-836. — **Schulz**. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Chorea chronica progressiva (hereditaria, Huntington). Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 189-209. — **Siegert** (F.) Die Chorea im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1998, iv, 1899-1902. — **Vœlcker** (A. F.) The treatment of chorea. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 59-62.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Anton (G.) Ueber eine eigenartige Gehirnerkrankung mit Chorea, Myasthenia, cerebellärer Ataxie und langsam fortschreitender Demenz. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 709. — **Ardin-Delteil**. Abcès cérébral à forme méningitique, suite éloignée d'une pleurésie purulente. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 613-620. — **Batten** (F. E.) Sequel to a case of "cerebellar atrophy." Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 8-12. — **Barnes** (S.) A case of pontine tumour. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 411. ———. Tubercular "tumour" of the pons Varolii. *Ibid.*, 412. ———. Glioma of the cerebellum *Ibid.*, 413. ———. Tubercular "tumour" of cerebellum, with terminal meningitis. *Ibid.*, 413.—**Benigni** (P. F.) Delirio acuto e sintomi di meningite. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferra, 1908, xxxvi, 102-121. — **Carpenter** (G.) A case of cerebral tumour. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 43-51. ———. A case of syphilitic cortical sclerosis (encephalitis) in an infant aged 5½ months. *Ibid.*, 165-170. ———. A case of encephalitis; bromide rash following a dose of two and a half grains of bromide of potassium. *Ibid.*, 333-336. — **Cautley** (E.) Cerebral ataxia and imbecility. *Ibid.*, 240. — **Evans** (J. J.) Glioma and pseudo-glioma. *Ibid.*, 401. — **Fornos** (F. R.) Sifilis bulbar. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1908, lxxxi, 293-297. — **Gehry** (K.) Zur Histopathologie der tuberculösen Meningitis. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 59-76, 1 pl. — **Gilyarovski** (V. A.) [Alterations of the vessels in a porencephalos.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 709-722, 12 pl. — **Glasow**. Beitrag zur Casuistik der Hirngeschwülste. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 310-350. — **Guthrie** (L.) Notes on a case of polioencephalitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 214. — **Heine** (B.) Die Prognose des otitischen Hirnabszesses. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 153-161. — **Heyde**. Zur bakteriellen Aetiologie und Klinik des Hirnabszesses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2214-2217. ———. Zur Kenntis der Gasgangrän und über einen Fall von Hirnabscess, ausschliesslich bedingt durch anäerobe Bakterien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 50-88, 3 pl. — **Jordan** (W.) Hydrocephalus under treatment by repeated lumbar puncture. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 421. — **Judson** (C. F.) & Carncross (H.) Inferior polio-encephalitis in a child of four years, with recovery. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 861-867. — **Kander**. Kleinhirnbrückenwinkeltumor mit Ausfluss von Liquor cerebrospinalis aus der Nase. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 509. — **Knoepfelmacher** (W.) & Lehndorff (H.) [Das Verhältnis der Lues zum Hydrocephalus chronicus congenitus.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 181. — **Kon** (J.) Seltene Tumoren der Hypophysengegend (Teratom, Peritheliom, teleangiektatisches Sarkom). Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 233-266. — **Lange** (W.) Zur Pathologie tiefgelegener epiduraler Abszesse ohne Labyrinthentzündung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 162-178, 3 pl. — **Ley**. Agoraphobie et instabilité mentale chez un enfant arriéré. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 780-783. — **Ludlam** (L. D.) Hydrocephalus. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1207-1209. — **Luksch** (F.) Ueber einen seltenen Gehirnbefund. Festschr. . . . Hans Chiari. . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 327-333. — **Mackie** (J.) & Towse (H. B.) A case of lateral sinus thrombosis with pyæmic pulmonary and pericardial complications, etc., operation, recovery. Lancet, Lond., 1908, ii, 1746. — **MacNalty** (A. S.) A case of aneurysm of the anterior cerebral artery. *Ibid.*, 1667. — **Manicatide**. Diagnostic bactériologique de la méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 523-525. — **Marburg** (O.) Die Adipositas cerebralis. Ein Beitrag zur Pathologie der Zirbeldrüse. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2617-2622. — **Marinesco** (G.) Sur la neurotisation des foyers de ramollissement cérébral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 526-528. — **Nageotte** (G.) & Léon-Kindberg (M.) Lésions fines du cervelet. Tuméfaction fusiforme du cylindraxe des cellules de Purkinje. *Ibid.*, 551-553. — **Orton** (S. T.) A pathological study of a case of hydro-

cephalus. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 229-278, 4 pl. — **Petit** (R.) Méningite tuberculeuse à début apoplectiforme avec évolution rapide. Tubercul. inf., Par., 1908, xi, 163-167. — **Pletneff** (D. D.) [Pathogenesis of irregularities of the cardiac rhythm, observed in certain diseases of the brain.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 416-421. — **Poynton** (P. J.) & Jeffrey (W.) Case of post-basic meningitis; recovery after intraspinal injection of Ruppel's serum; notes on two other cases treated by the same serum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 14-18. — **Rénon** (L.), Delille (A.) & Monier-Vinard (R.) Syndrome polyglandulaire par hyperactivité hypophysaire (gigantisme avec tumeur de l'hypophyse) et par insuffisance thyro-ovarienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 704-713. — **Rheindorf.** Papilläres Epitheliom des iv. Ventrikels. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 294-298. — **Rispal.** Sur un cas d'hématome de la dure-mère. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1908, xvi, 179. — **Saltykow.** Ueber das Verhalten des Ependymepithels bei Ependymverwachsungen. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25-jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 89-99. — **Sans** (E. F.) Sifilis cerebral con sintomas de tumor; autopsia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 121-132. — **Skeptelish-Khertscako** (I. K.) [Cysticerci of the brain.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 694-708. — **Spiller** (W. G.) The duration of life after extensive hemorrhage of the brain. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2191. — **Stephenson** (S.) Imperfect sight in a girl aged 11 years, due to an attack of meningitis, or encephalitis entailing optic atrophy (incomplete) four years before she fell under notice. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 430. ———. Amblyopia, nystagmus and feeble-mindedness in a lad 10 years, in whom there was a history of meningitis at two years of age. *Ibid.*, 431. ———. Amblyopia, nystagmus, squint, and feeble-mindedness in a child aged 7 years, who three years previously had suffered from meningitis. *Ibid.*, 431. ———. Incomplete optic atrophy and convergent squint in a young child who three months previously had been affected with an illness diagnosed as meningitis. *Ibid.*, 432. ———. Nystagmus, squint, and incomplete post-papillitic atrophy of the optic discs in a child, aged 21 months, seen five months after an attack believed to be one of meningitis. *Ibid.*, 433. ———. History of meningitis at six months, followed by paresis of abduction in both eyes. *Ibid.*, 434. — **Tsunoda** (T.) Durch Distomum Westermanni erzeugte Hirnerkrankung mit dem Symptomenkomplex des Hirntumors. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2574; 2628. — **Uffenorde.** Pathologische und bakteriologische Erkenntnisse von einem Fall von ausgedehnter wandständiger Sinusthrombose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 209-222. ———. Zwei Fälle von subduralem Abszess, mit Demonstrationen. *Ibid.*, 232-242. — **Willerval** (J.) Diagnostic de la méningite tuberculeuse du nourrisson. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 414-418. — **Williams** (E. C.) Simulation of some of the symptoms of primary amaurotic idiocy by a tumour of the interpeduncular space. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 18-20. — **Yoshikawa** (J.) Ueber feinere Veränderungen im Gehirn nach Kopftrauma. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 901-915.

Aphasia and Amnesia.

Ashmead (A. S.) A case of sensory aphasia in an octogenarian. Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 348-353. — **Delmas.** Un cas d'amnésie par tentative de pendaison. Encéphale, Par., 1908, ii, 627-630. — **Deny** (G.) & Millard (G.) Apraxie motrice bilatérale avec hémiparésie droite et apraxie des muscles des yeux. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1181-1183. — **Golstein** (K.) Einige Bemerkungen über Aphasie im Auschluss an Moutier's "L'aphasie de Broca." Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 408-440. — **Kéraval.** Considérations cliniques sur la jargonaphasie. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1183-1185. — **Ladame** (P.-L.) & von Monakow. Anarthrie corticale. À propos de la discussion sur l'aphasie. *Ibid.*, 1137. — **Merle** (P.) Aphasie et hémiachromatopsie.. *Ibid.*, 1129-1136. — **Meyer** (A.) The relation of the auditory center to aphasia. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 203-213, 1 pl. — **Moutier** (F.) Anarthrie corticale. Réponse à P.-L. Ladame et von Monakow. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1193. — **Ruelle** (H.) Aphasie dans un cas de fièvre muqueuse chez un enfant. Centre méd. et pharm., Gannat., 1908-9, xiv, 197. — **Westphal.** Ueber einen Fall von amnestischer Aphasie, Agraphie und Apraxie nebst eigenartigen Störungen des Erkennens und eklamptische Psychose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2326.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bálint (R.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie der sensiblen Wurzeln des Rückenmarks. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 7-30. — **Bienfait** (A.) Die Behandlung der Syringomyelie mittelst Radiotherapie. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 364; 375. — **Fabritius** (H.) [A case of stabbing into the spinal cord; also a contribution to the question of the tracts in the spinal cord.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 348-390. — **Handelsman** (J.) [Secondary degenerations in the cord in compression of the cauda equina.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1182; 1202, 1 pl. —

Hölker. Ueber Syringomyelie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 47-60. — **Holmes** (G.) & Kennedy (R. F.) Syringomyelia and syringobulbia associated with syphilitic pachymeningitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 1-4. ———. ———. Syringomyelia without symptoms associated with intracranial and spinal tumours. *Ibid.*, 4-7. — **Lasarew** (W.) Zur pathologischen Anatomie der gliösen Syringomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 357-378. — **Thielen** (H.) Beitrag zur Kenntnis der sogen. Gliastifte; Neuroepithelioma gliomatosum microscysticum medullae spinalis. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 390-405, 1 pl.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Cartaz (A.) Troubles vaso-moteurs de la face. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 673-677. — **Gilles** & Dargein. Fœtus abortif achondroplasique. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 252-255. — **Hartigan** (T. J. P.) Trophic ulcer of the right foot, healed by cataphoresis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 7. — **Jordan** (W.) Hypertrophy of one arm and the opposite leg. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 422. — **Konoky** (J. P.) & Satton (R. L.) A case of erythromelalgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2157. — **Sainton** (P.) & Trémolières (F.) Un cas d'hémiatrophie de la langue due probablement à une lésion cancéreuse consécutive à un cancer du sein. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 790-793. — **Vergne** (J.) Les lésions oculaires dans la maladie de Paget. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 321-338. — **White** (S.) Notes of a case of osteitis deformans. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1675, 1 pl.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Fintemann (W.) Harnsäure und epileptischer Anfall, Stoffwechseluntersuchungen bei Kombination von Diabetes mellitus und Spätepilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 508-529. — **Flood** (E.) Observations on epilepsy. Boston M. & S. J., 1908, clix, 820; 854. — **Gluschkoff** (N. A.) Untersuchung des Geschmacks und des Geruchs bei Epileptikern. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 581; 645. — **Handelsman** (J.) Experimentelle und chemische Untersuchungen über das Cholin und seine Bedeutung für die Entstehung epileptischer Krämpfe. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 428-432. — **Haymann** (H.) Neuere Brompräparate in der Epilepsiebehandlung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1910-1912. — **Parhon** (C.) & Urechia (C.-I.) Quelques considérations sur l'influence de la menstruation sur la fréquence des accès d'épilepsie. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 441-448. — **Rohde** (E.) Stoffwechseluntersuchungen an Epileptikern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 148-202, 1 pl. — **Routinovitch** (J.) Quelques faits biologiques observés chez des épileptiques à la suite d'injections hypodermiques ou intramusculaires du liquide céphalo-rachidien d'origine hétéro-comitiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 652-659. — **Zernik** (F.) Epileptol. Arb. a d. pharmazeut. Inst. d. Univ., Berl., 1908, v, 42-46.

General Paralysis.

Roller (Paul). Ein Fall von Dem. paralytica mit "Säuglingsreflex" (Stransky). Leipz., 1908, B. Georgi. 31 p. 8°. *

Ballet (G.) Des intermissions au cours de la paralysie générale; évolution à type discontinue. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1195. — **Chevron** (J.) Un cas de paralysie générale liée à un traumatisme. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 241-253. — **Claude** (H.) & Levi-Valensi. Paralysie générale juvénile, hérédité syphilitique; symptômes apraxiques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1181. — **Heim** (G.) Die Dementia paralytica in Aegypten. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 929-933. — **Joffroy** (A.) Paralysie générale juvénile chez un sujet de 23 ans. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1178-1180. — **Kafka** (V.) Ueber die klinische Bedeutung der Complementbindungsreaktion im Liquor cerebrospinalis, speziell bei der progressiven Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 529-550. — **Lamunière.** Un cas de paralysie générale conjugale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 746-750. — **Poynton** (F. J.) Two cases of juvenile general paralysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 11-14. — **Vallon** (C.) & Paul (C). Un cas de paralysie générale d'origine traumatique. Encéphale, Par., 1908, ii, 666-672. — **Weiss** (S.) Ueber die Infiltrationen der Hirngefässe bei der progressiven Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 134-152.

Hysteria.

Bertoldi (G.) Contributo alla questione sull' isterismo. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 151-156. — **Chavigny.** Troubles trophiques chez les hystériques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 638-643. — **Donath** (J.) Hysterische, schlafähnliche (lethargische) Zustände. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1740-1742. — **Juarros** (C.) Concepto clinico del histerismo. Gac. san. de Barcel., 1908, xx, 161-171. ———. El problema del his-

terismo. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 726. — **Khoroshko** (V. K.) [Hysterical hyperæmia or fever.] Obozr. psichiat., neurol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 577-605, 4 diag. — **Mörchen** (F.) Zur Frage des hysterischen Fiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2220-2223. — **Morselli** (A.) Sul dermografismo isterico. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 157-161. — **Roger** (H.) De quelques réflexes dans l'hystérie, réflexes muqueux et pupillaires. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1647. — **Tivnen** (R. J.) The ocular manifestations of hysteria. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 32-37.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Alt (K.) Ueber ländliche Beschäftigung der Kranksinnigen in Anstalt und Familienpflege. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1908, ii, 390-403. — **Berkeley** (H. J.) An abstract of the results obtained in the treatment of catatonia by partial thyroidectomy and thyrolecithin. Folia neurobiol., Leipz., 1908-9, ii, 157-166. — **Caballero** (J. B.) Importancia del trabajo en la terapéutica de la locura. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 361-366. — **Charpentier** (R.) Paranoïaque justiciable d'un service d'aliénés difficiles. Encéphale, Par., 1908, ii, 685-690. — **Clarke** (C. K.) Notes on some of the psychiatric clinics and asylums of Germany. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 357-376. — **Claude** (H.) & Rose (F.) Etude clinique et anatomique d'une psychose toxi-infectieuse à forme catatonique du type de la démence précoce. Encéphale, Par., 1908, ii, 630-655, 2 pl. — **Coroleu** (W.) Los renacentistas anglo-americanos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1908, vi, 97; 161. — **Cotard.** Stéréotypies chez un dément précoce. Encéphale, Par., 1908, ii, 672. — **Diller** (T.) & Wright (G. J.) A study of hysterical insanity with an especial consideration of Ganser's symptom-complex; report of eight cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 25-54. — **Dupouy** (R.) Un cas d'hallucinations conscientes. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1187. — **Dupré** (E.) & Troissart (P.) Un cas de délire onirique. Encéphale, Par., 1908, ii, 593-601. — **Farrar** (C. B.) Some origins in psychiatry. Am. J. Insan., Balt., 1907-8, lxiv, 523; 1908-9, lxv, 83. — **Ferris** (A. W.) Italian immigration and insanity. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1082-1085. — **Giannelli** (A.) L'alimentazione nei manicomi. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 301-333 — **Haberkant** (J.) Osteomalacie und Dementia praecox. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 1-58. — **Hoppe** (A.) Beitrag zur Pathologie der Erkenntnis. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 909-929. — **Horsford** (F. C.) Prevention of mental disease. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 342-346. — **Hughes** (C. H.) An insane hospital annex reformatory and sanatorium for insanoüs or semi-fous. Alienist & Neurol., St. Louis, 1908, xxix, 311-316. — **Hutchings** (R. H.) Tuberculosis in hospitals for the insane. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1040-1042. — **Ilyin** (A. V.) [Experimental investigation of the process of concentration among the insane.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 479; 535, 6 diag. — **Jansky** (J.) Ueber einen bisher nicht publizierten Fall von familiärer amaurotischer Idiotie, kompliziert mit Hypoplasie des Kleinhirns. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 58-60. — **Juschtschenko** (A. J.) Ueber die Oxydationsprocesse im Organismus der Geisteskranken und die Giftigkeit des Harnes derselben. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 153-191. — **Karpas** (M. J.) Contribution to our knowledge of the ætiology of dementia præcox. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1061; 1120. — **Klippel** & Lhermitte. Anatomie pathologique de la démence précoce. Encéphale, Par., 1908, ii, 656-666, 1 pl. — **Köppen** (M.) & Kutzinski (A.) Ueber Schwankungen der geistigen Leistungsfähigkeit in Dämmerzuständen. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 161-188. — **Laignel-Lavastine.** Les troubles glandulaires dans les syndrômes démentiels. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 421-425. — **Lépine** (J.) & Popoff (V.-St.) Recherches sur les variations cytologiques du sang chez les aliénés. Encéphale, Par., 1908, ii, 574-592. — **Lévy** (E.) Les psychoses puerpérales traitées à l'Asile de Beltir de 1901-1908. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 694-714. — **Maier** (H. W.) Ueber moralische Idiotie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 57-81. — **Mettler** (L. H.) Diagnosis of the psychoneuroses. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 344-347. — **Meyer** (E.) Die Prognose der Dementia praecox. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 351-407. — **Montgomery.** Paranoia with some cases. Australas. M. Gaz. Sydney, 1908, xxvii, 598-602. — **Moriyasu** (R.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Psychosen. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 280-309. — **Myers** (V. C.) & Fischer (Jessie W.) Selbstvergiftung bei akuten Geistesstörungen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1908, n. F., iii, 849-854. — **Nageotte** (J.) & Léon-Kindberg (M.) Nodosités des prolongements protoplasmiques des cellules de Purkinje dans un cas d'idiotie familiale avec atrophie cérébelleuse et dégénération des cordons postérieurs, des faisceaux pyramidaux et des faisceaux cérébelleux directs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 517-520. — **Omorokoff** (L. I.) [Psychoses in twins.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 417-427. — **Parsons** (C. T.) The difficulty of dealing with cases of senile insanity; where are they to be accommodated? Lancet, Lond., 1908, ii, 1706. — **Pilgrim** (C. W.) The proper

size of hospitals for the insane. Am. J. Insan., Balt., 1908–9, lxv, 337–345. — **Potts** (W. A.) Certain types of feeble-minded children and their significance. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 460–467. — **Raecke.** Katatonie im Kindesalter. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 245–279. — **Reformatski** (N. N.) [Care in families of the insane removed from the St. Petersburg municipal insane asylums.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 449–471. — **Riggs** (C. E.) A case of acute maniacal excitement in a patient eighty-two years of age; with a study of the possible relation of blood pressure to the condition. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 20–23. — **Rouby**. Les aliénés en liberté. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 625–630. — **Rosenfeld** (M.) Zum Nachweis einiger Sejunktionsvorgänge bei funktionellen Psychosen. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 889–897. — **Ruata** (G.) Civiltà e pazzia. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 135–151. ———. Sul "no-restraint." *Ibid.*, 266–291. — **Ryan** (E.) A visit to the psychiatric clinics and asylums of the old land. Am. J. Insan., Balt., 1908–9, lxv, 347–356. — **Schaefer** (H.) Paranoia? Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 972–977. — **Schwartz.** Contribution à l'étude de la suggestion en pathologie mentale; un cas de délire familial. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 472–475. — **Séglas** (J.) Mélancolie intermittente: trois accès du type dépressif simple, quatrième accès du type anxieux et délirant; involution sénile; chronicité avec affaiblissement intellectuel; stéréotypies. Encéphale, Par., 1908, ii, 673–675. — **Seiffer** (W.) Die Stupidität (Dementia acuta). 2. Teil. Kasuistische Darstellung der Stupidität in der Literatur nebst kritischen Bemerkungen. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 131–160. — **Southard** (E. E.) & Ayer (J. B.), *jr.* Dementia precox, paranoid, associated with bronchiectatic lung disease and terminated by brain abscesses (micrococcus catarrhalis). Boston M. & S. J., 1908, clix, 890–895. — **Southard** (E. E.) & Mitchell (H. W.) Clinical and anatomical analysis of 23 cases of insanity arising in the sixth and seventh decades with especial relation to the incidence of arteriosclerosis and senile atrophy and to the distribution of cortical pigments. Am. J. Insan., Balt., 1908–9, lxv, 293–336. — **Springfield** (The) State Hospital for the Insane. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 15–25. — **Steiner** (V.) Contributo all'eziologia della demenza precoce. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 156–176. — **Tourey-Piallat.** L'obsession traumatique. Clinique, Par., 1908, iii, 744. — **Verubeck** (G.) Inducirte Geistesstörung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1192. — **Victorio** (A. F.) Monobulia coprolálica sindrómico-degenerativa. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1908, vi, 321–326. — **Vladichko** (S. D.) [Attention, mental capacity for work, and the free associations in patients with early dementia.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 328–338. — **Voivenel** & Fabre. Un cas d'othématome chez un dément sénile. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 270–273. — **Wolff** (G.) Zur Frage der Benennung der Dementia praecox. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 856–858. — **Würschmidt** (A.) The new hypnotics and sedatives in the treatment of mental diseases. Folia therap., Lond., 1908, ii, 16–21. — **Ziehen** (T.) Zur Lehre von den psychopathischen Konstitutionen. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 113–130. — **Zilocchi** (A.) Intorno alla demenza precoce; studi clinici e sperimentali. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 1–29.

Locomotor Ataxia.

Ballet (G.) & **Glénard** (R.) À propos des troubles hallucinatoires et délirants observables chez les tabétiques. Encéphale, Par., 1908, ii, 680–684. — **Böhme** (F.) Die Balkenblase als Frühsymptom bei Tabes dorsalis. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2610–2615. — **Chiryeff** (S.) [Case of cured locomotor ataxia.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 321–328. — **Erben** (S.) Klinische Beobachtungen bei Ataktikern. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1666–1671. — **Flatau** (G.) Klinischer Beitrag zur Kenntnis der hereditären Ataxie (Friedreichsche Krankheit). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 461–466. — **Guillain** (G.) & **Laroche** (G.) Le syndrome d'Avellis dans le tabes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 668–676. — **Heitz** (J.) Des crises vasculaires chez les tabétiques ou pression artérielle et douleur chez les tabétiques. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 806. — **Kron** (H.) Tabesfragen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxiv, 479–507. — **Nagelschmidt** (F.) Tabes und Hochfrequenzbehandlung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2527–2531. — **Oddo.** Rhumatisme ankylosant vertébral et tabes. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 288–294. — **Stephenson** (S.) A case of juvenile tabes dorsalis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 295–298. — **Toepel** (T.) Active exercises in the treatment of locomotor ataxia. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, x, 468–473. — **Wagner.** Ueber Temperatursteigerungen bei Tabes dorsalis. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 61–67. — **Wilson** (S. A. K.) The pathology of tabetic amyotrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Neurol. Sect., 19–28.

Muscular Atrophy.

Engelen. Dystrophia musculorum progressiva. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 597. — **Finkelnburg.** Anatomischer Befund bei progressiver Muskeldystrophie in den ersten Lebensjahren. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 453–460, 2 pl. — **Forster** (E.) Ueber das Ver-

halten der Vorderhornganglienzellen bei progressiver Muskeldystrophie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 210-222.

Neuralgia.

Alexander (W.) Zur Behandlung der Neuralgien mit Alkoholinjectionen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2131-2133. — **Bates** (Mary E.) Posterior ilium backaches and their mechanical treatment. Boston M. & S. J., 1908, clix, 830-834. — **Chevalier** (G.) Traitement de la névralgie faciale par les injections locales d'alcool. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 355-357. — **Eulenburg** (A.) A surgery of the neuralgias and their treatment. Folia Therap., Lond., 1907, i, 104-106. — **Lebon** (H.) Traitement de la névralgie faciale épileptiforme. Clinique, Par., 1908, iii, 759. — **Nilsen** (Y. A.) [Treatment of sciatica by injections of physiological salt solution.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 513-517. — **Schlesinger** (E.) Die Grenzen der Neuralgiebehandlung durch Injektionen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1868-1870. — **Souligoux.** Névralgie faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1165-1167. — **Tansini** (I.) Sulla cura della nevralgia facciale. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 1165-1167.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Marrs (William Taylor). Confessions of a neurasthenic. Phila., 1908, F. A. Davis Co. 123 p. 8°.

von Strümpell (A.) Nervosität und Erziehung. Ein Vortrag für Erzieher, Aerzte und Nervöse. Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 34 p. 8°.

Burgess (Mildred M.) A case of neurasthenia complicated with (?) "vasovagal" attacks. Lancet, Lond., 1908, ii, 1743-1745. — **Laufer** (R.) L'activité psychique chez les neurasthéniques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 440-442. — **M'Carthy** (D. J.) The neurasthenic syndrome. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 221-226. — **Marimo** (F.) Pseudo neurastenie; rivista sintetico-critica. Auto-riassunti e riv. d. lav. ital. di med. int., Torino, 1908, vi, 513-522. — **Müller** (E.) Die Behandlung der Neurasthenie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2153-2159. — **Vitek** (V.) À propos de l'anémie chez les neurasthéniques. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 31-32.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

O'Malley (Mary) & Franz (S. I.) A case of polyneuritis, of autotoxic origin, with Korsakow's syndrome; with report of autopsy and microscopical findings. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 279-291. — **Raymond.** Pronostic des polynévrites. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 317-319. — **Tolot** (G.) & Froment (J.) Crises gastriques au cours d'une polynévrite; état de l'estomac. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 462-467. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 1002-1007.

Neuroses.

Lots ( ). Nervöse Zustände. Neue Wege zu ihrer Erkenntnis und Behandlung. Berl., 1908, O. Salle. 78 p. 8°.

Froehlich (E.) Zur Begutachtung der nervösen Unfallkranken. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1908, iii, 306-315. — **Grinker** (J.) The psychic treatment of functional neuroses. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, No. 3, 45-49. — **Jordon** (W.) Some factors in the causation of the neuroses. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 439-444. — **Lemoine** (G.) Névralgies et névrites. Nord méd., Lille, 1908, xv, 261-267. — **Ley.** Agoraphobie et instabilité mentale chez un enfant arriéré. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 449-454. — **Pashayan** (N. A.) Hysteria and allied neuroses. N. York State J. M., N. Y., 1908, viii, 601-603.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Rafilsohn (Rosalia). Aetiologie, Prognose und Therapie der Erb'schen Lähmung. [Freiburg i Br.] Emmendingen, 1908. 24 p. 8°.

Allen (C. W.) Exhibition of a case of Volkmann ischemic paralysis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 535-537, 1 pl. — **Barbarin** (P.) & Bruneau de Laborie. Traitement de la paralysie infantile. Clinique, Par., 1908, iii, 778-880. — **Barnes** (S.) Congenital (? infantile) hemiplegia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 411. — **Bornstein** (M.) Ueber die paroxysmale Lähmung (Versuch einer Theorie). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 407-427. — **Bouchaud.** Hémiplégie cérébrale spasmodique survenue à l'âge de douze ans. Arrêt de développement des membres paralysés; hémiataxie; hémianesthésie. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 505; 529. — **Brackett** (E. G.) The operative treatment of spastic deformities in feeble-minded children. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., xi, 13-18, 2 pl. — **Carpenter** (G.) A case of cerebral diplegia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 301. — **Castex** (E.) Le phénomène de Ch. Bell dans la paralysie faciale légère. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 41-44. — **Escherich.** [Eine Epidemie von spinaler Kinderlähmung.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 177. — **von Frankl-Hochwart** (L.)

[Die gegenwärtige Poliomyelitisepidemie in Wien.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 171. — **Haynes** (R. S.) The causative factors of the paralyses of early life. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 897-903. — **Higgs** (F. W.) & Turner (P.) Infantile hemiplegia with athetosis of arm. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 302. — **Jeannel**. Enfoncement du crâne au niveau du pariétal droit; pachyméningite; hémiplégie gauche deux ans après le traumatisme. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 493-511. — **Kauffmann** (O. J.) A case of cerebral diplegia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 408-410. — **Klieneberger** (O. L.) Ueber die juvenile Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 936-971. — **Langmead** (F.) Case of widespread infantile paralysis, with affection of the abdominal muscle and consequent ballooning. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 273-276. — **Leclerc** & Chattot. Un cas de paralysie radiculaire du plexus brachial. Lyon méd., 1908, cxi, 911-916. — **Lhermitte** (J.) De la valeur du phénomène de "l'opposition complémentaire" comme moyen de diagnostic entre les hémiplégies organiques et les hémiplégies fonctionnelles. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 565-567. — **Lloyd** (J. H.) Pseudobulbar palsy. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 210-220, 1 pl. — **Lovett** (R. W.) The occurrence of infantile paralysis in Massachusetts in 1907. (With especial reference to etiology.) Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 93-120, 1 ch. — **M'Kee** (J. H.) The symptomatology of anterior poliomyelitis. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 240-249. — **Medea** (E.) Contributo allo studio anatomico e clinico della poliomielite arteriore subacuta degli adulti. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 779-791. — **Milward** (F. V.) A case of depressed fracture of the right parietal region with left hemiplegia in a boy aged six years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 404. — **Mummery** (P. L.) A curious case of infantile paralysis. *Ibid.*, 8. — **Näcke** (P.) Vergleichung der Hirnoberfäche von Paralytikern mit der von Geistesgesunden. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 857-900. — **Necas** (J.) Ein Beitrag zur Aetiologie der Paralyse des Nervus peroneus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 47. — **Nikitin** (M. P.) Diplegia facialis. Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 521-535. — **Parkinson** (P.) Facial paralysis due to encephalitis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 58. — **Popper** (E.) [Akute rechtseitige Bulbarlähmung und Ataxie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 184-186. — **Romeiser** (T. A.) Electrotherapy in paralysis of early life. Arch Pediat., N. Y., 1908, xxv, 912-914. — **Sachs** (B.) The present day conception of acute anterior poliomyelitis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 173-183. — **Sayre** (R. H.) The surgical treatment of the paralyses of early life. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 915-921. ———. Volkmann's ischemic paralysis and contracture. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 221-233. — **Silver** (D.) Paralysis of the shoulder; with especial reference to its mechanical treatment. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 234-246. — **Townsend** (W. R.) Mechanical treatment of the paralyses of early life. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 922-924. — **Whiting** (A. J.) [Myelopathy: acute anterior poliomyelitis.] Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 156-158. — **Zabriskie** (E. G.) The diagnosis of paralyses of early life. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 904-911.

Tetany.

Escherich (T.) Ein Fall von chronischer Tetanie imersten Kindesalter. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 217-222. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2673-2676. — **Fleischmann**. [Beziehungen zwischen der Tetanie und der Entwicklung von Defektbildungen des Zahnschmelzes.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 182-184. — **Ott** (I.) & Scott (J. C.) The effect of mammalian pituitary on tetany after parathyroidectomy and upon the pupil. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1180. — **Pratt** (R.) A very acute case of tetany. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1680.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Allen (R. W.) The common cold: its pathology and treatment with especial reference to vaccine therapy. Lancet, Lond., 1908, ii, 1589; 1659. — **Chiari** (O.) Die Bedeutung der histologischen Untersuchung für die Diagnose des Carcinoms der oberen Luftwege. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 11-18. — **Col y Bofill** (J.) Respiración estridorosa de los recién nacidos. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 5; 49. — **Delmarcel** (V.) La pathogénie de la toux. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, viii, 505-512. — **Fränkel** (B.) Ein Halator. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2107-2109. — **Heryng** (T.) Traitement de la tuberculose des voies respiratoires supérieures. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 497-521. — **Karrenstein**. Ein Fall von Kankroid eines Bronchus und Kasuistisches zur Frage des primären Bronchial- und Lungenkrebses. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 315-341. — **Köhler**. Kinematographische Röntgenvorführungen normaler und pathologischer Atmung. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 164-166. — **Napier** (A. H.) A case of pneumothorax. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 419. — **Peskoff**

(V. N.) [Connection between cold and skin temperature.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvii, 25-52. — **Vidal** (C.) A propos du traitement du coryza par le menthol. Echo méd. d. Cévennes, Nimes, 1908, ix, 212-214. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Pathogénie de la broncho-pneumonie tuberculeuse infantile. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 411-442. — **Winternitz** (W.) Coupierung und Behandlung des Schnupfens. Bl. f. klin. Hydrotherap., Wien, 1908, xviii, 209-215.

Asthma.

Apostolides (L.) & Apostolides (A.) Ueber Aetiologie und Behandlung des Asthma bronchiale. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 711-717. — **Courtellemont** (V.) L'asthme des vieux. Clinique, Par., 1908, iii, 711.

Diseases of the Bronchi.

Bergmann (W.) Zur Casuistik der Bronchitis fibrinosa. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 342-346. — **Ewart** (W.) The "empty bronchus" treatment by posture in the bronchiectasis of children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 342-354. — **Farr** (C. B.) Bronchial calculi; with the report of a case. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 288-294, 1 pl. — **Galliard** (L.) Syphilis trachéo-bronchique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 676-678. — **Miller** (J.) A series of cases of bronchiolectasis in children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 424-426. — **Rontaler** (S.) [The therapeutic action of tracheobronchoscopy, with a brief review of its technique.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1098-1104. — **Whipham** (T. R.) A case of bronchiectasis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 244-246.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Barbier (H.) & Leroche (G.) Note sur la nature tuberculeuse de certaines scléroses pulmonaires avec dilatations bronchiques chez les petits enfants. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1053-1055. — **Hofbauer** (L.) Zur Frage nach der Entstehung der Lungenblähung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxiv, 2205-2207. — **Müller** (H.) Das Vorkommen und die Bedeutung halbseitig erhöhter Temperaturen bei Lungenaffektionen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2680. — **Scheffler.** Médicaments du poumon. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 497. — **Verson** (S.) Ancora a proposito dei cosidetti trasporti embolici di megacariociti nei capillari del polmone. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 405-407. — **Weill.** Sarcome secondaire du poumon. Marseille méd., 1908, xlv, 727-729.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Ewart (W.) The all-fours exercises in the after-treatment of empyema in a boy aged three years. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 303-307. — **Keith** (R. D.) & Keith (A.) Extension of a pleural effusion toward the sound side in a still-born child. Lancet, Lond., 1908, ii, 1669. — **Plate** (E.) Mit welchen äusseren Mitteln können wir die Aufsaugung aus der Pleurahöhle beeinflussen? Ztschr. f. physik.-diätet. Therap., Leipz., 1908, xii, 517-534. — **Stone** (A. K.) X-ray plates of interlobar exudates. Boston M. & S. J., 1908, clix, 864. — **Todaro** (N.) Calcificazioni pleurali come esito di pleurite cronica suppurativa. Corriere san., Milano, 1908, xix, 369; 389.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Brault (J.) Géographie médicale des colonies françaises. Janus, Haarlem, 1907, vii, 489; 558; 616; 701: 1908, xiii, 20; 221; 279; 338; 383; 436. — **Brodzki** (J.) Das Winterklima Aegyptens und Hélouan. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 529-532. — **Kriloff** (N. V.) [The sanitary condition and disease of the polar regions, chiefly of northwestern Asia.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1908, xliv, 1769-1799. — **Mahomed** (G.) The development of British health resorts (Bournemouth). J. Balneol. & Climat., Lond., 1908, xii, 203-209. — **Oswald** (A.) Der Einfluss des Höhenklimas auf den Menschen und die Höhenlufttherapie. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908, i, 425-429. — **Peters** (O. H.) Season and disease; a preliminary study. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Epidemiol. Sect., 1-50. — **Scandinavian** winter health stations. Lancet, Lond., 1908, i, 1238; 1306; 1435; 1578; 1717; 1875: ii, 51; 186; 264. — **Segale** (M.) Sur le contenu en germes de l'atmosphère de l'Atlantique du Sud. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 73-76. — **Strasser.** Historische und klimatologische Notizen über Interlaken. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aaran, 1908, 4. Hft., 12-20.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Le Prince (J. A.) Mosquito destruction in the tropics: occurrence and habits of Anopheles; breeding places; methods of destruction; conditions that favor Anopheles propagation; results of antimalarial work. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2203-2211. [Discussion.] — **Rixey** (P. M.) The relation of the navy to the study of tropical diseases. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 521-525. — **Washburn** (W. S.) Health conditions in the Philippines. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 269-284.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Ballod (C.) Sterblichkeit und Lebensdauer in Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1908, 1. Abt., 1-61.—**Broesike** (M.) Volkszählungsergebnisse von 1905 in Preussen. *Ibid.*, 3. Abt., 85-134. — **Brüning** (H.) Säuglingssterblichkeit im Grossherzogtum Mecklenburg-Schwerin in den Jahren 1876-1905. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1908, ii, 367-378. — **Cholera**, yellow fever, plague, and smallpox, from June 27 to December 25, 1908. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1908, xviii, 1891-1898. — **Guttstadt** (A.) Die Unterlagen der Todesursachenstatistik. Ztschr. d. k. preuss. statist. Landesamts, Berl., 1908, 1. Abt., 63-67. ———. Die Taubstummen und Blinden in Preussen. *Ibid.*, 135-188. — **Hillenberg.** Die Beziehungen zwischen Kindersterblichkeit und Tuberkulose in Preussen unter statistischen Gesichtspunkten. Tuberculosis, Berl., 1908, vii, 519-539. — **Hurty** (J. N.) Uniformity of vital statistics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2051-2055. — **Jenkins** (J. D.) Still-born children. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 13. — **Srdinko** (O.) Die Schwankungen der Geschlechtsverhältnisse bei Geburten in Oesterreich. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 9. ———. Die Kinder aus Zwillings- und Mehrgeburten und ihr Geschlecht. *Ibid.*, 19-21. ———. Fruchtbarkeit und Sterblichkeit in Oesterreich. *Ibid.*, 48. — **Symonds** (B.) A statistical study of renal colic and hepatic colic. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 998-1003. — **Weisse** (F. S.) A table of standard weights for women. *Ibid.*, 1909, lxxv, 13-16.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Brown (Langdon W.) Physiological principles in treatment. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 351 p. 8°.

Index (An) of treatment by various writers; edited by Robert Hutchinson and H. Stansfield Collier. 4. ed. Bristol, Lond. & N. Y., 1908, J. Wright & Sons [etc.]. 939 p. 8°.

Latham (Arthur). A dictionary of medical treatment for students and junior practitioners. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 331 p. 8°.

Márquez (Manuel). Elementos de terapéutica general. Madrid, 1908, Ricardo Rojas. 298 p. 8°.

Shoemaker (John V.) A practical treatise on materia medica and therapeutics with special reference to the clinical application of drugs. 7. ed. Phila., 1908, F. A. Davis Co. 1263 p. 8°.

Weigl (J.) Das Arsen und seine therapeutische Verwendung. Leipz., 1908, B. Konegen. 35 p. 8°.

Apostolides (A. G.), *jr.* The use of the organic compounds of iron. Folia Therap., Lond., 1909, ii, 94-98. — **Asher** (L.) Die Wirkungsweise der Diuretika. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 643-648. — **Avny.** Étude sur le mode d'action de l'iodure de potassium. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 705-707. — **Baedeker** (J.) Ein Beitrag zur Pyrenol- und Eglatolfrage. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 563. — **Bornemann.** Ueber ein neues Santalolpräparat, des Thyresol. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1837. — **Bousquet** (L.) & Roger (H.) Contribution à l'étude thérapeutique des métaux colloïdaux, leur action dans les infections généralisées. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1075-1100. — **Edmunds** (C. W.) & Roth (G. B.) Physiologic assay of nitroglycerin tablets, digitalin tablets and fluid extract of ergot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2130-2135. — **Freudenberg** (F.) On the therapeutical employment of yeast, especially yeast-fats. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 56-59. — **Kottmann** (K.) Ueber den Aderlass. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 728; 755. — **Lemaire** (P.) Le vin de Trousseau ou diurétique de l' Hôtel-Dieu. Désaccord entre la préparation officielle et celles prescrites par les médecins. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 484. ———. Sur la composition du vin diurétique de Trousseau. *Ibid.*, 555. — **Lichtwitz** (L.) Die Bedeutung der Adsorption für die Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, lix, 542-546. — **Linke.** Ernutin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 331-333. ———. Digipuratum. *Ibid.*, 323-326. — **Morawitz** (P.) Ueber Infusionstherapie mit besonderer Berücksichtigung ihrer physiologischen Grundlagen. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 177-228. — **Munk** (F.) Klinisch-therapeutische Versuche mit Medinal. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1834. — **Oswald** (A.) Neue Beitrage zur Kenntnis der Bindung des Jods im Jodthyreoglodulin nebst einigen Bemerkungen über das Jodothyrin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908-9, lx, 115-130. — **Ott** (F.) Jodglidine. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1908, xxvi, 617. — **Pellecchia** (A.) La teoboldina ed il suo impiego in terapia; studio clinico terapeutico. Incurabili, Napoli, 1908, xxiii, 610-636. — **Penyoldt** (F.) On drug treatment. Folia Therap., Lond., 1907, i, 98-101. — **Roch** (M.) & Cottin (*Mlle.* E.) De la théocine comme diurétique. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 632; 679. — **Rodolico** (L.) I metalli colloidali in terapia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 725; 741. — **Sabrazès** (J.) & Guérive (G.) Valeur thérapeutique du sulfate d'hordénine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii,

1076–1079. *Also:* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 577. — **Sainsbury** (H.) On the action of bodies in the particulate state, with special reference to the action of carbon. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 45; 82. — **Seifert** (O.) Ueber die Nebenwirkungen der modernen Arzneimittel. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtges. d. prakt. Med., 1908, ix, 1-2 Hft., 1-54. — **Smith** (F. J.) On some diseases and their management. Clin. J., Lond., 1908, xxxiii, 129–133. — **Thrush** (M. C.) Osteopathic versus drug treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2135–2140. — **Treguboff** (S. L.) [Therapeutic importance of blowing oxygen into the joints.] Kharkov. M. J., 1908, vi. 253-267. — **Woodruff** (W. L.) The scope, limitations, and indications of mechanical therapeutics, often called physical, manual, or advanced therapeutics. Pacific Coast J. Homœop., San. Fran., 1908, xix, 441–452. — **Zernik** (F.) Novaspirin. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 59-61. ———. Jodomenin. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 871.

Anæsthetics.

Barbier (P.) Un puissant analgésique local: le monotol; nouveau dérivé du gaïacol. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 573. — **Chalmers** (A.) Spinal analgesia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 416-418. — **Chassaignac** (C.) Abstract of an article on spinal analgesia in genito-urinary and rectal surgery. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 544-547. — **Doyon**, Gautier (C.) & Policard (A.) Action du chloroforme inhalé ou ingéré sur l'excrétion urinaire de l'urobiline; rapport avec les lésions hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 574. — **Jonnesco** (T.) & Jiano (A.) L'anesthésie générale par injections intra-rachidiennes. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 320-326. — **Kausch** (W.) Ein Instrument zur lumbalen Punktion, Injektion und Druckmessung und ein Verfahren der letzteren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2217–2219. — **Lindenstein.** Verschiedene Anaesthesierungs-Verfahren in der chirurgischen Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 750–753. — **Martin.** Zur Skopolamin-Morphium-Betäubung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 257-259. — **Milyonushkin** (I. F.) [Spinal anæsthesia by novocain.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 183-197. — **Most.** Die Lokalanaesthesie in der Hand des praktischen Arztes. Beihfte. z. med. Klin., Berl., 1908, iv, 293-316. — **Opokin** (A. A.) [The new, Bier's, method of local anæsthesia (venous anæsthesia).] Khirurgia, Mosk., 1908, xxiv, 289-293. — **Probyn-Williams** (R. J.) Some causes of death during anæsthesia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 171-176. — **Schley** (W. S.) Local anesthesia in major surgery, with especial reference to abdominal work. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1037-1040. — **Sick** (P.) Die Skopolamin-Mischnarkose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xcvi, 1-23. — **Soresi** (A. L.) A new method of administering ether as an anesthetic. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1050. — **Tigerstedt** (C.) Ein Apparat zur Narkose bei künstlicher Atmung. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 175. — **Tomaschewski** (W.) Erfahrungen auf dem Gebiete der Medullaranästhesie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2219-2222. — **Wallace** (T. H.) & Gillespie (E.) Prophylaxis in acidosis following anæsthesia. Lancet, Lond., 1908, ii, 1665-1667. — **Wells** (H. G.) The chemistry of the liver in chloroform necrosis (delayed chloroform poisoning). J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 129-145.

Animal Extracts.

Baudet. Notes sur l'emploi de la fibrolysine; un cas de résorption de larges résidus inflammatoires. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 277-281. — **Jackson** (D. E.) The prolonged existence of adrenaline in the blood. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 226-245. — **Klett.** Zur Beeinflussung der phototropen Epithelreaktion der Froschretina durch Adrenalin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 213-218. — **Lamoutte** (H.) Comment s'expliquent les résultats obtenus avec le suc musculaire du cheval. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, annex, dlxxi. — **Lépine** (R.) L'adrénaline agit-elle directement sur les fibres sympathiques? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 565. — **Livierato** (S.) Dell' azione che l'estratto splenico esercita sulla funzione cardiaca, sulla pressione arteriosa, e sulla funzione respiratoria. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1570-1573. — **Lowery** (J. M.) External use of adrenalin in neuralgia, neuritis, and reflex or referred pain. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 8-11. — **Meyer** (K.) Zum thyreogenen Eiweisszerfall; vorläufige Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2219. — **Nyurenberg** (A.) & Kenski (I.) [Therapeutic use of fibrolysin.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 687; 709. — **Rénon** (L.) & Delille (A.) Sur les effets extraits d'hypophyse, de thyroïde, de surrénale, d'ovaire employés en injections intra-péritonéales chez le lapin (injections simples et combinées). Compt. rend. Soc. de biol, Par., 1908, lxv, 499-501. — **Schrank** (F.) Experimentelle Beiträge zur antagonistischen Wirkung des Adrenalins und Chlorkalziums. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 230-241. — **Shattock** (S. G.) & Seligmann (C. G.) Some experiments made to test the action of extract of adrenal cortex. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, s. B., lxxx, 473-477. — **Weinberg** (M.) Neocithin, ein neues Lecithinpräparat. Heilkunde, Berl. u. Leipz., 1908, 397-400.

Antiseptics, Disinfectants.

Blyth (M. W.) The influence of natural waters on disinfectants. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 955-957. — **Brady** (G. P.) Clini-

cal note on acetozone. Milwaukee M. J., 1908, xvi, 400. — **Bruhn** (F.) Aethrole. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 313–315. ———. Antiformin. *Ibid.*, 319. ———. Camphosan. *Ibid.*, 321. — **Hartung** (E.) Unterchlorigsaures Natron als Desinfiziens. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 532–535. — **Junov** (K. F.) The therapeutic applications of europhen. Therap. Med., N. Y., 1908, ii, 211–215. — **Lamb** (W.) On some uses of peroxide of hydrogen in the diseases of the ear, nose and throat. Folia Therap., Lond., 1907, i, 121. — **Lawson** (G. B.) A study of the comparative irritative properties of some mercury combinations used as antiseptics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 627–629. — **Naamé**. Le collargol dans la fièvre méditerranéenne, l'ulcère de jambe et l'orchite blennorragique. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1101. — **Oechsner**, de Coninck & Chauvenet. Sur quelques réactions de l'iodoforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 503–505. — **Rivero** (P. G.) Cámara de desinfección al formol. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 439–443. — **Saito** (F. J.) Einige vergleichende Versuche über die desinfizierende Wirkung des Lysols, des Liquor cresoli saponatus und einiger neuerer Desinfektionsmittel ähnlicher Zusammensetzung. Desinfektion, Berl., 1908–9, i, 267–274. — **Seitz**. The uses of perhydrol. Folia Therap., Lond., 1907, i, 125–127. — **Stephan** (A.) Ueber Jodvasogen. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 746. — **Vourloud**. Quelques recherches sur le pouvoir désinfectant du chinosol. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 720–726. — **von Willebrand** (H.) [On formaldehyd disinfection without apparatus.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 200–206. — **Xylander**. Vitralin, eine desinfizierende Anstrichfarbe. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 313–336. — **Young** (M.) Menthol and its internal uses. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 602. — **Zernik** (F.) Helkomen. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 898. ———. Paralysol. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 61–63.

Artificial Hyperæmia.

Ely (G. W.) Personal observations on Bier's hyperæmia. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 130–146, 1 pl. — **Foustanos** (J. A.) La nouvelle méthode hyperhémique de Bier prise dans les textes d'Hippocrate. Grèce méd., Syra, 1908, x, 41–43. — **Tavel**. Die Biersche Stauung und ihre Beziehungen zur Chirurgie und Balneologie. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aaran, 1908, 4. Hft., 21–36.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Kassowitz (Max). Der theoretische Nährwert des Alkohols. Berl., 1908, J. Springer. 58 p. 8°.

Alline (Anna L.) The work of the dietitian in the nurse training school. Proc. . . . Am. Soc. Superintend. Train. Sch. Nurses, Cincin., 1908, 38–50. — **Corbett** (*Miss* F. R.) Dietitians in hospitals. *Ibid.*, 51–88. — **Gourmet** (A. Q.) & Bryce (A.) The limitations of a purin-free diet. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1781. — **Landau** (A.) [Alteration in the purin bodies in the human organism, and the influence of alcohol upon it.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1094–1098. — **Menninger** (C. F.) Dieto-therapy of acute fevers. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kansas, 1908, viii, 487–500. — **Rodari** (P.) Grundsätze der Diätbehandlung. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 585–589. — **Rose** (A.) The introduction of brandy into Greece through physicians. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 46. — **Ubeda y Correal** (J.) Algunas ideas acerca de la ración alimenticia. Rev. sal. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 613–624.

Drug Exanthems.

Adamson (H. G.) Arsenical pigmentation with hyperkeratitis of the palms and soles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat, Sect., 3. — **Heath** (A. D.) Two cases with bromide eruptions. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 389–391. — **Minkowski**. Arsenmelanose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2195.

Electrotherapy.

Zanietowski (Josef). Kompendium der modernen Elektro-Medizin. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 281 p. 8°.

Bennett (H. G.) Phoresis: a rejoinder to Dr. Neiswanger. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1573–1579. — **Bergonié** (J.) & Tribondeau (L.) Effets de la fulguration sur les tissus normaux étudiés dans le testicule du rat blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 460–463. — **Brinkmann** (M. W.) Disruptive high frequency discharges, by the reaction method as a new and important therapeutic method. Am. Physician, N. Y., 1908, xxxiv, 439–442. *Also:* J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi. — **Dubois-Trépagne**. Contribution à l'étude de la spécificité de l'action de l'étincelle de haute fréquence. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 265–269. — **Jones** (H. L.) The principles of ionic medication. Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1908, xvii, 300–306. — **Leduc** (S.) The electrical resistance of the human. Arch. Rœntg. Ray., Lond., 1908–9, xiii, 179–186. — **Low** (T. C.) Action and uses of high frequency currents. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1908, xix, 452–456. — **Risel** (H.) Elektrodiagnostik und Elektrotherapie. Schmidt's Jahrb., 1908, ccc, 225–231. — **Soule** (I. C.) High frequency, high potential, electrical currents in diseased conditions of the eye and ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908,

xiv, 455-466. — **Zimmern** (A.) L'étincelle électrique en médecine et la fulguration. Presse méd., Par., 1908, xvi, 803-806.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Beck (Emil). Die Ludwigsburger Heilquelle. Ludwigsburg, 1908, O. Eichhorn. 38 p. 1 pl. 8°.

Karlsbad und seine therapeutische Bedeutung. Ein praktisches Handbuch für Karlsbader Kurgäste. Zusammengestellt von Franz Zartloukal. Karlsbad, 1908. 199 p. 8°.

Marchante (Luis F. Garcia). La hidroterapia en algunas enfermedades cronicas. Breves consideraciones terapeuticas. Madrid, 1908, N. Moya. 87 p. 8°.

Andres (A.) Sulla formazione del fango termale di Bormio. IV. Presunta origine. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 933-936. — **Bauermeister** (W.) Ueber den Harzburger Krodobrunnen. Ztschr. f. physik.-diätet. Therap., Leipz., 1908, xii, 535-538. — **Billard** (G.) & Ferreyrolles (P.) Les eaux de La Bourboule en injections sous-cutanées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxv, 456. — **Carles** (P.) Balnéation et radio-activité. Gaz. méd. de Par., 1908, No. 25, 6. — **Carrara** (G.) Analisi chimica dell' acqua minerale delle fonti del Vetriolo in Gromo (Valle Seriana). R. Inst. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 1097-1102. — **Chiray** (M.) Rapport sur une mission aux eaux de Luchon et Aix-La-Chapelle. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 173; 197; 223; 253. — **Dorveaux** (P.) Historique de l'eau de la veine de Hongrie. France méd., Par., 1908, lv, 357. — **Ernst-Sommer**. Beiträge zur Kenntnis der Radioaktivität und ihrer therapeutischen Wirkungen, mit besonderer Berücksichtigung der schweizerischen Heilquellen. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1908, 4. Hft., 36-71. — **Fleig** (C.) Les injections sous-cutanées, intra-musculaires et intraveineuses des eaux de La Bourboule chez l'animal et chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 556-558. — **Forestier**. Action de la cure de diurèse associée à la cure thermale d'Aix-les-Bains sur la nutrition et la pression sanguine. Arch. gén. d'hydrol. [etc.], Par., 1908, xix, 259-265. — **Hanriot**. Sur la station thermale de Vichy. *Ibid.*, 245-252. — **Weissbein** (S.) [On bathing with artificial carbonic acid and oxygen.] Hälsovännen, Stockholm, 1908, xxiii, 337-339. — **Welti-Kettiger** (A.) Blutdruck und Puls in und nach Bädern. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1908, 4. Hft., 72-99, 2 diag. — **Zörkendörfer** (K.) Ueber die Stickstoffausscheidung beim Gebrauche von Sulfatwässern. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 194-199.

Hypnotics and Sedatives.

Ewald (C. A.) Some observations on bornyval. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 50. — **Fischer** (P.) & Hoppe (J.) Ueber Veronal-Natrium. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, lix, 551-553. — **Hoffmann** (K. F.) Bromural gegen Seekrankheit. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2493. — **Hoppe**. Das Valofin. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 503. — **von Leyden** (E.) On some of the newer hypnotics. Folia Therap., Lond., 1907, i, 114. — **Nemerad**. Bromural als Nervinum. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 695-697. — **Winternitz** (H.) Ueber Veronalnatrium und die Erregbarkeit des Atemzentrums, sowie den Sauerstoffverbrauch im natürlichen und künstlichen Schlaf. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2599-2601. — **Zernik** (F.) Bromural. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ., Berl., 1908, v, 30-34.

Hypnotism, Psychotherapy.

Aigner (Eduard). Die Wahrheit über eine Wanderheilung von Lourdes. Eine ärztliche Studie zum goldenen Lourdesjubiläum 1908. Mit einem Anhang: Eine Wunderheilung von Emil Dosenheimer. Frankfurt a. M. [1908]. 32 p. 8°.

Huges (Henry). Aerztliche Beredsamkeit. Würzb. [1908], 1909, C. Kabitzsch. 63 p. 8°.

Ash (E.) The suggestion treatment rationally considered. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 896. — **Cornish** (L. C.) The Emmanuel movement; its elements of permanence. Boston M. & S. J., 1908, clix, 916. — **Duret**. Les guérisons de Lourdes sur le passage du saint-sacrement. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 433; 457; 481. — **Farrar** (C. B.) Psychotherapy and the church. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 11-24. — **Fox** (C. D.) Experiences illustrating the therapeutic value of hypnotism. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 900-910. — **Mohr** (F.) Die Entwicklung der Psychotherapie in den letzten Jahren. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 231-248. — **Palmer** (C. D.) Psychotherapeutics, with special reference to the influence of the mind upon the body. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 22-36. — **Senour** (W. E.) Suggestive therapeutics. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 710-713. — **Sukhanoff** (S. A.) [Psychotherapy of the highest order.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 626-631. — **Van Eden** (F.) How mind can heal the body; a record of personal experience and observations. Am. Mag., N. Y., 1908, lxvi, 531-539.

Massage and Physiotherapy.

Kitaj (J.) Ein Thermomassageapparat für den praktischen Arzt. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2683-2687. — **Kouindjy**.

Contribution à l'étude du massage méthodique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 271. — **Palmén** (E.) & Rancken (D.) [Contribution to our knowledge of the influence of massage on the working capacity of muscles.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingsfors, 1908, l, v. 2, 326–347. — **Pratt** (J. H.) The advance of physical therapeutics. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 1–12. — **Shattinger** (C.) The treatment of visceral ptosis by respiratory exercises. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 325–341. — **Sterling** (E. Blanche). Gymnastics as a factor in the treatment of mental retardation. Psychol. Clin., Phila., 1908, ii, 204–211.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Sommer (Ernst). Ueber Emanation und Emanationstherapie. München, 1908, O. Gmelin. 70 p. 8°.

Barjon. De la filtration en radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 969–971. — **Bayet** (A.) Sur les effets thérapeutiques du radium. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 795–797. — **Butcher** (W. D.) The fourth International Congress of Medical Electrology and Radiology at Amsterdam. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Electro-Therap. Sect., 1–10. — **Finzi** (N. S.) The present position of X-ray therapeutics. Folia Therap., Lond., 1907, i, 119. — **Friedrich.** Weitere Beiträge zur Kenntnis der biologischen Wirkungen der Röntgenstrahlen auf innere Organe. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 133–136. — **Gottschalk.** Beiträge zur Röntgentherapie. *Ibid.*, 1909, iii, 131–139. — **Gradenwitz** (A.) X-ray treatment of internal processes. Lancet, Lond., 1908, ii, 1679. — **Hall-Edwards** (J. F.) Protection and X-ray therapy. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 51. — **Hallopeau** & Rollier. Sur les cures solaires directes dans les stations d'altitude. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 401–403.—**Hessmann.** Zur Dosierung der Röntgenstrahlen in der Praxis. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 85–89. — **Holzknecht.** Die Lösung des Problems in der Tiefe, gleichviel und mehr Röntgenlicht zu applizieren wie an der Oberfläche. *Ibid.*, 73. — **Klingelfuss.** Ueber ein neues Messverfahren zur Dosierung der Röntgenstrahlen mittels Strom- und Spannungsmessung an der gedämpften Welle. *Ibid.*, 145–149. — **Lawrence** (H.) X-ray baths. Internat. Dermat. Cong. vi Tr., 1907 N. Y., 1908, i, 487–490, 1 pl. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur les effets de l'injection intra-veineuse d'eau salée radifère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 467. — **Lüth** (W.) Indikationen für Kromayers medizinische Quarzlampe. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1872–1874. — **Nogier** (T.) Nouveaux résultats éloignés de la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 937–940. — **Steiner** (R.) Neue Gesichtspunkte in der Strahlentherapie. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 285; 357. — **Wickham** (L.) Le radium, principales applications thérapeutiques. Presse méd., Par., 1908, xvi, 801–803. — **Wickham** (L.) & Degrais (P.) The specific action of radium on certain tumors and on certain rebellious skin diseases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 745–751.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Beach (C. T.) Bacterial vaccines and the opsonic index. Yale M. J., N. Haven, 1908, xv, 160–166. — **Besredka** (A.) De la vaccination anti-anaphylactique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 478–480. — **Bushnell** (F. G.) The treatment of infective diseases by bacterial vaccines. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 90–92.—**Cunningham** (R. L.) Present opinions as to the value of opsonic index determinations. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1908, xxiii, 582–584. — **Gewin** (J.) Chloretum calcium tegen serumziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2072–2076. — **Gildersleeve** (N.) Present status of the opsonic theory and bacterial therapy. Month. Cycl. M. Bull., 1908, i, 602–608. — **Griswold** (A. H.) Bacterial vaccines and vaccine therapy. Yale M. J., N. Haven, 1908, xv, 167–176. — **Koneff** (D. F.) [Method of weakening and preparing vaccines of hog erysipelas and results of their application.] Sbornik trud. Kharkov. Vet. Inst., 1906–8, viii, No. 6, 1–71. — **Matson** (R. C.) Therapeutic application of bacterial vaccines in localized tuberculosis and some other bacterial diseases. Northwest Med., Seattle, 1908, vi, 427–434. — **Rucks** (W. W.) The opsonic index and bacterial vaccines. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 285. — **Sizoff** (P. V.) [Vaccination and serumtherapy of infectious diseases of birds.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1908, xx, 730; 775; 866. — **Steiner** (W. R.) The opsonins and their relation to bacterial vaccine therapy. Yale M. J., N. Haven, 1908, xv, 153–159. — **Tavel** (E.) Ueber Streptokokkenserumtherapie. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern [etc.], Jena, 1908, 113–126. — **Ulrich** (H. L.) A talk on opsonins and their practical value. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 511–514. — **Walker** (G. K.) A practical method of determining the dose of serum required to protect contact animals in outbreaks of rinderpest. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 28–32. — **Weaver** (G. H.) & Broughton (T. H.) The injections of heterologous streptococci, killed by galactose, in erysipelas and in scarlet fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 608–615. — **Weaver** (G. H.) & Tunnicliffe (Ruth). Effects of injections of homologous streptococci, killed by heat, in streptococcus complications in contagious diseases. *Ibid.*, 584–588. — **Wiens.** Neuere Arbeiten über die

Opsoninlehre. Sammelreferat. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 1036-1049.

Transfusion and Injection.

Fleig (C.) Les eaux minérales sérums artificiels. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 476-478. — **Leary** (T.) The use of fresh animal sera in hemorrhagic conditions. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 121-143.—**Mendel** (F.) Der gegenwärtige Stand der intravenösen Therapie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2187; 2223. — **Meyer** (L. F.) Giftwirkung und Entgiftung des Kochsalzes bei subcutaner Infusion. *Ibid.*, 2217-2219.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Biechele (Max). Die bayerische Apotheke in revisionsfähigem Zustande in Bezugnahme auf die reichs-und landesgesetzlichen Bestimmungen für das Apothekenwesen: zugleich ein Leitfaden für Apotheken-Visitationen. 2. Aufl. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 41 p. 8°.

Gesetzlichen (Die) Bestimmungen für das Apothekenwesen in Bayern. Eine vollständige Sammlung der reichs- und landesgesetzlichen Bestimmungen über das Apothekenwesen. Herausgegeben und mit Erläuterungen versehen von Max Biechele. 4. Aufl. Halle a. S.. 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 239 p. 8°.

Jacobi (Carl). Die Pharmakologie eine biologische Wissenschaft. Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 32 p. 8°.

Stanislaus (I. V. Stanley) & Kimberley (Charles H.) A short pharmaceutic chemistry; inorganic and organic. 2. ed. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 618 p. 12°.

Albahary (J.-M.) & Löffler (K.) Étude physiologique de quelques alcaloïdes de la ciguë (Conium maculatum). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 996-999. — **Anders** (J. M.) The need of more intimate knowledge of the U. S. Pharmacopeia and the National Formulary among physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2018-2020. [Discussion], 2025-2028. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Action des sels d'argent sur l'autolyse hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 426. — **Bensusan** (A.) Notes on some new drugs. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 60-62. — **Bernegan** (L.) Studien über die Kolanuss. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 468-491. — **Brown** (J. M.) Medicines past, present and future. Pharm. J., Lond., 1908, 4. s., xxvii, 716-721. — **Carrion y Garagarza** (P.) y Duran (B. L.) Acción de la trinitrina sobre la tensión arteral y el número de pulsaciones. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1908, lxxxi, 287-292. — **Ditthorn** (F.) & Schultz (W.) Biologische Versuche über Fällungen von Albumen ovi und Seris mit Eisen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 125-136. — **Dmitrenko** (L. F.) K farmakodinnamikie nitroglitserina. Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1492-1497. — **Douris** (R.) Sur la tiodine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 629-631. — **Ferrier** (O.) Histoire de la pharmacie. L'assistance publique à Vitré en 1571. *Ibid.*, 649-656. — **Franke** (M.) Ueber die Verfahren zur Bestimmung des Morphins, Kodeins und Narkotins im Opium. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 372; 381; 390; 428; 456. — **Golubeff** (P. G.) O maslie sibisskoi pikhti (oleum pini sibiricæ). Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xvii, 105-142. — **Hatcher** (R. A.) The absorption, excretion and destruction of strophanthin. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 303-323. — **Kentzler** (J.) & von Benezur (J.) Ueber die Wirkung der Antipyretika auf die Phagozytose. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxvii, 242-251. — **Kochs** (J.) Visvit. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 125-127. — **Lemaire** (P.) Sur le sirop de laurier-cerise. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 556. — **Lens** (W.) & Lucius (R.) Lumbagin. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 105-107. ———. ———. Parisol. *Ibid.*, 109-112. — **Levene** (P. A.) & Kober (P. A.) The elimination of total nitrogen, urea, and ammonia following the administration of glycocol, asparagin, and glycylglycin-anhydride. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 314-343. — **Marvell** (P.) The present status of the proprietary medicine question. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1909, i, 114-121. — **Medina** (A.) Datos para el estudio de la acción antitérmica de algunos fármacos. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 755. — **Power** (F. B.) & Salway (A. H.) Chemical examination and physiological action of nutmeg. Am. J. Pharm., Phila., 1908, lxxx, 563-580. — **Reik** (H. O.) What should be our attitude toward proprietary medicine? Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, Balt., 1909, i, 121-126. — **Richter** (O.) Zur Kenntnis des Myristicins. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 156-173. — **Schneider** (A.) Literature on medicinal plants and drug plant culture. Pharm. Rev., Milwaukee, 1908, xxvi, 201; 236. — **Sollmann** (T.) The Pharmacopeia as the standard for medical prescribing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2013-2018. [Discussion], 2025-2028. — **Tirard** (N.) The British Pharmacopœia; its scope and object. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 1-12. — **Vahlen** (E.) Ueber Mutterkorn. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1908-9, lx, 42-75. — **Zeri** (A.) Sull' azione della digitossina solubile (digalen). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 492-511. — **Zernik** (F.) Vinopyrin. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 74.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Krause (Fedor). Chirurgie des Gehirns und Rückenmarks nach eigenen Erfahrungen. Berl. & Wien, 1908, Urban & Schwarzenberg. 190 p. 24 pl. 8°.

von Kuester. Grundzüge der allgemeinen Chirurgie und chirurgischen Technik für Aerzte und Studierende. Berl. & Wien, 1908, Urban & Schwarzenberg. 422 p. 8°.

Lehrbuch der Chirurgie: bearb. von Klapp [et al.] Hrsg. von Wullstein und Wilms. Erster Band. Allgemeiner Teil. Chirurgie des Kopfes, des Halses, der Brust und der Wirbelsäule. Jena, 1908, G. Fischer. 612 p. 8°.

Lexer (Erich). Lehrbuch der allgemeinen Chirurgie zum Gebrauche für Aerzte und Studierende. 3. Aufl. Mit einem Vorwort von E. von Bergmann. 2. v. Stuttg., 1908, F. Enke. 453; 475 p. 3 pl. 8°.

Mumford (James G.) Surgical memoirs and other essays. N. Y., 1908, M. Yard & Co. 367 p. 12 port. 8°.

Sevastyanoff (N. I.) [Brief course of surgical pathology and therapy. Complied in conformity with the program of the Medical Examining Commission.] 3. ed. Moskva, 1908, A. A. Kartseff. 344 p. 8°.

Sluss (John W.) Emergency surgery for the general practitioner. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 703 p. 12°.

Austin (M. A.) Fever as a surgical complication. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 485–488. — **Barber** surgeons. [Edit.] Lancet; Lond., 1908, ii, 1691. — **Carmalt** (W. H.) Some of the recent debts which medical science owes to surgery. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 1–14. — **Cathelin** (F.) La question de la vivisection au point de vue chirurgical. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 716–720. — **Else** (J. E.) The diagnostic value of the leucocyte count in surgical diseases. Northwest Med., Seattle, 1908, vii, 409–418. — **Forgue** (E.) La responsabilité du chirurgien. Arch. internat. de chir., Gand, 1908–9, iv, 172–196. — **Guseff** (P. F.) [Action of fibrolysin in surgical diseases.] Khirurgïa, Mosk., xxiv, 435–552. — **Kahlke** (C. E.) Surgical emergencies of the head and neck. Clinique, Chicago, 1908, xxix, 689–696. — **Köhler** (A.) Ueber die ärztliche Untersuchung der Unfallverletzten. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 401–414. — **Mears** (J. E.) Reminiscences of the early days of the American Surgical Association. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 15–33. — **Nicolas** (C.) Pratiques chirurgicales des Canaques des Iles Loyalty. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 582–589. — **Oeri** (R.) Beitrag zur chirurgischen Behandlung Neugeborener. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 309–314. — **Poulton** (B.) The address in surgery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 588–595. — **Richardson** (C. H.) The growth and development of surgery in the smaller cities. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 85–92. — **Taylor** (A. S.) A contribution to the surgery of the peripheral motor nerves. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 210–220, 1 pl. [Discussion], 325–330. — **Walschied** (A. J.) The significance of blood pressure in surgical shock. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 372–379.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Austin (M. A.) Excess in surgical cleanliness. Indiana M. J., Indianap., 1908–9, xxvii, 233–235. — **Guermonprez.** Amédée Bonnet, précurseur de l'antisepsie. Lyon méd., 1908, cxi, 1017–1022; 1063. — **Routier.** L'asepsie du champ opératoire obtenue par le badigeonnage à la teinture d'iode. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1251.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Becker (G.) Handschuhe und Handschuhersatz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2172–2174. — **Bolognesi** (G.) Ueber Aenderungen im Blutserum infolge von Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1457. — **Büdinger** (K.) Ueber das Aufstehen nach chirurgischen Operationen. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1694–1698. — **Carrel** (A.) La transplantation des membres. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 673–681. — **Galeazzi** (R.) Sul trapianto della cartilagine interepifisaria. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 111–116. — **Gibson** (C. L.) Pulmonary embolism following operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 45–47. — **Grekoff** (A. I.) K Khirurgicheskomu liechenigu opukholeï limfaticheskikh zhslyoz, v svyazi s voprosom o ramenii Krupníkh sosudor. [Surgical treatment of tumors of the lymphatic glands, in connection with the question of wounds of the large vessels.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 779; 803; 822; 836. — **Guaccero** (A.) Sulla sutura tardiva dei nervi; contributo clinico ed istologico. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1709–1728, 1 pl. — **Kuhn** (F.) Die Abstufung der Resorbierbarkeit ein Wesentliches in der Catgutfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1503. — **Magni** (E.) La mobilizzazione precoce degli operati. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1502. — **Mumford** (J. G.) & Hartwell (J. B.) Psychical end-results following major surgical operations. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 628–638.

Surgical Instruments and Apparatus.

Barajas y Gallego (L.) Trócar aspirador faringeo. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 111-114. — **Bucklin** (C. A.) A sphenoidal chisel. Lancet, Lond., 1908, ii, 1756. — **Chelnavski** (N. S.) [On surgical bandages.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1326-1328. — **Jaklin.** Golddraht als chirurgisches Nähmaterial. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 10.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Bereznegovski (N.) [On the influence of tying the common carotid artery upon the central nervous system.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 353-361. — **Gessner** (H. B.) Arterio-venous aneurism of the profunda femoris; operation by the Matas method. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 531-533. — **Vorkastner** (W.) Ueber kombinierte Fili- und Galvanopunktur. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 15-25.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Alt (F.) Die operative Behandlung der otogenen Fazialislähmung. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 190-199. — **Baisch** (B.) Ueber Operationen in der hinteren Schädelgrube. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 479-507. — **Bataille.** Névralgie rebelle du nerf dentaire inférieur; résection du nerf (procédé d'Horsley); guérison. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 552-555. — **Biggs** (G. N.) A case of cerebellar abscess following middle-ear suppuration; operation; death. Lancet, Lond., 1908, ii, 1745. — **Bourguet** (J.) Double abcès cérébral diagnostiqué, trépanation et guérison. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 517-533. ———. Thrombo-phlébite du sinus latéral droit; opération, issue mortelle. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 556-566. — **Buttin** (H. T.) An address on the results of operations for carcinoma of the tongue, with an analysis of 197 cases. Brit. M. J., Lond., 1907, i, 1-6, 1 pl. [col.] — **Carpenter** (G.) A case of infective endocarditis; implacation of aortic and mitral valves. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 216-220. — **Cheval.** Thrombo-phlébite du sinus latéral droit, pyohémie; résection du sinus lateral; guérison. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 798. — **Childe** (C. P.) The operative treatment of intra-oral cancer: with special reference to the choice of operation, order of operation, and ligature of the lingual and facial arteries; from an experience of thirty-nine cases. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 6-10. — **Fagge** (C. H.) The indications for and some practical points in the performance of the radical mastoid operation. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 525-530. — **Kohen-Baranowa** (Clara). Ueber die Prothesen behandlung nach Resektion und Exartikulation des Unterkiefers. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 727-751. — **Kramm.** Zur Freilegung des Bulbus der Vena jugularis. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 179-183. — **Maloens.** Carie du rocher compliquée de thrombo-phlébite du sinus latéral droit et de pyohémie; résection du sinus latéral; guérison. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 825. — **Martin** (E.) The surgical treatment of malignant goitre. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, n. s., xxiv, 855-858. — **Minet** (J.) & Verhaeghe (E.) Épilepsie essentielle; trépanation mastoïdienne pour mastoïdite; état de mal épileptique consécutif, simulant des accidents cérébraux; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 632-636. — **Petrén** (G.) Fälle von Skalpierung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 285-299. — **Routier.** Tumeur pulsatile de la parotide. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1189. — **Sherman** (H. M.) Some technical points in the cleft palate operation. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 609-618. **Weeks** (S. H.) Surgery of the Gasserian ganglion. *Ibid.*, 34-45. — **Wolf** (W.) Ein Fall von Makrochelie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 808-814. — **Zakhachenko** (M. A.) [Treatment of paralysis of the facial nerve by anastomosis with a supplementary nerve.] J. nevropat. i psikhiat. . . ., Korsakova, Mosk., 1908, vii, 523; 671.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Attridge (J. A.) The surgical treatment of tuberculous adenitis, with special reference to the cervical lymphatics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 685-692. — **Cisneros** (J.) Algunas consideraciones acerca del cáncer laríngeo y de su tratamiento quirúrgico. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 42-45. — **Crile** (G. W.) Surgical aspects of Graves' disease with reference to the psychic factor. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 391-398. — **Gering** (F. E.) [General and surgical treatment of tuberculosis of the larynx.] Yezhemies. Ushn. Gorlav. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1908, iii, 469-482. — **Gluck** (T.) Le traitement chirurgical du cancer du larynx et du pharynx. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, vii, 433; 481. — **Lande** (P.) & Junca. Phlegmon profond du cou; intervention chirurgical; mort sous chloroforme. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 745. — **Licini** (C.) Ueber einen Tumor der Glandula carotica. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 327-339, 1 pl. — **Mayo** (C. H.) Mortality and late results from thyroidectomy in exophthalmic goitre or hyperthyroidism. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 597. — **Melzi** (U.) & Cagnola (A.) Quatre cas de sténoses chroniques laryngo-trachéales guéris

par la laryngo-trachéostomie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 536-555. *Also, transl.:* Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2417; 2478. — **Molinié** (J.) De la valeur de l'intervention chirurgicale dans la cure du cancer laryngien. Laryngoscope, Marseille & Par., 1908, i, 149-158. — **Murphy** (F. T.) Spasmodic torticollis cured by operation. Boston M. & S. J., 1908, clix, 865. — **Portela** (J.) Una pequeña modificación en la técnica de la tirotomia. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 129-131. — **von Saar** (G.) Ueber Tracheoplastik. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 238-252. — **Sermann** (C.) Ueber eine neue Methode der Transplantation des Schilddrüsengewebes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 440-460, 2 pl. — **Stich** (R.) & Makkas (M.) Zur Transplantation der Schilddrüse mittels Gefässnaht. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 431-449, 5 pl.— **Voznesenski** (V. P.) [The formation of an artificial œsophagus.] Raboti hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1908, xv, 3-26. — **Vyakhireff** (A. V.) [Excision of the intrathoracic part of the œsophagus.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 198-200.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Bataller (I.) Un caso de difteria tratado por la traqueotomía y con las inyecciones màsivas de suero antidiftérico. Arch. de ginecop. [etc.]. Barcel., 1908, xxi, 449-452. — **Bertrán** (F.) Cuerpo extraño (piñon) alojado en el bronquio derecho; traqueotomía; curación. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 131-135. — **Bloom** (J. D.) Low tracheotomy for foreign bodies in the trachea and esophageal conditions resembling tracheal obstruction. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 511-517, 1 pl.

SURGERY OF THE CHEST.

Federici (N.) Sulle ferite del polmone da punta e taglio. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1513. — **Forlanini** (C.) Die Indikationen und die Technik des künstlichen Pneumothorax bei der Behandlung der Lungenschwindsucht. Therap. d. Gegenw., Berl., 1908, xlix, 485; 531. — **Friedrich** (P. L.) Ueber Lungenchirurgie insbesondere über die neueren chirurgischen Heilbestrebungen bei Emphysem und Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2417; 2494. ———. The operative treatment of unilateral lung tuberculosis by total mobilization of the chest wall by means of thoracoplastic pleuro-pneumolysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 632-638. — **Grekoff** (A. I.) [Surgical treatment of neglected empyemata.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 668; 691. — **Horing**. Zur Kenntnis des Mammacarcinoms und seiner operativen Dauerheilung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 190-214. — **Isakovich** (K. A.) [Removal of tumors of the thoracic wall with wide opening of the pleura.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 201-205. — **McKenzie** (A.) Some experiences in the surgery of the thorax. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 334-336. — **Meyer** (W.) A new apparatus for intrathoracic operations under differential pressure: a preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 62. — **Morison** (J. R.) A case in which a portion of a lung was excised. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 124-128. — **Porter** (C. A.) Extensive thoracic resection for enchondroma of the ribs. Boston M. & S. J., 1908, clix, 861-863, 1 pl. ———. Extensive thoracic resection for a closed tuberculous empyema of many year's duration. *Ibid.*, 863, 1 pl. — **Sauerbruch** (F.) Die Bedeutung des Mediastinalemphysems in der Pathologie des Spannungspneumothorax. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lungenverletzungen nach Brustwandkontusionen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 450-478. — **Stich** (R.) Zur operativen Behandlung des Lungenemphysems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2116-2118. — **Taylor** (E. H.) Mammary carcinoma and its surgical treatment. Med. Press. & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 662.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Beaver (John B.) & Ashhurst (Astley Paston Cooper). Surgery of the upper abdomen. v. 1. Phila.. 1909, P. Blakiston's Son & Co. 480 p. 8°.

Auvray. À propos des plaies de la rate et des plaies du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1235-1239. — **Barton** (G. C.) Abdominal operation: report of 108 consecutive cases without a death. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 505-508. — **Baudet** (R.) Contusion, du rebord thoracique gauche; rupture complète de la rate; splénectomie; guérison. [Rapport par Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1239-1244. — **Blake** (J. P.) The use of sterile oil to prevent intra-peritoneal adhesions; a clinical and experimental study. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 383-390. — **Duringer** (W. A.) Abdominal reflexes from a surgical standpoint. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 193. — **Escat.** Abcès perinéphrétique d'origine intestinale. Marseille méd., 1908, xlv, 785-760. — **Gilliam** (D. T.) A coaptation and imbricating suture for closing the abdominal incision. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 95. — **Guleke** (N.) Zur Behandlung der diffusen eitrigen Peritonitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 673-683. — **Himmelheber** (K.) Zur Kenntnis seltener cystischer Bildungen in der Bauchhöhle, Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 67-77.

1 pl. — **Johnston** (G. B.) Non-parasitic cyst of the spleen; report of a case. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 603–608. — **Lobingier** (A. S.) Perinephric abscess, complicated with intestinal obstruction and diffuse peritonitis. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1908, iv, 455. — **Macdonald** (H. K.) Some remarks on after-treatment in abdominal section. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 465–470. — **MacLaren** (A.) Pelvic abscess, with special reference to rectal drainage. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 517–527. — **Mayo** (W. J.) The surgical treatment of pancreatitis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 607–613, 1 pl. [Discussion], 701–706. — **Milward** (F. V.) A case of ruptured spleen in a child aged eighteen months; splenectomy; recovery. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 406. — **Noever** (J.) Pseudo-kyste hémorragique du pancréas; opération, guérison. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 312–320. — **Parcellier** & Goett. Fibrô-sarcome de l'épiploon. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 747. — **Rendle** (C. E. R.) Traumatic rupture of spleen. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 17. — **Spanjaard** (E. A.) Een geval van bijna algeheele uitstooting van het pancreas langs intestinalen weg. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2013–2017. — **Summers** (J. E.) Edema of the large intestine, with localized necrosis of its wall, following splenectomy in Banti's disease. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 621–627. — **Swiatecki** (J.) [Three cases of splenectomy.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1122–1129. — **Torrance** (G.) A new method of closing the abdominal wound after the "gridiron" operation without using buried sutures, by means of two crossed sutures of silk-worm gut. Mobile M. & S. J., 1908, xiii, 229. — **Vignard**. Rate paludéenne en ectopie pelvienne avec pédicule tordu; splénectomie; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1055–1058. — **Wright** (G.) Two cases of traumatic rupture of the spleen. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1809.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Augier (D.) & Chateau (L.) Un cas de tumeur solide primitive du mésocôlon transverse (endothéliome). J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 496–501. — **Berry** (J.) & Giuseppi (P. L.) Traumatic rupture of the intestine, with a case of recovery after operation and an analysis of the 132 cases that have occurred in ten London hospitals during the last fifteen years, 1893–1907. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect., 1–66. — **Brooks** (W. A.), *jr.* Intestinal anastomosis. Boston M. & S. J., 1908, clix, 858. — **Bunts** (F. E.) Infantile hypertrophic stenosis of pylorus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 226–242. — **Cassard**. Ulcère perforant du duodénum. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1019. — **Daume** (O.) Traitement chirurgical de l'ulcère de l'estomac; résultats et indications. [Rapport par L. Mayer.] J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 299. — **Deaver** (J. B.) End-results following operation for benign diseases of the stomach and duodenum. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 160–188. — **Doebblin**. Fall von Darmresektion wegen Kolonkarzinom. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxviii, 1025–1029. — **Dumez** (M.) Le traitement chirurgical du cancer de l'estomac. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1908, xv, 177–185. — **Dyakonoff** (P. P.) [Intestinal fistula following impacted hernia operation cured by intestinal resection.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 399–407. — **Edington** (G. H.) Traumatic rupture of small intestine. Glasgow M. J., 1908, lxx, 401–408. — **Elder** (J. M.) Temporary colostomy as a curative measure in certain forms of post-operative fæcal fistulæ. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, viii, 69–71. — **Esau** (P.) Experimentelle Untersuchungen über Dünndarmtransplantation an den Ort der Wahl. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 508–534, 4 pl. — **Finney** (J. M. T.) Congenital idiopathic dilatation of the colon (Hirschsprungs' disease). Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 475–516. — **Goldschwend** (F.) Operations-und Dauererfolge bei maligner Geschwulstbildung des Magens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, xxviii, 218–239. — **Imbert**. Perisigmoïdite; intervention, guérison. Marseille méd., 1908, xlv, 763. — **Jonas** (S.) Ueber die nach Gastroenterostomie auftretenden Beschwerden und das radiologische Verhalten des anastomierten Magens (Suffizienz und Insuffizienz der Anastomose). Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 656–669. — **Klapp** (R.) Ueber die Behandlung eines in das Pankreas perforierten Magengeschwürs. Berl. klin. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xlv, 2129. — **Lane** (A.) Resection of the end of the ileum, ascending and transverse colon for extensive malignant disease. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 666. — **Leriche** (R.) Gastrectomie pour ulcère cancéreux de la petite courbure. Lyon méd., 1908, cxi, 968. — **Macartney** (D.) Gastrotomy for foreign body. Glasgow M. J., 1908, lxx, 408, 1 pl. — **Mayer** (J. M.) Ueber Dauererfolge in der operativen Behandlung der gutartigen Magen-Erkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 150–198. — **Mayo** (W. J.) A study of gastric and duodenal ulcers, with especial reference to their surgical cure. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 142–159. — **Monks** (G. H.) Experiments in flushing the intestinal canal with salt solution through multiple enterotomy openings. *Ibid.*, 456–474. — **Moynihan** (B. G. A.) Late results after operations for benign diseases of the stomach and duodenum. *Ibid.*, 129–141. — **Neuhaus**. Einige

Bemerkungen zur Aenderung des Chemismus des Magens nach Gastroenterostomie. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 360–371. — **Nœver**. Brûlure de l'œsophage par l'acide chlorhydrique, gastrostomie. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 816. — **Norbury** (L. E. C.) A case of ruptured small intestine; operation; subseqent trans-pleural drainage of two sub-diaphragmatic abscesses; recovery. Lancet, Lond., 1908, ii, 1811. — **Parisel**. Sténose pylorique, suite de brûlure, chez une enfant de 5 ans; gastroentérostomie; guérison. J. de chir. ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 305–308. — **Polcenigo** (P.) Contributo alla cura chirurgica del megacolon congenito. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 413–417. — **Presno y Bastiony** (J. A.) Perforacion del estomago por ulcera gastrica, peritonitis generalizada; laparotomia; sutura del estomago, limpieza y drenaje de la cavidad peritoneal; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 511–513. — **Rothschild** (O.) Ueber kongenitale Pylorusstenose. Arch. internat. de chir., Gand., 1908–9, iv, 111–126. — **Sacks** (W.) Beitrag zur Therapie der Darmblasenfistel mittels Darmausschaltung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 404–421. — **Schnitzler** (J.) Ueber die sogenannte aseptische Rostowzewsche Darmnaht. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1672. — **Sherrill** (J. G.) Some remarks upon surgery of the stomach. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 233-243. — **Sizemski** (V.) [Indications for posterior precolonic and anterior post-colonic gastroenterostomy.] Khirurgia, Mosk., 1908, xxiv, 206–214. — **Smith** (A. M.) Gastric accretion; report of a case with gastrotomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 96. — **Torrance** (G.) A case of acute gastric and duodenal dilatation treated by gastrojejunostomy with recovery. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 70. — **Tuttle** (J. P.) Spontaneous intestinal anastomosis. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 87–93. — **Veyrassat**. L'estomac biloculaire et son traitement chirurgical. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 269–292; 403; 761. — **Wilms**. Temporärer Verschluss des Colon bei Resektionen oder Ausschaltung des Darmes. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 225–229.

Diseases of the Appendix.

Baumgärtner (J.) Ueber Blindarmentzündung. Wann soll operiert werden? Vortrag. 2. Aufl. München, 1908, O. Gmelin. 41 p. 8°.

Bell (J.) Portal inflection originating in appendicitis. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 870–877. — **Benedict** (A. L.) Gangrenous appendicitis with spontaneous cure due to discharge through intestine; case discovered at necropsy in œsophageal cancer. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 74–79. — **Bishop** (E. S.) Appendicitis. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 62–65. — **Bryan** (W. A.) Unusual symptoms in disease of the vermiform appendix. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908, i, No. 7, 16–27. — **Chaput**. Le cloisonnement de la fosse iliaque après l'appendicectomie compliquée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 182. — **Corner** (E. M.) Suppuration in appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 630–632. — **Cottam** (G. G.) Appendicitis accompanied by local suppurative adenitis. Med. Herald, St. Joseph, 1908, n. s., xxvii, 526. — **Daly** (R.) A case of foreign body in the appendix. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 66. — **Eastman** (J. R.) Retroperitoneal exposure and removal of the vermiform appendix. Indiana M. J., Indianap., 1908–9, xxvii, 237. — **Ewing** (D. A.) Inflammation of Meckel's diverticulum simulating appendicitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2060. — **Fischer** (H.) Diagnosis und Differential-Diagnosis der Appendizitis. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 226–232. — **Franke** (E.) Zur Bakteriologie der akuten und chronischen Appendicitis mit besonderer Berücksichtigung des peritonealen Exudats. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 518–543. — **Guttstadt** (A.) Das Auftreten der Blinddarmentzündung in Preussen. Ztschr. d. k. preuss. statist., Landesamts, Berl., 1908, 1. Abt., 62. — **Harbin** (R. M.) Methods and results of drainage in 22 cases of abscess of the appendix. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 54–56. — **Harte** (R. H.) Primary carcinoma and sarcoma of the appendix vermiformis; with résumé of one hundred and twenty cases. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 399–444. — **Hubbard** (J. C.) Morris's point of tenderness as an aid in diagnosis. Boston M. & S. J., 1908, clix, 895–898. — **Jaboulay**. Appendicite suppurée. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1731. — **Le Conte** (R. G.) Carcinoma of the appendix, with metastasis to the ileocolic glands. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 445–455. — **Newth** (C. H.) A summary of the present views on the medical treatment of appendicitis. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 497–501. — **Rembe** (J.) Ueber den heutigen Stand der Appendicitisfrage. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1908, xxiv, 248–256. — **Schilling** (F.) Die durch Kotsteine bedingte Durchbohrung des Wurmfortsatzes, die häufig verkannte Ursache einer gefährlichen Peritonitis und deren Behandlung mit Opium, von A. Volz. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 487. — **Voornveld** (V.) Zur Kasuistik der Appendicitis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 762. — **Weill**, Vignard & Mouriquand. Note sur le rôle de l'anesthésie chloroformique dans le développement des lésions hépatiques graves, observées surtout dans les interventions chirurgicales pour appendicite. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 432. — **Weinberg**. Un cas d'appendicite chez le gorille. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 556–560.

Hernia.

Ashhurst (A. P. C.) Two cases of herniotomy for strangulated inguinal hernia in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 925–928. — **Bardescu** (N.) The inguinal operation for femoral hernia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xxii, 485–488. — **Benjamin** (A. O.) An operation for hernia followed by the ambulatory treatment. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 516–518. — **Burgess** (J. H.) A method of operating for umbilical hernia. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 419. — **Churton** (J. E.) A method of finding and separating out the sac of an inguinal hernia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 603. — **Doepner**. Ein Beitrag zur Lehre von den traumatischen Hernien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2170–2172. — **Forgue**. La technique de notre procédé anté-funiculaire de cure radicale de la hernie inguinale (procédé de Bassini modifié). Montpel. méd., 1908, xxvii, 529; 553. ———. La hernie inguinale directe. Presse méd., Par., 1908, xxi, 753–755. — **Galin** (M. A.) [Origin and diagnosis of artificial hernia; results of many years observations.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 392–427. — **Guibé**. Deux nouveaux cas de méfaits du taxis. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 864–867. — **Hesse** (F.) Ein Beitrag zur Operation gangränöser Hernien mittels Laparotomie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2534. — **Julia** (S.) Hernia inguinal estrangulada con salida de intestino, anexos derechos y útero. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxxiv, 440–443. — **Koch** (W.) Zur Entstehungsgeschichte und Behandlung der Eingeweidebrüche. 5. Der Kanalbruch. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2486; 2542; 2616; 2680. — **Lenz** (W.) & Lucius (R.) Herniapräparate. Arb. a. d. pharmazeut. Inst. d. Univ. Berl., 1908, v, 97–100. — **MacAuliffe** (L.) La tension abdominale et les ptoses. Clinique, Par., 1908, iii, 705–711. — **Radliński**. [Further experiments on the resection of the vessels of the seminal duct in radical operation of inguinal hernia.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 627–630. — **Ruppanner** (E.) Zur Kasuistik der Lendenhernien (Adipocele im Rhombus Lesshaft). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 461–475. — **Schloffer** (H.) Ueber chronisch entzündliche Bauchdeckentumoren nach Hernienoperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, xxviii, 1–22. — **Schreiber** (A.) The new opercular operation for hernia. Am. M. J., St. Louis, 1908, xxxvi, 802. — **Truffi** (E.) Sullo strozzamento delle appendici epiploiche in sacchi erniari. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1377–1383.

Obstruction of the Intestines.

Boddaert (E.) Étranglement interne de l'intestin grêle par bride; laparotomie; guérison. Belgique méd., Gand., 1908, xv, 615. — **Bowen** (H. S.) Acute intussusception: its early diagnosis and treatment, with a report of four cases. Boston M. & S. J., 1909, clx 10–13. — **Braun** (W.) & Boruttau (H.) Experimental-kritische Untersuchungen über den Ileustod. Deutsche Ztschr. f. Chir. Leipz., 1908, xcvi, 544–597. — **Clogg** (H. S. A case of acute intestinal obstruction produced by a band, the latter being, in part, an intestinal diverticulum bearing an accessory pancreas. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 221–228. — **Dufour** (L.) Obstruction intestinale chez un enfant de 13 ans par étranglement dû au diverticulum de Meckel. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 313. — **Garrè**. Volvulus der Flexur bei Hemmungsbildung des Darmes; Resektion von 120 cm. Dickdarm; Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2327. — **Gilliam** (E. M.) Enterostomy: its value in intestinal obstruction. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 712–718. — **Giuliano** (E.) Occlusione intestinale da diverticolo di Meckel. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1822–1833. — **Gosselt** (W. B.) Acute intestinal obstruction; diagnosis and medical management. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 35–41. — **Goth** (L.) Physostigmin bei postoperativen aseptisch-paralytischem Ileus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1629–1633. — **Grant** (H. H.) The surgical diagnosis and management of acute intestinal obstruction. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 33–35. — **Hendon** (G. A.) The anatomy and pathology of acute intestinal obstruction. *Ibid.*, 30–33. — **Kohlodkovski** (A.) [Obstruction of the intestines.] Khirurgia, Mosk., 1908, xxiv, 453–457. — **Kreuter**. Zur Aetiologie der congenitalen Atresien des Darms und Oesophagus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, xxviii, 303–309. — **Leriche** & Cotte (G.) De l'iléus biliaire. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1707–1712. — **Michel** (G.) & Driout (R.) Occlusion intestinale par diverticulite de Meckel. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 742–749. — **Milward** (F. V.) Nine cases of intussusception with recurrence in one case. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 402–404. — **Souther** (C. T.) Obstruction of the bowel. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 707–712. — **Takayasu** (M.) Ueber die sogenannte retrograde Incarceration des Darmes. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 504–517.

Surgery of the Rectum.

Beach (W. M.) The treatment of choice for syphilitic stricture of the rectum. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 17–20. — **Edmunds** (A.) Malformation of the rectum. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 606. — **Evans** (G. B.) Surgery of specific diseases of the rectum. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 58–74. — **Gaudiani** (V.) Beitrag zur Aetiologie und Behandlung der entzündlichen Mastdarmstenosen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 230–253. 2 pl. — **Gross**. Extirpation d'un cancer du

rectum. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 718. — **Hardouin** (E.) Résultats éloignés des interventions pour imperforations ano-rectales. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 445-471. — **Hawkins** (J. A.) Radical treatment of hemorrhoids by excision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2058. — **Heitzman** (C. W.) A new operation for hæmorrhoids. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1134. — **Jaboulay**. Volumineux cancer du haut rectum extirpé par la méthode coccy-périnéale. Lyon méd., 1908, cxi, 867-869. ———. Opération en trois temps pour cancer du rectum. *Ibid.*, 1041-1043. — **Lynch** (J. M.) The choice of an anesthetic in rectal surgery. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 135-143. — **Miles** (W. E.) A method of performing abdomino-perineal excision for carcinoma of the rectum and of the terminal portion of the pelvic colon. Lancet, Lond., 1908, ii, 1812. — **Pennington** (J. R.) Carcinoma of the rectum; comparative results of operative procedures. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 101-108. — **Porter** (F. J. W.) Eucain and adrenalin as an adjunct to general anæsthesia in operations for hæmorrhoids. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 17. — **Tatarinoff** (D. I.) [On hæmorrhoids.] Raboti hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1908, xv, 27-47. — **Tierlinck** (A.) The treatment of rectal prolapse by a new and simple procedure. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 99-101.

Surgery of the Biliary System.

Chiray. De l'obstruction biliaire. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1635-1641. — **Delétrez** (A.) Considérations cliniques à propos de treize opérations pratiquées sur les voies biliaires. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 337-349. — **Föderl** (O.) Ueber Hepatoptose. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1657-1661. — **Gupta** (D. N.) Liver abscess in a female. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 420, 1 pl. — **Jenckel** (A.) Beiträge zur Chirurgie der Leber und der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 338. — **Lilienthal** (H.) Treatment of biliary disease as determined at the operation. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1157-1159. — **Lowie**. Cholécystectomie par la voie lombaire. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 308-311. — **Mizokuchi** (K.) Ueber Operationen an den Gallenwegen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 422-440. — **Monprofit**. Du remplacement du cholédoque et de l'hépatique par un anse jéjunale. Anjou méd., Angers, 1908, xv, 261. — **Mouriquand** (E.) Sur quelques cas de chirurgie biliaire. Lyon méd., 1908, cxi, 899-910. — **Moynihan** (B. G. A.) Cholelithiasis: its early recognition and early surgical treatment. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 830-836. — **Pallasse**. Obstruction calculeuse du cholédoque coexistant avec un polype de ce conduit; cholédocotomie; guérison. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 446-448. *Also:* Lyon méd., 1908, cxi, 987-989. — **Peck** (P. H.) Some remarks on surgery of the gall bladder and bile ducts. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 1-8. — **Quénu** (E.) Des indications opératoires dans la lithiase biliaire. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 682-699. — **Rigby** (H. M.) A review of forty-six consecutive cases operated upon for cholecystitis. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 819-829. — **Shepherd** (F. J.) A case of melanotic sarcoma of the common bile duct and the ampulla of Vater. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 372-378. — **Tandler** (J.) Zur Frage der Hepatoptose. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1661-1664.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Moore (J. E.) New uses for Moorhoff's bone wax. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 29. — **Perkins** (W. M.) Some demonstration of advantages of the surgical engine in bone work. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 533-535.

Surgery of the Extremities.

Depage (A.) Coxalgie suppurée; résection de la tête fémorale avec parties correspondantes du bassin; immobilisation par un bandage spécial. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 301. ———. Traitement des ostéomyélites chroniques du tibia par l'autoplastie cutanée. *Ibid.*, 302. — **G[ranjux]**. Les incisions systématiques dans le phlegmon grave de la main. Caducée, Par., 1908, viii, 319. — **Handley** (W. S.) Separation of the lower epiphysis of the femur treated by screwing. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 1. — **Manasse**. Ueber Exostosen am Porus acusticus internus. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 185-188. — **Moldovan** (J.) Totale Epidermisierung der Sequesterhöhle in einem Calcaneus nach Osteomyelitis. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 278-285. — **Porter** (J. L.) Why operations for bunion fail, with description of one that does not. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 739-741. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 89. — **Schwartz** (A.) Le traitement chirurgical de l'ongle incarné. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 842.

Amputations and Excisions.

Elgart (J.) Amputatio humeri osteoplastica et antibrachii tenoplastica; ein Beitrag zur Frage der künstlichen Hand. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 240-260. — **van Hook** (W.) An effective dressing for thigh amputations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 94.

Diseases and Deformities of the Spine.

Graff (W.) Die Rückgratsverkrümmungen, ihre Verhütung und Heilung. Berl., 1908, H. Steinitz. 88 p. 8°.

Nicoladoni (Carl). Anatomie und Mechanismus der Skoliose. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 58 p. 37 pl. port. 8°.

Allison (N.) Congenital scoliosis; report of case. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 256–259. — **Apert** (E.) & Brack (G.) Scoliose pleurogene. Bull. Soc. de pediat. de Par., 1908, x, 277–285. — **Eckstein** (G.) Erster Beitrag zur Lösung der Krüppelfrage: Wann soll mit der Skoliosenbehandlung begonnen werden. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 742–744. — **Feiss** (H. O.) The mechanics of lateral curvature. Cleveland M. J., 1908, vii, 557; 597. — **Forbes** (A. M.) The treatment of Pott's disease of the lumbar vertebræ. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 877–879. — **Kirk** (T. S.) The operative treatment of spinal caries. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 603–605. — **Oddo**. Étude d'une colonne vertébrale de spondylose rhizomélique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 278–288.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Rafilsohn (Elizabeth). Coxa vara congenita. [Freiburg i. Br.] Emmendingen, 1908. 38 p. 8°. •

Axhausen (G.) Die histologischen und klinischen Gesetze der freien Osteoplastik auf Grund von Thierversuchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, xxviii, 23–145, 4 pl. — **Beatson** (*Sir* G. T.) Two cases of multiple congenital deformities. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 761–767, 2 pl. — **Bircher** (E.) Ueber eine der Coxa vara entsprechende Difformität der Schulter (Humerus varus) bei Kretinen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 598–617, 1 pl. — **Böhn** (M.) Die Hessing'sche orthopädische Technik. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2148. — **Bradford** (E. H.) & Soutter (R.) Traction in the treatment of hip disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 794–818. ———. ———. The ultimate results in the surgical treatment of infantile paralysis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 184–201. — **Cauchoix** (A.) Le traitement sanglant du pied plat valgus invétéré. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 700–732. — **Delay** (G.) Sur l'étiologie des déviations du col du fémur. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 449–493; 665. — **Dylion** (*Mlle.*) Contribution au traitement kinésitherapique du pied bot congénital varus équin. Rev. de cinésie, Par., 285–295. — **Fränkel** (J.) Redressment von Fussdeformitäten im Saugapparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2165–2168. ———. Die Bedeutung des federnden Fixationsverbandes in der Klumpfussbehandlung. *Ibid.*, 2212. — **Hofmann** (A.) Die Resektion des Lisfrancschen Gelenkes zur Therapie des Hohlfusses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 752–759. — **Horand**. Double coxa vara d'origine tuberculeuse. Lyon méd., 1908, cxi, 865. — **Horwitz** (A. E.) Congenital elevation of the scapula; Sprengel's deformity. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 260–311. — **Hudson** (H.) A new form of scoliometer. Internat. Clin., Phila., 1908, iv, 192–199, 1 ch. — **Hunkin** (S. J.) A contribution to the subject of muscle transference with particular reference to operative technic. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 202–209. — **Jeanne**. Tuberculose polyarticulaire et pied plat valgus douloureux; les lésions de cette déformation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1253–1259. — **Lengfellner** (K.) Beitrag zur Lösung der Schuhleistenfrage. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 743–745. — **Levy** (R.) Ueber Madelungsche Handgelenksdeformität. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2213–2216. — **Marsan** (F.) La maladie de Madelung (radius curvus). Gaz. de hôp., Par., 1908, lxxxi, 1671–1678. ———. Sur un nouveau cas de maladie de Madelung. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 472–482. — **Nakahara** (T.) Ueber die mechanische Entstehung des Plattfusses. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1908–9, iv, 111–118. — **Packard** (G. B.) Report of cases of typhoid spine. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 247–251. [Discussion], 330. — **Robinson** (R.) De la carpocyphose (anatomie normale et pathologique de l'articulation radio-cubitale inférieure). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1412. — **Stetten** (de W.) Idiopathic progressive curvature of the radius, or so-called Madelung's deformity of the wrist (carpus varus and carpus valgus). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 4–31.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Alksne (J.) Die Ureternaht und ihre funktionellen Resultate. Folia urolog., Leipz., 1908, iii, 281–334. — **Auvray**. À propos de l'abouchement de l'uretère dans le rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1163–1165. — **Boari** (A.) Suture par la voie abdominale de l'uretère gauche sur une sonde uretérale mise à demeure et extraite par l'urèthre avec le cystoscope à vision directe 12 jours après l'opération; guérison par première intention. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1761–1765. — **Green** (S.) Penile hypospadias after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 5. — **Harpster** (C. M.) Ureteral calculi. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 17. — **Labey** (G.) Calcul volumineux de l'uretère pelvien; extirpation par urétérotomie transpéritonéale; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 179–181. — **Leibholz** (A.) Ritus und Asepsis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1365. — **Lydston** (G. F.) The surgical treatment of impotency. Am. J. Clin. M., Chicago, 1908, xv, 1571–1573. — **Marcozzi** (V.) Le alterazioni del testicolo in seguito all' asportazione completa della

vaginale parietale. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 779–784.

Surgery of the Bladder.

Delore. Cancer de la vessie développé autour de l'orifice urétéro-vésical droit; cystectomie partielle. Lyon méd., 1908, cxi, 984–986. — **Diakonow** (P. J.) A contribution to the question of extrophy of the urinary bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 695–700. — **Lejars.** Exstrophie de la vessie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1190–1193. — **Orsós** (F.) Eine eigentümliche Lageanomalie der Harnblase und der Blasen-Nabelstränge. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 386–390. — **Vakulenko** (M. V.) [Intra-abdominal rupture of the urinary bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 215–217.

Surgery of the Kidneys.

Bagozzi (G.) Contributo di chirurgia renale con speciale riguardo allo studio delle indicazioni e contro-indicazioni operatorie. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1729–1812. — **Barrow** (D.) A large kidney stone. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 291–295. — **Bevan** (A. D.) The diagnosis and treatment of kidney stone *Ibid.*, 259–290. — **Camelot** (E.) Tuberculose rénale fermée, néphrectomie, guérison; considérations sur l'évolution et le traitement de la tuberculose rénale. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 553–563. — **Charrier** (A.) Deux cas de néphrectomie pour tuberculose rénale. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 741–743. — **Depage** (A.) Cancer volumineux du rein, ablation en masse avec les ganglions. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, vii, 304. — **Frazier** (C. H.) A review of cases illustrating certain phases of renal infections and nephrolithiasis. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 644–655. — **Hanel.** Drei Fälle von Nephrektomie wegen Nierensteinen mit Pyonephrose. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 372–384. — **Krönlein.** Weitere Erfahrungen über Nierentuberkulose und die Endresultate von 71 Nephrektomien wegen Tuberkulose. Folia urolog., Leipz., 1908, iii, 245–268. — **McCosh** (A. J.) Results of operation on the kidney for tuberculosis and calculus. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 296–323. — **Marion.** Deux observations de pyélotomie pour calcul. [Rapport par Legueu.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1167–1171. — **Milward** (F. V.) A case of renal calculus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 405. — **Rafin.** Valeur de la pyélotomie dans le traitement de la nephrolithiase. Lyon méd., 1908, cxi, 969. — **Vaughan** (G. T.) Stone, tuberculosis of the kidney, and perinephric abscess. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 243–258. — **Wagner** (P.) Neuere Beiträge zur Nierenchirurgie. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1908, ccxcviii, 1–31; ccic, 18.

Surgery of the Prostate.

Boeckel (J.) Nouveau procédé de prostatectomie par mobilisation temporaire du segment ano-rectal. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxvii, 9–11. — **Cabot** (F.) Notes on some recent cases of prostatectomy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 517. — **Clarke** (W. B.) A clinical lecture on suprapubic prostatectomy. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 113–116. — **Handly** (J. W.) Prostatectomy: the perineal route. South M. & S., Chattanooga, 1908, x, 432–434. — **Jeanne.** Hypertrophie de la prostate; rétention complète; prostatectomie transvésicale; guérison. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 537–539. ———. Prostatectomie transvésicale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1259. — **Johnson** (M. M.) The treatment of the enlarged prostate by the high frequency current. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 606–613. — **Knowlton** (A. B.) The medical and surgical aspects of prostatic obstruction. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1908–9, iv, 606–612. — **Mansperger** (W. H.) Enlargement of the prostate. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxi, 365–369. — **Nicolich.** Sur un cas de prostatectomie sus-pubienne: ouverture du péritoine. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1691–1693. — **Puig y Sureda** [*et al.*] À propos de l'action de la prostatectomie sur la spermatogénèse et les fonctions sexuelles. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1766–1772. — **Rivet.** Prostate hypertrophiée enlevé par la voie sus-pubienne. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1018.

Surgery of the Urethra.

Broca. Rupture traumatique de l'urètre. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 725. — **Mark** (E. J.) The endoscopic consideration of new growths of the urethra. Am. J. Urol., N. Y., 1908, iv, 482–493. — **Rivet.** Varices de la muqueuse uréthrale. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1019.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Royer (Lucien). La ouate de tourbe et ses applications. Par., 1908, Vigot Frères. 114 p. 8°. *

Schwyter (H.) Ueber Druckschäden bei den Reit-Zug und Lasttieren der Armee. Mit besonderer Berücksichtigung der Ursachen, sowie der Mittel zu deren Verhütung. Bern, 1908, Stämpfli & Co. 158 p. 8°.

Banerjii (L. M.) The treatment of injuries of and about the elbow joint. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 458–460. — **Bellile** (P.) Explosion d'un collecteur de vapeur à bord du "Descortes." Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 442–447. — **Bolt** (R. A.) Traumatic asphyxia, with report of a case.

Cleveland M. J., 1908, vii, 647-659. — **de Brioude**. Blessures par coups de cornes. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1908, xxiii, 837-845. — **Cheyne** (*Sir* W. W.) The Bradshaw lecture on the treatment of wounds. Lancet, Lond., 1908, ii, 1797-1804. — **Colomb**. Ponction lombaire dans un traumatisme du crâne, guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 454-460. — **Cuypers**. Graines de lin; farine de lin pour cataplasmes; tourteaux de lin. Arch. méd. belges, Brux., 1908, 4. s., xxxii, 312-332. — **Gaunsburg** (I.) Le traitement secondaire des traumatismes de l'épaule. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 273-287. — **Gesse** (E. R.) [The injurious influence of Roentgen rays and on the preventive measures employed against it.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1499-1503. — **Gilbert** (A.) Expulsion massive de l'œsophage à la suite de l'absorption d'un caustique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 189-194. — **Jellinek** (S.) Pathologie und Therapie der durch Elektrizität Verunglückten. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1727-1734. — **Joffroy** (A.) Troubles mentaux consécutifs à l'électrocution. Encéphale, Par., 1908, ii, 553-573, 1 pl. — **Kotschenreuther** (A.) Ein seltener Fall von Herzverletzung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2222. — **Lonzhinski** (M. V.) [Statistics of fractures and dislocations.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 277-288. — **Mackintosh** (J. S.) Rupture of the bulbar branch of the internal pubic artery. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1745. — **Maffre**. Ecrasement du poumon, mort après 20 jours par hémorragie pulmonaire sans lésions du squelette. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1908, lii, 420-423. — **Middleton** (B. L.) Rupture of the bulbar branch of the internal pudic artery. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1861. — **Miramond de la Roquette**. Appareil permettant l'application de rayons caloriques lumineux à diverses affections médico-chirurgicales, aux entorses, aux hydarthroses traumatiques, etc. [Rapport par Delorme.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1253. — **Mongour** (C.) & Ginestous (Ét.) De la profession dans l'évaluation de l'incapacité permanente après les accidents du travail. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1067-1069. — **Noetzel** (W.) Beitrag zur Diagnostik, Therapie und Prognose der Verletzungen in der Bauchhöhle durch stumpfe Gewalt sowie zur Bedeutung der intraperitonealen Blutungen. (Verletzungen der Leber, Milz, Niere, des Pankreas und des Darms.) Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 215-238. — **Oshman** (A. A.) [Nine cases of wounds of large blood-vessels.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1350; 1390. — **Paravincini**. Rupture of the ligamentum patellæ. Lancet, Lond., 1908, ii, 1747. — **Petrén** (G.) Ein Fall von traumatischer Oesophagusruptur, nebst Bemerkungen über die Entstehung der Oesophagusrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 265-284. — **Petrivalsky** (J.) Ein Beitrag zur Prophylaxe der operativen Wundesinfektionen durch direkte Implantation von Keimen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 22. — **Poland** (J.) Traumatic separation of the lower epiphysis of the femur. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 342, 2 pl. — **Robinson** (E. T.) Total avulsion of the scalp. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1908, vii, 663-666. — **Rossi** (O.) Processi rigenerativi e degenerativi conseguenti a ferite asettiche del sistema nervoso centrale; midollo spinale e nervo ottico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 481-517, 1 pl. — **Schliack** (C.) Ein Fall von subkutaner Durchreissung des Musculus triceps brachii durch direkte Gewalt. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1908, xv, 331-333. — **Short** (I. W.) First aid to the injured. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 451-453. — **Stocklöw**. Ein Fall von Abreissung der Streckaponeurose des kleinen Fingers. Militärärzt, Wien, 1908, xlii, 357. — **Vvedenski** (A. A.) [Healing of nerves following injury after clinical and experimental data.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 411-434.

Foreign Bodies.

Cohen (J.) Extraction einer Bohne aus dem linken Bronchus auf bronchoskopischen Wege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2125-2127. — **Danielsen** (W.) Die Entfernung von Fremdkörpers aus der Speiseröhre. *Ibid.*, 2168-2170. — **Earle** (S. T.) Plate with false teeth in sigmoid. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 46-52. — **Gillet**. Demonstration eines auf der Stereoskopie mit unbewaffnetem Auge beruhenden, für die Lokalisation von Fremdkörpern usw. dienenden Röntgenmessinstrumentes. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iii, 169-172. — **Hann** (R. G.) & Lack (L.) Foreign body in a bronchus with consolidation of lung and purulent bronchitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 6-10. — **Lœvenhardt**. Sur les corps étrangers des voies digestives. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 243-246. — **Lucente** (F.) Corps étrangers de la vessie extraits avec l'aide du cystoscope à double prisme de Frank. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1687-1690. — **Muskat**. Ueber Wanderung von Fremdkörpern. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 154-156. — **Tapia** (A. G.) La tráqueo-bronquioscopia y los cuerpos extraños del árbol aéreo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 327-331.

Dislocations.

Barnes (F.) The treatment of congenital dislocation of the hip. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 467-474. — **Chaput**. Luxation externe complète de la rotule avec genu valgum et rotation du tibia; transplantation du tendon du triceps; ostéomie supra-condylienne du fémur; guérison avec excellent résultat. Bull. et mém.

Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1245–1251. — **Dahlgren** (K.) Die habituelle Schultergelenksluxation. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 5. f., viii, afd. 1, No. 2, 1–36, 1 pl. — **Dreesmann.** Angeborene Hüftverrenkung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 476–503. — **Ducroquet** (C.) Anatomie pathologique et formes cliniques de la luxation congénitale de la hanche. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 472–538, 8 pl. — **Geshelin** (A.) & Shapiro (E.) [Central dislocation of the femur.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 218–224. — **Kanavel** (A. B.) Tenosynovitis of the hand; a clinical, experimental, and anatomical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 49–64. — **Stone** (H. B.) Simple isolated dislocation of the carpal scaphoid; a study of a rare luxation. *Ibid.*, 98. — **Warren** (R.) A case of congenital dislocation of the hip-joint. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 57.

Fractures.

Borchgrevink (O.) Ambulatorische Extensionsbehandlung der oberen Extremität. Jena, 1908, G. Fischer. 172 p. 8°.

Allis (O. H.) Fracture of the femur. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 639–643. —**Barnes** (F.) Two cases of psathyrosis. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 398. — **Bellantoni** (R.) The correct treatment of fracture of the clavicle. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1133. — **Castex** & Joubaire. Fracture par écrasement d'un orteil. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 46. — **Coolidge** (T. S.) Fracture of the lower epiphysis of the tibia. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 253–259, 3 pl. — **Cotton** (F. J.) The X-ray and fractures. *Ibid.*, 237–252. — **Crosbie** (R. P.) A note on the diagnosis of a fracture. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 866. — **Forzinetti** (A.) Frattura complicata del metacarpo. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 273–277. — **Fournioux.** Contribution à l'étude du décollement épiphysaire de l'extrémité inférieure du fémur. Méd. inf., Par., 1908, v, 232. — **Haglund** (P.) Isolierte Frakturen der Processus transversi der Lendenwirbelsäule. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcvi, 321–326. — **Heany** (F. S.) Malunion of fractured leg bones, two operations. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 632.— **Hill** (R.) Compound comminuted, and depressed fracture of the skull, with laceration of the brain and rupture of middle meningeal artery. Lancet, Lond., 1908, ii, 1874. — **Ingram** (J. W.) Treatment of compound comminuted fracture of both tibia and fibula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2057. — **Lange** (S.) Obscure fractures discovered by X-ray examination. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 7–9. — **Lédent** (R.) Traitement des fractures en retard de consolidation par le massage et la méthode de Bier. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 277–279. — **Linck** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Ohrverletzungen bei Schädelbasisfraktur. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908–9, lvii, 7–22, 3 pl. — **MacGillavry** (D.) Een en ander over compressiefracturen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2121–2125. — **Maclaren** (R.) An address on the treatment of fractures of the base of the skull. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1849. — **Meissner.** Eine typische Fraktur der Tibia im Talocruralgelenk. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 136–149, 2 pl. — **Noever** (J.) Quelques cas de fractures des membres. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 777–780. — **Oertel.** Mastoiditis nach isolierter Fraktur des Processus mastoideus. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 463–468. — **Pratt** (E.) A case of fractured lower jaw. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 35–38. — **Riebel** (E. C.) Extension treatment of fracture of the leg (modification of Hennequin's apparatus). Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908–9, x, 10–13. — **Scherliess.** Ueber Frakturen des Processus posterior tali. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 1029–1036. — **Serr** (G.) & Tourneux. Hernie pulmonaire intermittente consécutive à une fracture de côte. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 253–257. — **Simmons** (C. C.) X-ray plates of fractures. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 361–365. — **Sisin** (P. N.) [Bandages in the treatment of fractures of the femur.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1325. — **Soule** (R. E.) Method of treatment of fracture of the neck of the femur. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 22. — **Stealy** (J. H.) Fracture of the astragalus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 36–48. — **Vaughan** (G. T.) Fractures of the skull, varieties, symptoms, treatment, the "free internal" of hemorrhage, gunshot fractures; illustrative cases. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 106–113, 1 pl. — **Wettstein** (A.) Die Heilungsresultate der Oberschenkel- und Unterschenkelbrüche bei Anwendung der Zuppingerschen automatischen Extensionsapparate. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 684–726. — **Whitman** (R.) Further observations on injuries of the neck of the femur in early life; with reference to the distinction between fracture of the neck and epiphyseal disjunction as influencing positive treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1–8. — **Widmer** (C.) Zwei Luxationsfrakturen der Wirbelsäule ohne Markläsion. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 723; 742. — **Wörner** (A.) Fracture of the acetabulum. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1908, xiv, 909–913.

Gunshot Wounds.

Bircher (Eugen). Die Bedeutung der Schusswunden in kriegschirurgischer und taktischer Beziehung. Frauenfeld, 1908, Huber & Co. 57 p. 1 pl. 8°.

Hashimoto (T.) Ueber die prothetische Nachbehandlung der Unterschussverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9,

xxviii, 191-217. — **Kirchenberger** (A.) Ueber eine seltene Schussverletzung (Bleistiftknopf als Projektil). Militärarzt, Wien, 1908, xlii, 353-358. — **Mingazzini.** Ueber Symptome infolge Verletzungen des Occipitallappens durch Geschosse. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 1112-1123. — **Sourdat** (P.) Des perforations multiples de l'intestin dans les plaies de l'abdomen par armes à feu. Rev. de chir., Par., 1908, xxxviii, 733-760. — **Spencer** (H. A.) Gunshot injury to head; symptoms after six years; trephined. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 65.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Aichel (Otto). Eine neue Hypothese über Ursachen und Wesen bösartiger Geschwülste. München, 1908, J. F. Lehmann. 36 p. 8°.

Apolant (H.) Zur Nomenclatur der epithelialen Mäusetumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2223. — **Bonardi** (E.) Il trasformismo in istologia; la metaplasia dei tessuti morbosi rivendicata; l'azione cancerigena dei raggi Röntgen e la etiologia dei neoplasmi maligni. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 104-110. — **de Bourgade la Dardye** (E.) Sur le traitement des tumeurs profondes par un procédé permettant de faire agir la matière radiante dans l'intimité des tissus sans altérer les téguments. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1343-1345. — **Coley** (W. B.) Further evidence in support of the theory that Hodgkins' disease is a type of sarcoma. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, .xxvi, 560-580. — **Davenport** (C. J.) A post rectal tumour. China M. J., Shanghai, 1908, xxii, 353, 1 pl. — **Kehr** (F.) Zur Frage der Wurzelgranulome und zysten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1908, xxvi, 927-940. — **Kolaczek** (H.) Ueber ein muskuläres Chondrolipom. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 127-135. — **Maresch** (R.) Ueber das Auftreten von Fett aus dem Inhalt der Dermoidcysten. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil., Wien u. Leipz., 1908, 36-50. — **Morson** (A. C.) A case of tumour of the palm of the hand. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 219. — **Pankinson** (J. P.) An abdominal tumour. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 358. — **Pribram** (H.) Ueber einen Fall von Tumor hepatis und lienis unbekannter Aetiologie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1908-1910. — **Redard.** Deux cas d'angiomes. Rev. trimest. suisse, Zurich & Genève, 1908, xviii, 282-292. — **Rivière** (J.-A.) Notre traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence, appelé depuis: fulguration. Médecine scient., Par., 1908, xvi, 179-184. — **Ruczynski** (B.) Beitrag zur Frage über multiple Fibrome. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 311-316. — **Scalone** (I.) Sulla origine infiammatoria di alcuni tumori fibrosi della parete addominale; caso clinico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1057-1067. — **Schöne** (G.) Vergleichende Untersuchungen über die Transplantation von Geschwülsten und von normalen Geweben. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 1-49. — **Sequeira** (J. H.) Case of multiple idiopathic pigment-sarcoma (Kaposi). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 15. — **Smoler** (F.) Zur Kasuistik der Fingertumoren. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 215-218. — **Spiller** (W. G.) Tumor malformations of the central nervous system. Rev. Neurol. & Psychiat,, Edinb., 1908, vi, 677-682, 2 pl. — **Vignard.** Fibromes de la paroi abdominale. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1021.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Evler. Ueber die heilende Wirkung der Röntgenstrahlen bei abgegrenzten Eiterungen. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 150-154. — **Finkelpearl** (H.) Treatment of varicose veins and varicose ulcers by the static wave-current. Am. Physician, N. Y., 1908, xxxiv, 450-452. *Also:* J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 614-618. — **Hecker** (H.) De waarde van het zinklijmverband in de chirurgie, vooral bij de behandeling van ulcera cruris, varices en gewrichtsaandoeningen. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 412; 425; 437. — **Horner** (Harriet). A case of furunculosis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1908, xliv, 29. — **Kolaczek** (H.) Ueber die Behandlung eitriger Processe mit Antifermentserum und ihre theoretischen Grundlagen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 89-126. — **Lance** (M.) A clinical lecture on the symptoms and diagnosis of sub-phrenic abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1908, lxxxvi, 600. — **Méret.** Trois cas de fissure anale guéris par les courants de haute fréquence. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 546-552. — **Morgan** (F. J.) Abscess of the lung secondary to abscess of the liver. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 599-603. — **Morris** (M.) & Dore (S. E.) Case for diagnosis. [Ulcer of lower abdomen.] Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 11-14. — **Nemenoff** (N. I.) [Treatment of fistular and drainage paths.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1568-1570. — **Pauchet** (V.) Phlegmons de la main. Clinique, Par., 1908, iii, 726-728. — **Pennington** (J. R.) The bismuth-paste treatment of rectal fistula. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 45-48. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 735-737. — **Potel** (G.) Los abscesos fríos no tuberculosos. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 224; 270. — **Shattuck** (G. C.) Notes on chronic ulcers occurring in the Philippines. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 583-600, 1 pl. — **Steinmann.**

Zur Behandlung von Fistelgängen mit Beckschen Salbeninjektionen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2535-2537. — **Still** (E. R.) The clinical groupings of tropical ulcers of the Philippines, with some negative notes as to etiology and treatment. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 564-570. — **Tuccio** (G.) Due casi di ulcera serpiginosa consecutiva a ulcere molli. Gior. ital. d. mal. ven., Mexico, 1908, xliii, 521-537. — **White** (W. H.) An address on some difficulties in diagnosis and treatment of cases of suppuration in the neighbourhood of the diaphragm. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1729-1736.

GYNÆCOLOGY.

Schultz. Hygiène génitale de la femme d'après l'enseignement et la pratique du Dr. Auvard. 2 éd. [Paris.] 1908. 16°.

Björkgvist (G.) Beobachtungen von milchsezernierenden überzähligen Brüsten. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engtoröm in Helsingfors, Berl., 1907-8, vii, 301-306. — **Boesch** (E.) Die Wertigkeit des Skopolamin-Morphium in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1580-1584. — **Cavazzani** (G.) Ancora della resezione del plesso utero-ovarico nella cura dell' isterismo. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1354-1360. — **Cunningham** (A. R.) Uterus duplex separatus cum vagina separata. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 97. — **Dawson** (D. E.) Foreign body in the female bladder. Med. Council, Phila., 1909, xix, 16. — **Fehling.** Hygienische Fragen aus dem Frauenleben. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Ver., Stuttg., 1908, lxxviii, 869; 979. — **Foà** (C.) Sui fattoriche determinano l'accrescimento e la funzione della ghiandola mammaria. Arch. di fisiol., Firenze, 1907-8, v, 520-532. — **Fortin** (F.) Épithélioma de la vessie et du vagin; perforation vésicale; calculs vésicaux. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 557-559. — **Heineck** (A. P.) Perforating wounds of the uterus, inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. West Canada M. J., Winnepeg, 1908, ii, 549-576. — **Hönck** (E.) Ueber einige Beziehungen des Blinddarmes zu den weiblichen Beckenorganen. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2622-2628.—**Holzbach** (E.) Studien über den feineren Bau des sezernierenden Uterus- und Tubenepithels. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 285-296, 1 pl. — **Howard** (R.) Abnormal development in a girl. [Precocious obesity; sexual infantilism.] Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 54-56. — **Kafka** (K.) Ueber den neuen Kappenverschluss des Muttermundes und seine Indikationen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1390-1397. — **McGlinn** (J. A.) [A double vagina and a double uterus: a dead baby.] Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 690. — **Mayer** (A.) Ueber seltene Besonderheiten der Pelveocellulitis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 247-256. — **Mendel** (K.) & Wolff (B.) Beiderseitige Cruralislähmung nach gynäkologischen Operationen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2134. — **Nyström** (G.) Beobachtungen über das Vorkommen eines rudimentären Uterus im inguinalen Brucksack. Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907-8, vii, 115-121. — **Ogato.** Ueber Altersveränderungen des Uterus. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 228-246, 1 pl. — **Oliver** (J.) Four interesting cases of malformation of the uterus. Edinb. M. J., 1908, n s., i, 535-539. — **Panek** (K.) Beitrag zum Studium der Flora des Scheidengewölbes mit besonderer Berücksichtigung des im Scheidengewölbe vegetierenden Streptokokkus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 54. — **Parenago** (P. P.) [Aplasia of the uterus and vagina.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1191. — **Peixoto** (A.) Da sutura na eversão da tunica vaginal. J. de med. de Pernambuco, 1908, iv, 123. — **Pichevin** (R.) De la colpotomie. Semaine gynéc., Par., 1908, xiii, 377. — **Reid** (W. L.) The early diagnosis of cancer of the female pelvic organs and its importance. Glasgow M. J., 1908, lxx, 433-438. — **Rissmann.** Ueber einige fehlerhafte Verwachsungen in der Vagina und im Introitus vaginae. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien. 1908, ii, 809-812. — **Routh** (A.) The influence of tropical climates upon the functions of the female generative organs in health and disease. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 371-374. — **Schücking.** Liegegymnastik im Wochenbett und nach grösseren gynäkologischen Operationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1634-1636. — **Shirlaw** (J. T.) A contribution to the physiology of the Fallopian tube. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1671. — **Skutul** (K.) Ueber Durchströmung und Registration der Kontraktion der isolierten Gebärmutter. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 397-418. — **Sutton** (J. B.) Coccygodynia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 97-100. — **Symeonides** (S.) [Incomplete atresia of the vagina and total absence of the uterus.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1908, xiii, 200. — **Watts** (P. R.) Surgical treatment for relaxed urethra in women. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1908, xix, 463-466. — **Weibel** (W.) Zur Frage der Uterusperforation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1649-1651. — **Young** (H. G. T.) An unusual malformation of the pelvic organs in the female. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 607-609.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Beatson (*Sir* G. T.) Hypertrophy of the female mamma. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 524-528, 3 pl. — **Belot.** Traitement de la

maladie de Paget du mamelon et cutanée par la radiothérapie. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 120-124. — **Brandsburg** (B. B.) [Primary tuberculosis of the mammary gland.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 25; 116. — **Elbogen** (G. A.) Zur Kenntnis von Pagets disease of the nipple. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u Leipz., 1908, 143-156. — **Fiaschi** (T.) Case of diffuse hypertrophy of one breast. Australas M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 609. — **Gaabe** (G.) Der Gallertkrebs der Brustdrüse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908, lx, 760-807. — **Guerrini** (G.) Sur quelques phénomènes de sécrétion cellulaire étudiés expérimentalement dans un adénocarcinome de la mamelle (chien). Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 10-16. — **Klapp** (R.) Ueber die Behandlnng der Mastitis. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 725-727. — **Murfree** (J. B.) Benign tumors of the breast and their treatment. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 7-12. — **Perrier**. Cancer du sein ayant duré sept ans et demi; mort par accident. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 224-226. — **Revel** (J.) Contribution à l'étude de la tuberculose inflammatoire; un cas d'adéno-fibrome du sein d'origine tuberculeuse. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 741. — **Theile** (P.) Zur Kenntnis der fibroepithelialen Veränderungen der Brustdrüse, unter Berücksichtigung des klinischen Verhaltens. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, xxviii, 261-302, 2 pl. — **Thomas** (J. L.) A note upon a case of cancer of the right breast "cured" by the Cardigan "cancer curers": the aftermath, a danger-signal to the public. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1677, 1 pl.

DISEASES OF THE FEMALE BLADDER.

Fromme (F.) Ueber Diagnose und Therapie des Blasenkatarrhs bei der Frau. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 712-715. — **Happel** (T. J.) Retention of urine in a female child. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908, i, No. 7, 9-16. — **McMurtry** (L. S.) Primary carcinoma of the female urethra. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 586-596. — **Padgett** (E. E.) Cystitis in the female. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1908, i, 453-457.

DISEASES OF THE UTERUS.

Bondi (J.) Ueber das Vorkommen von Plattenepithel bei Pyometra. Gynaek. Rundschau, Berl., u. Wien, 1908, ii, 801-809. — **Graefe** (M.) Ueber Parametritis posterior und ihre Behandlung. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Frauenh. u. Geburtsh., Halle a. S., 1908, vii, 1-55. — **Herman** (G. E.) A lecture on the use and abuse of the curette. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1661-1665. — **Pearse** (J.) A case of uterine arteriosclerosis. *Ibid.*, 1672. — **Wallin** (C. C.) Postclimacteric uterine hemorrhage, due to relative hypothyroidism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2157.

Diseases of the Cervix Uteri.

Birnbaum (R.) Ueber Mukometra, zugleich ein Beitrag zur Frage des Cervixadenoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1573-1580. — **Bolje** (O. A.) Neue Beobachtungen einer akuten oedematösen Vergrösserung des Gebärmutterhalses während der Schwangerschaft. Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907-8, vii, 165-168. — **Chatou** (M.) La tuberculose du col de l'utérus. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 401-408. — **Jerie** (J.) Sur la tuberculose du col de l'utérus. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 29-31, 1 pl. — **Lévy-Weismann**. Cervicites chroniques et stérilité; traitement par l'amputation du col; choix du procédé au point de vue des accouchements consécutifs. Semaine gynéc., Par., 1908, xiii, 369. — **Von Orfila** (J.) Ventajas del vaciamiento conoideo en el tratamiento de la metritis cervical crónica. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 352-355.

Displacements of the Uterus.

Büttner (O.) De pessariumbehandeling bij verplaatsingen van uterus en schede. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 461-464. — **Davis** (E. P.) The prevention, by operation and other methods of retroversion of the uterus after childbirth. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 837-840. — **Donald** (A.) The use and abuse of the curette. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1842-1844. — **Friedman** (L.) [A new pessary for prolapse of the vagina and uterus.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 539-541. — **Hannes** (W.) Die Dauererfolge des Alexander-Adams. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1569-1573. — **McGavin** (L.) The radical cure of complete procidentia of the uterus, with an account of a new method of operation for this condition. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 804-818. — **McLellan** (A. N.) Two cases of prolapse of the uterus in the virgin. [Abstr.] Glasgow M. J., 1908, lxx, 432. — **Mayer** (A.) Zur Klinik der Retroflexio. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2118-2120. — **Ochsner** (E. H.) Temporary ventrosuspension of the uterus; its technique, indications and end results. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 84-88. — **Olshausen** (R.). Retroflexion and its treatment. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 8-15. — **Polosson**. Le traitement chirurgical des rétroversions. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 353-357.

Excision of the Uterus.

Bishop (E. S.) The evolution of the modern operation of hysterectomy. Practi-

tioner, Lond., 1908, lxxxi, 776–803. — **Bishop** (H. D.) Uterine fibroid, double pyosalpinx, cellulitis of the abdominal wall from extension of infection from tube; pan-hysterectomy with death from uremic toxemia. Cleveland M. &. S. Reporter, 1908, xvi, 446. — **Bunts** (F. E.) A clinical report based upon a consideration of 42 consecutive abdominal hysterectomies for uterine fibroids. Cleveland M. J., 1908, vii, 660–664. — **Depage** (A.) À propos de l'hystérectomie par la méthode de Schuchardt. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 303. — **Haultain** (F. W. N.) Abdominal hysterectomy for chronic uterine inversion: a record of three cases. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 528–534, 2 pl. — **Jayle** (F.) Des causes de la mortalité du cancer de l'utérus et de sa guérison par l'hystérectomie. Presse méd., Par., 1908, xvi, 777–779. — **Lewers** (A. H. N.) Carcinoma of the body of the uterus; vaginal hysterectomy; patient free from recurrence fifteen years afterwards. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 40. — **Liepmann** (W.) Zur Bakteriologie und Technik der Beckenausräumung beim Uteruskarzinom. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 415–425. — **Pichevin** (R.) De l'hystérectomie dans le cancer de l'utérus. Semaine gynéc., Par., 1908, xiii, 385. — **Torrance** (G.) Abscess of the uterus; hysterectomy; recovery. Mobile M. & S. J., 1908, xiii, 230–232.—**Walhard** (M.) Ueber die primären Operationsresultate und die Dauererfolge nach 80 abdominalen Totalexstirpationen des myomatösen Uterus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 745–755.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Anderson (Louisa G.) & Platt (Kate). Malignant disease of the uterus: a digest of 265 cases treated in the new Hospital for Women. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 381–392. — **Brindeau** & Cathala. Difficulté du diagnostic dans certains fibromes utérins. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 336–338. — **Casalis** (G. A.) Cancer of the uterus; a plea for its early diagnosis and treatment. South African M. Rec., Capetown, 1908, vi, 341–347. — **Doran** (A.) A case of cystic interstitial uterine fibroid appearing papillomatous. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 393–398, 1 pl. — **Doran** (A. H. G.) & Lockyer (C.) Two cases of uterine fibroids showing peritheliomatous changes; long immunity from recurrence after operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 25–39. — **Engelhorn** (E.) Korpuskarzinom bei einer Dreiundzwanzigjährigen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 278–284. — **Freund** (H.) Zur Behandlung des unoperablen Gebärmutterkrebses. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2105–2107. — **McKee** (E. S.) The early diagnosis of cancer of the uterus. Nashville J. M. & S., 1908, cii, 536. — **Martin Aguilar** (J.) Cánceres uterinos sin icorreas y sin hemorragias. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 515–520. — **Offergeld** (H.) Das Uteruscarcinom und seine Metastasierung in Organe mit innerer Sekretion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 144–178. ———. Die Beteiligung des hämatopoetischen Systemes an der Metastasierung beim Uteruskarzinom. *Ibid.*, 217–265. — **Scharlieb** (Mary). A broad ligament cyst with twisted pedicle. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 42. ———. Adenocarcinoma of the fundus uteri. *Ibid.*, 43. — **Start** (J. N.) The early symptoms and the diagnosis of cancer of the uterus. Caledon. M. J., Glasg., 1907–9, vii, 387–394. — **Sunderland** (S.) Treatment of bleeding from uterine fibroids. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 52–55. — **Viana** (O.) Il cancro dell' utero nella clinica di Venezia con speciale riguardo agli esiti lontani. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 401; 418. —**Wood** (J. C.) Submucous fibroid of the uterus with menorrhagia: operation; recovery. Cleveland M. & S. Reporter, 1908, xvi, 435.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Bondi (J.) Zur Anatomie der Cysten der kleinen Schamlippe. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 648–665. — **Fortin** (F.) Épithélioma de la vessie et du vagin; perforation vésicale; calculs vésicaux. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 430. — **Gindes** (Ye Ya.) [Several cases of a rare form of vulvovaginitis in children.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1371. — **Glockner** (A.) Ueber einen Fall von grosser Scheidencyste mit gleichzeitiger eigentümlicher rudimentärer Doppelbildung der Scheide am Introitus. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 79–88. — **Hartman** (K. E.) Ueber Sarkom der äusseren weiblichen Geschlechtsteile. Mitt. a. d. Gynäk. Klin. d. . . . O. Engstrom, Berl., in Helsingfors, 1907–8, vii, 93–114. — **Juaneda y Salom**. Estiomene. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 393–399. — **McKerron** (R. G.) Fatal hæmorrhage from the vagina in a new-born child. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 407. — **Rosenbach** (F.) Das Vaginalsarkom im frühen Kindesalter. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 393–400. — **Schlüter**. Ein Fall von doppelseitiger sekundärer Erkrankung der Bartholini'schen Drüse an Karzinom. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1610.

Disorders of Menstruation.

Boshouwers (H.) Het gebruik van ammonol, amasira en liquor sedans bij dysmenorrhoe. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv,

446–450. — **Czempin** (A.) Pathologie und Therapie des Klimakterium. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 746–750. — **Plönies** (W.) Die gegenseitigen Beziehungen der Menstruation und der Magenkrankheiten und ihre Bedeutung für die Diagnose und Therapie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1908, xiv, 670–689. — **Wolfe** (I. M.) Ueber Steigerung der Sekretion und der Azidität des Magensaftes während der Menstruation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2208–2212.

Genito-urinary Fistulæ.

Kehrer (E.) Experimentelle Untersuchungen an Uterus-Bauchdeckenfisteln. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien., 1908, xxii, 589. — **Rafin**. Fistule vésico-rectale. Lyon méd., 1908, cxi, 1043.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Benthin (W.) Beitrag zur Kenntnis des primären Tubencarcinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 220–231, 1 pl. — **Bishop** (H. D.) Double pyosalpinx, perforation of uterine wall with curette: laparotomy with recovery. Cleveland M. & S. Reporter, 1908, xvi, 445. ———. Double salpingectomy, and oöphorectomy following a conservative operation on the ovary: recovery. *Ibid.*, 447. — **Bushnell** (F. G.) & Kerrawalla (M. P.) A series of malignant ovarian neoplasms. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 166–175. — **Cockburn** (L. W.) Conservative surgery of the tubes, with report of five cases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908, xxxiii, 757–760. — **Daniel** (J.) De la calpotomie dans les annexites. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 324–326. — **Engström** (O.) Zur Entstehung von grossem intraperitonealem Bluterguss bezw. von Hämatocele durch Blutung aus einem Corpus luteum. Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907–8, vii, 147–155. — **Frank** (R. T.) Papillary cystadenoma in a supernumerary ovary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 1–3. — **Gardner** (W. S.) & McCleary (S.) Malignant tumors of the ovaries: report of eight cases. *Ibid.*, 1908, vii, 669–684. — **Gayet**. Deux cas de suppurations fistuleuses de la paroi abdominale d'origine annexielle; cure radicale par la castration totale; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 978–980. — **Kraansberg** (J.) Ueber die Behandlung entzündlicher Adnexerkrankungen. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. 1, No. 1, 1–67. — **Kuznelski** (D. P.) [On the remote results of the operative treatment of primary cancer of the ovaries.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1423–1426. — **Laurell** (B.) Fall von gleichzeitiger Schwangerschaft in beiden Tuben. Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907–8, vii, 141–145. — **Morris** (R. T.) Appendicitis-pyosalpinx, a case illustrating the principles of the new era of surgery. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 14. — **Pichevin** (R.) De la douleur dans les inflammations ovarosalpingiennes. Semaine gynéc., Par., 1908, xiii, 393. — **Scharlieb** (Mary). A fibroid tumour of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 41.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Bumm (Ernst). Grundriss zum Studium der Geburtshilfe. In 28 Vorlesungen und 580 bildlichen Darstellungen. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 817 p. roy. 8°.

Farabeuf & Varnier. Introduction à l'étude clinique et à la pratique des accouchements. Préface du Prof. Pinard. 3. éd. Paris, 1909. 8°.

Nall (Samuel) & Longridge (C. J. Nepean). Aids to obstetrics. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 201 p. 16°.

Rosenfeld (Victor). Klinische Untersuchungen über die sogenannten Ueberdrehungen des Kindes. [Freiburg i. Br.] Emmendingen. 39 p. 8°. •

Anspach (B. M.) Buried catgut and a subcuticular stitch in plastic operations on the perineum. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 162–165, 2 pl. — **Arnoux**. Forceps à courbure pelvi-périnéale amovible. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 334. — **Chrobak** (R.) Zur Frage der Erweiterung der Gebärmutter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1617–1619. — **Carli** (G.) Putrefazioni del liquido amniotico (con speciale riguardo all'azione del bacillus aërogenes capsulatus). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2. s., i, 551–594. — **Dervaux**. Rétention prolongée d'œufs humains dans l'utérus après la mort du fœtus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 349–351. — **Galatti** (D.) Ueber Nabelversorgung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 818–820. — **Gardner** (A. E.) Management of third stage. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 22–24. — **Jolly** (R.) Zur Technik der Kranioklasie und Extraktion. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1620–1625. — **Obstetric** (An) diary of William Hunter. [Edit.] Lancet, Lond., 1908, ii, 1939. — **Pilsudski** (B.) [Labor, pregnancy, and abortions among the aborigines of Saghaleen.] Głos lek., Lwów, 1908, vi, No. 20, 2; No. 22, 2; No. 23, 2. — **Queirel**. Sur les interventions obstétricales. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 337–350. — **Renvall** (G.) Ueber Appendicitis während Schwangerschaft und Geburt. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907–8, vii, 181–299. — **Rouvier** (J.) El parto sin dolores. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 527–531. — **Sanderson-Wells** (T. H.) Asep-

tic midwifery. Med. Mag., Lond., 1908, xvii, 706–715. — **Schultze** (B. S.) Lagerung der gebärenden Frau, Lendenbiegsamkeit und austreibende Kraft. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 173–179. — **Semon** (M.) Schwarzes Colostrum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2224. — **Silbermann** (R.) Fragliche Entstehung eines isolierten Hymenrisses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1653–1660. — **Stowe** (H. M.) Recent advances in the obstetric art. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908–9, x, 15–30. — **Veit** (J.) Ueber den Wert der Narkose bei der Geburt. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 609–613.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Arnoux (M.-E.) Signe d'auscultation spécial à certains cas de grossesse gemellaire. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 321–324. — **Bar** (P.) Thrombose diffuse des veines mésentériques chez une femme enceinte de 5 mois ½. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 509–514. ———. Vomissements gravidiques. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1110. — **Cameron** (J. C.) Heart disease and pregnancy. Montreal M. J., 1908, xxxvii, 851–859, 1 tab. — **Campbell** (J.) Rupture of an incarcerated retroverted gravid uterus; recovery. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 403. — **Cluzet** & Bassal. Action des rayons X sur l'évolution de la mamelle pendant la gestation. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 959–968, incl. 3 pl. — **Demelin** (L.) Tuberculose et grossesse. Médecin prat., Par., 1908, iv, 773–777. — **Dubrisay**. Accouchement à terme; hémorrhagie post-partum due à un polype fibreux de l'utérus. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 326. — **Engström** (O.) Zur Bedeutung des gelben Körpers für die ungestörte Entwickelung der Schwangerschaft. Mitt. a. d. gynaek. Klin., d. . . . O. Engström in Helsingfors, 87–91. — **Freund** (H. W.) Ueber Erbrechen und unstillbares Erbrechen der Schwangeren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, v, 705–712. — **Gaines** (J. A.) Abdominal operations during pregnancy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908, i, No. 7, 34–42. — **Glas** (E.) & Kraus (E.) Kehlkopftuberkulose und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2737–2743. — **Gonnet** (C.) & Froment (J.) Nature inflammatoire des accidents gravido-cardiaques. Rev. de méd., Par., 1908, xxviii, 1026–1040. — **Goodman** (H. M.) The care of the pregnant woman. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 19–21. — **Haultain** (F. W. N.) Remarks on pregnancy complicated by fibromyomata of the uterus; a record of ten cases treated by laparotomy. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1665. — **de Hoesslin** (R.) La paralisi di origine centrale nella gravidanza. Boll. d. Ass. med. tridentina. Trento, 1908, xxvii, 223; 245. — **Krüger** (M.) Die Gewichtsverhältnisse in der Schwangerschaft. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 257–269. — **Macé** (O.) Hystérectomie sus-vaginale par fibrome et grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 339–341. — **Marek** (R.) Uteruskrebs während der Schwangerschaft. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 23–25. — **Matthews** (E. S.) Multiple pregnancy; history and treatment of an unusual termination. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 517–519. — **Menetrier** (P.) & Touraine. Méningite cérébro-spinale chez une femme enceinte; injections intra-rachidiennes de collargol; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 729–733. — **Ostrcil** & Pruska. Ein Beitrag zur Biologie von in den Genitalien Schwangerer vorkommenden Streptokokken. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 4, 1 pl. — **Poynton** (F. J.) Pyuria in pregnancy with pyelonephritis in the infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 17–20. — **Pozzi**. Rétrécissement congénital du vagin, annulaire très étroit. Grossesse menée à terme; faux travail; hystérectomie abdominale subtototale; guérison; enfant vivant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 657–660. — **Ribas** (G.) Caso clínico de embarazo con fibromas múltiples del útero. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 297–307. — **Rieländer** (A.) & Mayer (K.) Ein Beitrag zur Tuberkulose in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 131–143. — **Scheib** (A.) Ueber die Beziehungen der Organveränderungen des polyhydramniotischen eineiigen Zwillings zur Asymmetrie des dritten Kreislaufes. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25-jähr. Prof.-Jubil., Wien u. Leipz., 1908, 51–78. — **Schickele** (G.) Zur Frage des habituellen Fruchttodes. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 222–227, 2 pl. — **Sorley** (J.) Erysipelas migrans complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1808. — **Valdagni** (V.) Un caso di miomectomia in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 589–601. — **Wiazemski**. Grossesse imaginaire chez une jeune fille de quinze ans. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 365–367. — **Wilson** (T. G.) Case of pyelitis and toxæmia of pregnancy with jaundice. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 606.

Diseases of the Placenta.

Brindeau (A.) & Nattan-Larrier (L.) Quatre cas de tumeurs bénignes du placenta. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 401–410. — **Martin** (E.) Zur Placenta circumvallata. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 435. — **Schickele** (G.) Die retinierten Eireste und die sogenannten Plazentarpolypen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 198–221.

Extra-Uterine Pregnancy.

Fellner (O. O.) Extrauteringravidität. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii,

821-829. — **Jourdan** (M.) Grossesse extra-utérine de trois mois. Marseille méd., 1908, xlv, 760-763. — **Loeb** (L.) & Hunter (J. W.) Experiments concerning extra-uterine pregnancy and the influence of operation on the course of pregnancy. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 294-298. — **Paterson** (H. J.) A case of extra-uterine gestation; operation during the sixth month of pregnancy. Lancet, Lond., 1908, ii, 1835. — **Péraire** & Lefas. Kystes inclus dans le ligament large pris pour une grossesse extra utérine; ablation du kyste; myomectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 177-179. — **Treub** (H.) Le traitement de la grossesse extra-utérine, après rupture ou avortement tubaire. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 515-519.

COMPLICATED LABOR.

Reinert (Ernst). Ueber die pathologische Hinterscheitelbeineinstellung. Basel, 1908, F. Reinhardt. 40 p. 8°.

Zangemeister (W.) Mechanik und Therapie der in der Austreibungsperiode befindlichen Querlagen. ("Verschleppte Querlagen.") Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 46 p. 8°.

Andérodias. Fœtus hydrocéphale se présentant par la face. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 778-780. — **Bar** (P.) Bassin coxalgique. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1109. — **Bodhuin** (T.) Sur un cas de placenta prævia variété marginale. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 541-543. — **Büttner** (O.) Isolierte Chorionruptur bei Placenta praevia lateralis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1651-1653. — **Capaldi** (A.) Deviazione sul dorso degli arti superiori del feto nella presentazione di faccia. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2. s., i, 595-602. — **Castelli** (D.) Metrorragia grave del secondamento per ritenzione di placenta succenturiata. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 345-350. — **Cazanove.** Embryotomie rachidienne; extraction de la tête rostée dernière à l'aide du crochet mousse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 249-252. — **Couvelaire** (A.) Rétrécissement annulaire du tiers supérieur du vagin peut-être d'origine congénitale, chez une primipare de 44 ans. Accouchement à terme; mort du fœtus et infection de l'œuf pendant le travail; opération de Porro; guérison. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 663. ———. Rupture spontanée du segment inférieur et de la face antérieure de l'utérus pendant le travail; hystérectomie abdominale; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 241-243. *Also:* Rev. pract. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 351-356. — **Demelin.** Notes and figures relative to forceps. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1908, vii, 389-410. — **Democh** (Ida). Geburten bei alten Erstgebärenden. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1908, xiii, 297-308. — **Engström** (O.) Zur Kenntnis der vorzeitigen Lösung der normal sitzenden Plazenta. Mitt. a. d. gynaek. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907-8, vii, 169-179. — **Felländer** (J.) Fall af spontan uterus ruptur; laparotomie; hälsa. [Recovery]. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 958-966. — **Freeman** (J. K.) Treatment of occipito-posterior positions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 21. — **G.** (A.) Quinine in uterine inertia (a case). Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 477. — **Gilbert** (J. R.) Some difficult, complicated confinement cases. West. M. Rev., Omaha, 1908, xiii, 372; 628. — **Grosse** (A.) La grossesse triple. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1025; 1045; 1065. — **Hammond** (F. C.) Rupture of the uterus with a report of three cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxiv, 840-843. — **Hannes** (W.) Die Therapie bei engem Becken und ihre Wandlungen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 266-294. — **Heineck** (A. M.) Perforating wounds of uterus inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. Am. Pract. & News, Louisville, 1908, xlii, 529-558. — **von Herff** (O.) Der Blasenriss bei der künstlichen Frühgeburt. München med. Wchnschr., 1908, lv, 2595-2597. — **Herrgott** (A.) Un cas de cancer utérin cause de dystocie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 651-656. — **Hunziker-Kramer** (H.) Ueber einen Fall von einseitiger Polyhydramnie mit anderseitiger Oligohydramnie bei eineiigen Zwillingen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 179-188, 1 pl. — **Jardine** (R.) A case of status epilepticus in a parturient woman. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 401. — **Kastrup** (Martha). [A case of prolapse of the placenta.] Tidssk. f. Jordemodre, Kjøbenh., 1908-9, xix, 42. — **Lankford** (B.) Application of the forceps; a plea for restraint. Old Dominion M. & S. J., Richmond, 1908-9, vii, 391-403. — **Lepage** (G.) Un cas de diaphragme vaginal chez une femme près du terme. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 236-241. — **Lequeux.** Expulsion à terme d'un œuf complet avec arrachement partiel du cordon. Bull. Soc. d'obst. de Par., xi, 343-346. — **McCoughan** (J. H.) The management of the posterior positions. Clin. Reporter, St. Louis, 1908, xxi, 393-397. — **Maxwell** (J. L.) A case of pelvic dermoid obstructing labour. China M. J., Shanghai, 1908, xxii, 354. — **Nebesky** (O.) Ueber einen Fall von zentralem Dammriss. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 816. — **Nubiola.** Anormalidades dinámicas del parto. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 308-315. — **Pinard.** De l'obstétrique opérative dans la dystocie par viciation pelvienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 641-650. — **Platon** (C.) Insertion du placenta sur le segment inférieur. Clinique, Par., 1908, iii, 753-759. — **Purdy** (J. R.) Axis traction forceps. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1672. — **Saiget.** Accouche-

ment par le siège décomplété, mode des fesses d'un hydrocéphale avec malformations multiples. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 363. — **Schuhl.** Enfoncement du frontal pendant l'accouchement. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 750–753. — **Sigwart** (W.) Die künstliche Rotation des Kopfes bei Vorderhaupts- und Gesichtslagen. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 426–434. — **Somers** (A. B.) Dystocia in apparently normal conditions. Med. Health, St. Joseph, 1908, n. s., xxvii, 521–526. — **Spicer** (J. E.) Dystocia due to distension of the urinary bladder of the fœtus, with remarks on renal secretion in utero. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 1–24. — **Tikanadze** (A. I.) [On the course of labor in those who have cut their throat.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1422. — **Vanacore** (V.) Parto distocico per rottura prematura delle membrane. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 514. — **Wasenius** (H.) [On premature detachment of a normally located placenta.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 187–192.

Cæsarean Section.

Gilles. Rétrécissement du bassin et infection vaginale; césarienne conservatrice au début du travail. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 268–272. — **Hammerschlag.** Zur Indikation und Technik des suprasymphysären Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1600–1634. — **Hartmann** (H.) Rétrécissement du vagin; opération césarienne; hystérectomie supra-vaginale; guérison de la mère et de l'enfant. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 661. — **Jardine** (R.) Cæsarean section in a case of twins with placenta prævia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 399. — **Lequeux.** Paralysie du facial inférieur chez un nouveau-né extrait par opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 346–349. — **Macé** (O.) Un point de technique de l'opération césarienne conservatrice. *Ibid.*, 341. — **Mouchotte** (J.) Remarques concernant une série de 14 opérations césariennes conservatrices. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 226–235. *Also:* Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 665–677. — **Nijhoff** (G. C.) De "nieuwe" Keizersnede. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1864–1870. — **Sfamein** (P.) Idrorrea cervicale dai canali di Malpighi-Gartner consecutiva a taglio cesareo demolitore. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii,; 139; 268.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Jeannin (C.) & Cathala (V.) Du pronostic et des indications de l'hébotomie. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 440–508. — **Parache** (F.) Un caso de pubiotomia subcutánea lateralizada. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 287–390. — **Runge** (E.) Symphyseotomie und Hebeosteotomie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2229–2231.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Boije (O. A.) Fall von inveterierter puerperaler Inversion des Uterus. Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907–8, vii, 133–140. — **Gellhorn** (G.) The physical culture of the puerperium. Quart. Bull. M. Dep. Wash. Univ., St. Louis, 1908, vii, 21–34, 4 pl. — **McDowell** (L. F.) Complete post-partum inversion of the uterus. South African M. Rec., Capetown, 1908, vi, 351. — **Nilsson** (Hilda). [A case of complete inversion of the uterus.] Jordemodern, Stockholm, 1908, xxi, 240.

Puerperal Convulsions.

Ahlfeld (F.) Zur Pathogenese der Eklampsie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 295–324. — **de Bovis** (R.) La théorie placentaire de l'éclampsie puerpérale. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 589–591. — **Bryant** (W. N.) Puerperal eclampsia. Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 292–298. — **Fry** (H. D.) A plea for the prompt evacuation of the uterus in the treatment of eclampsia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2041–2046. — **Giffard** (G. G.) Twenty years of puerperal eclampsia at the Government Maternity Hospital, Madras. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 405–408. — **Jones** (W. B.) Renal decapsulation for puerperal eclampsia. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 305–310. — **Lytle** (J.) An address on puerperal eclampsia. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1668–1671. — **Osterloth** (O.) Treatment of eclampsia. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 634–636. — **Seitz** (L.) Zur Klinik, Statistik und Therapie der Eklampsie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 78–130. — **Witter** (F. C.) A case of antepartum eclampsia: delivery by high forceps; decapsulation of both kidneys; death. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 385–393.

Puerperal Septicæmia.

Boissard (A.) Traitement de l'infection puerpérale par les abcès de fixation. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 417–439. — **Cane** (L. B.) Pyrexia during the puerperium. Brit. M. J., Lond., 1908, ii. 1853–1857. — **Craig** (J.) Some causes of fever in the puerperal state. Glasgow M. J., 1908, lxx, 440–448. — **Heynemann** (T.) & Barth (C.) Opsoninbestimmungen bei puerperaler Infektion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 325–364. — **Rao** (V.) Infezione puerperale e setticæmia intrapartum. Clin. ostet., Roma, 1908, x, 481; 505. — **Soldà** (E.) Influenza della macerazione fetale sull' andamento del puerperio in rapporto all' infezione. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 593–602.

DERMATOLOGY.

Barbier (P.) Des indications du thigénol en dermatothérapie. Prov. méd., Par., 1908, xix, 547. — **Boggs** (R. H.) Some of the uses of carbon dioxide in dermatology. St. Louis M. Rev., 1908, lvii, 413. — **Cumston** (C. G.) Paronychia lateralis. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 147-161. — **Dade** (C. T.) Demonstration of the uses of liquid air in dermatology. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 672-676. — **Emilio** (T.) Catrame e suoi derivati nella terapia cutanea. Corriere san., Milano, 1908, xix, 757; 773. — **Golodetz** (L.) & Unna (P. G.) Zur Chemie der Haut. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 595-606. — **Heidingsfeld** (M. L.) A further contribution to the histopathology of paraffin prosthesis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2028-2031. — **Kinch** (C. A.) Carbon dioxid snow; its value as an escharotic. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 509. — **Kreibich** (C.) Ueber nervöse Ueberempfindlichkeit der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 59-64, 1 pl. — **Kromayer** (E.) Multiple subcutaneous electrolysis, a scarless destructive method especially for hairs. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii. 510-513. — **Neugebauer** (O.) Ueber typische Verätzungen an den Händen der Metallarbeiter, Galvaniseure, Bildhauer, etc. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 1-22, 1 pl. — **Oppenheim** (M.) Beiträge zur Frage der Hautabsorption mit besonderer Berücksichtigung der erkrankten Haut. *Ibid.*, 85-106. — **Siding** (A.) Verdopplung des Nagels am rechten Mittelfinger nach einem Trauma. *Ibid.*, 351-354. — **Tunmann** (O.) Beiträge zur Kenntnis der Hautdrüsen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 491-540.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adamson (H. G.) Favus of the glabrous skin, with cultures of the type known as Quinckeanum of Bodin.' Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 1-3. ———. Erythema serpens of Morrant Baker or erysipeloid of Rosenbach. *Ibid.*, 4. — **Audry** (C.) & Suffran (F.) Notes sur l'histopathologie comparée de la peau (tumeurs, folliculites à demodex, botryomycose etc.) Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 636 654, 1 pl. — **Balzer** & Fernet (P.) Note de rectification sur un cas de psoriasis atypique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 289. ———. ———. Un cas de dermatose vermineuse superficielle (myiasis). *Ibid.*, 290-292. — **Bechtereff** (V.) [Painless acroerythrosis.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.,] S.-Peterb., 1908, xiii, 605-612. — **Bizzozero** (E.) Ueber die Darier'sche Dermatose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 73-84, 1 pl. — **Block** (E. B.) Ein Fall von Sklerodermie. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 253-263. — **Bloch** (B.) Zur Lehre von den Dermatomykosen; klinisch-epidemiologische und experimentell-biologische Beiträge. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 157-220, 5 pl. — **Blumenthal** (F.) Ueber einen Fall von intrauterin enstandenem toxischem bullösen Erythem. *Ibid.*, 43-46, 1 pl. — **Bodin** (E.) De l'emploi des pâtes dans le traitement des dermatoses. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 809-811. — **Bonnet** (L.-M.) & Olivier. Kératodermie et plantaire congénitale et héréditaire, précédée de poussées bulleuses. Lyon méd., 1908, cxi, 1038-1040. — **Brocq** (L.) Le grattage méthodique comme procédé de diagnostic dans certaines dermatoses. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, i, 137-143. — **Brocq** (L.) & Ayrignac (G.) Nouvelles recherches sur l'eczéma papulo-vésiculeux. *Ibid.*, 76. — **Bruck** (C.) Biologische Untersuchungen bei Pemphigus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 371-379.— **Castellani** (A.) Tropical forms of pityriasis versicolor. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 658-664, 4 pl. ———. Note on tinea imbricata and its treatment. *Ibid.*, 667-671, 1 pl. — **D'Ajutolo** (G.) Due parole sulla cura del favo benigno in ispecie del viso. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 454-456. — **Demel** (A. C.) Sull' anatomia patologica delle ghiandole sudorifere. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 25-28. — **Dubreuilh** (W.) Report on tropical diseases of the skin. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 341; 548. — **Foster** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Pityriasis rubra Hebrae. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 389-406. — **Fox** (G. H.) A case of acne neurotica. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 449. — **Francke** (K.) Das Ekzem mit Unterschenkelgeschwür; sein Wesen und seine Behandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xcii, 107-116.—**Gaucher** & Louste. Chloasma aggravé à la suite d'hystérectomie et d'ovariotomie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par.. 1908, xix, 283. — **Gaucher** [*et al.*] Sporotrichose cutanée. *Ibid.*, 283-285. — **Hartigan** (T. J. P.) Case of (?) erythema exudativum multiforme. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 7-9. — **Heath** (A. D.) A case of Bazin's disease (erythema induratum). Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 386. ———. A case of tuberculosis of the skin. *Ibid.*, 387-389. — **Ingelrans.** Zona et éruptions zoniformes. Ann. de la Policlin. de Par., 1908, xviii, 277-287. — **Jeanselme.** Le zona. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 806-808. — **Joseph** (M.) Das Hydrocystom. Dermat. Centralbl., Leipz.. 1908-9, xii, 66-70. — **Juliusberg** (F.) Ueber die white spot disease. Dermat. Ztschr., Berl., 1908, xv, 747-762, 1 pl. — **Kopytowski** (W.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der gesunden Haut nach Einwirkung von β- Naphthol.

Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 47-58, 1 pl. — **La Mensa** (N.) L'oftalmoreazione di Calmette nel lupus ed in alcune dermatosi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 574-584. — **Lapowski** (B.) A case of tuberculide. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 441. — **Lawrence** (H.) Dermametropathism. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, i, 490-498. — **Lichtwitz** (L.) Ueber einen Fall von Sklerodermie und Morbus Addisonii nebst Bemerkungen über die Physiologie und Pathologie des Sympathicus und der Nebennieren. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908, xciv, 567-587. — **Longhi** (L.) Le iniezioni jodiche nella psoriasi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 623. — **Meachen** (G. N.) A clinical demonstration of selected skin cases. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 881. — **Meshtsherski** (G. I.) [Sporotrichosis of the skin.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 437-451. — **Nobl** (G.) Ueber das Kombinationsbild der idiopathischen Hautatrophie und herdförmigen Sklerodermie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 323-334. — **Old** (E. H. H.) A report of several cases with unusual symptoms caused by contact with some unknown variety of jellyfish (Scyphozoa). Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 329-333. — **Pawloff** (P. A.) Ein Fall von Blastomykosis der Haut. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1908, xlvii, 543-552, 1 pl. — **Payenneville**. Un cas de parapsoriasis de Brocq. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 539. *Also :* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 429. — **Peyri** (J.) Sobre un caso de seborroi de pitiriasiforme. Rev. españ. de dermat. y s if., Madrid, 1908, x, 361-365. — **Radcliffe-Crocker** (H.) Tropical diseases of the skin. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, ii, 526-540. — **Rodgers** (C. E.) Treatment of ichthyosis simplex by the new (Rogers) rays. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1908, xii, 508. — **Ruggles** (E. P.) A report of an obstinate pustular eruption cured by inoculation. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 25. — **Sabouraud** (R.) Sur l'eczéma marginatum de Hebra. Clinique, Par., 1908, iii, 737. — **Schwarz** (G.) [Eczema seborrhoicum mit Röntgenstrahlen behandelt.] Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, 82-84. — **Sensini** (P.) Eritema cronico circoscritto con alterazioni distrofiche della cute. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 591-610, 1 pl. — **Spiethoff** (B.) Contribution à l'étude des troubles internes survenant dans le prurit, les érythèmes et l'urticaire, et particulièrement des troubles gastro-intestinaux. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1908, vii, 227-242; 255. — **Stern** (S.) Report of eight hundred dermatological cases treated with X-ray and high frequency currents at the Mount Sinai Hospital. [Dr. Lustgarten's clinic.] Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 506-520. — **Stevens** (R. H.) Bacterial inoculations in skin diseases. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 14-17. — **de Teyssier**. Eczéma généralisé guéri par des injections de sérum de Quinton. Lyon méd., 1908, cxi, 966. — **Urueña** (J. G.) La tuberculose de la peau dans la ville de Mexico. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, i, 67-72. — **Veiel** (F.) Lichen ruber planus als Familienerkrankung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908, xciii, 383-388. — **Wade**. A case of emphysema extending from scalp to toes. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 662. — **Wende** (G. W.) Keratosis follicularis resulting in multiple epithelioma: report of a case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 531-551, 7 pl.

Diseases of the Scalp.

Bonnet (L.-M.) Trichophytie spontanée du rat à lésions faviformes; inoculation des cultures du cobaye produisant des lésions également faviformes. Lyon méd., 1908, cxi, 976. — **Castellani** (A.) Untersuchungen über trophische Trichophytosis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 23-42, 1 pl. — **Pernet** (G.) A case of generalised alopecia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 16. — **Sabouraud** (R.) Les trichophytons faviformes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 609-635, 1 pl.

Lupus.

de Beurmann & Degrais. Contribution à l'étude du traitement du lupus par la lumière. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 286-288. — **Bunch** (J. L.) Lupus vulgaris and modern methods of treatment. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 1-6. — **Heath** (A. D.) A case of lupus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 391. — **Holländer** (Eugen). Zur planmässigen Lupusbekämpfung in Deutschland. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2250. — **Kraus** (A.) & Bohač (C.) Bericht über acht Fälle von Lupus erythematodes acutus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1908-9, xciii, 117-156, 1 pl. — **Lassueur** (A.) Le traitement du lupus vulgaire par la tuberculine de Béraneck. Internat. Dermat. Cong. vi 1907 Tr., N. Y., 1908, i, 59-66, 4 pl. — **Pernet** (G.) A case of multiple lupus vulgaris. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 6. ———. A case of lupus vulgaris as a result of direct inoculation. *Ibid.*, 7. — **Regard**. Deux cas de lupus de la face guéris par la radiothérapie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 217-224, 1 pl. — **Wichmann** (P.) Ueber Dauerheilung des Lupus vulgaris durch Behandlung mit Röntgenstrahlen. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 127.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Babicek (J.) Keratoma plantare et palmare hereditarium. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 5-7. — **Braitseff** (V. R.)

[Multiple xanthoma.] Raboti hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1908, xv, 48-59. — **Dagonet** (J.) Ueber die Entstehung der Hautmyome. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 1-10. — **Gaucher** & Louste. Traitement des cicatrices vicieuses chéloïdiennes par les étincelles de haute fréquence. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 281. — **Hektoen** (L.) Systemische Blastomykose und coccidioidales Granulom. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 116-142. — **Montobbio** (P.) Su di un caso di micosi fungoide. Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 471; 481. — **Pernet** (G.) Case of granuloma annulare (celluloma annulare, Pernet). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 14. — **Schalek** (A.) Nævus unius lateris: report of a case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 562-565, 1 pl. — **Zikoff** (V. M.) [Treatment of so-called flat epithelioma of the skin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1261; 1305; 1341.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Dekker (Hermann). Naturgeschichte des Kindes. 2. Aufl. Stuttg., 1908, Franckh. Verlag. 102 p. 8°.

Fischl (Rudolf). Therapie der Kinderkrankheiten. Ein Leitfaden für Aerzte und Studierende. Berl., 1909, H. Kornfeld. 488 p. 8°.

Kelley (Samuel W.) Surgical diseases of children; a modern treatise on pediatric surgery. N. Y., 1909, E. B. Treat & Co. 768 p. 8°.

Linke (F.) Säuglingspflege. Vortrag. Berl., 1908, A. Tetzlaff. 20 p. 3 pl. 8°.

Ausset (E.) Que vaut la consultation de nourrisons? Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 303-306. — **Carraro** (A.) & Cevolotto (G.) Ricerche ematologiche fatte sui bambini accolti nel ricreatorio "Raggio di Sole." Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 836-846, 1 ch. — **Carrière**. Le cri chez le nourrison. Méd. inf., Par., 1908, v, 225. — **Cautley** (E.) Prolonged fever of uncertain causation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 18-21. — **Cheyne** (*Sir* W.) The Wightman lecture; on the defensive arrangements of the body as illustrated by the incidence of disease in children and adults. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1907-8, viii, 361-386. — **Deléarde**. L'opium en thérapeutique infantile. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 608-611. — **Ela** (P. F.) The treatment of asphyxia neonatorum. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1225-1228. — **Hall** (G. S.) From generation to generation, with some plain language about race suicide and the instruction to children during adolesence. Am. Mag., N. Y., 1908, lxv, 249-254. — **Heubner** (O.) Ueber Schwefelwasser-Trinkkuren beim Kinde. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxii, 605-609. — **Hutinel**. Les avortons. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 327-329. — **Kompert** (P.) Kindersterblickeit und Mietskaserne. Monatschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1908, xxvi, 262-264. — **Lesné** (E.) Chambres d'enfants. Clinique, Par., 1908, iii, 715. ———. Sommeil de l'enfant. *Ibid.*, 741. — **Love** (T. R.) Blood conditions of childhood. Colorado Med., Denver, 1908, v, 477-483. — **Maujan**. Ligne contre la mortalité infantile. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1908, xvi, 221-225. — **Mulvaney** (J.) Malnutrition and wasting diseases in children; photographs showing the effect of virol. Med. Times, Lond., 1908, xxxvi, 953-955. — **Rousseau-Saint-Philippe**. Que vaut la consultation des nourrisons dans la lutte actuelle contre la mortalité infantile? Pediatrie prat., Lille, 1908, vi, 285-289.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

von Bunge (G.) Die zunehmende Unfähigkeit der Frauen ihre Kinder zu stillen. Die Ursachen dieser Unfähigkeit, die Mittel zur Verhütung. München, 1908, E. Reinhardt. 36 p. 8°.

Andérodias. Sevrage, alimentation pendant la seconde année. Prov. méd., Par., 1908, xix, 540-544. — **Bleyer** (A. S.) Observations on fat-incapacity in young infants. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 764-769. [Discussion], 796-798. — **Bock** (V.) Ein einfaches Verfahren zum Absaugen der Muttermilch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2225. — **Ciccarelli** (A.) Sull'azione galattofora di alcuni estratti vegetali. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 855-862. — **Ewart** (W.) The milk-supply for infants: recent aspects and possibilities. Lancet, Lond., 1908, ii, 1742. — **Fischl** (R.) Ueber Stillfähigkeit. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 347-364. ———. Troubles de nutrition des nourrisons, et leur traitement. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 793-824. — **Friedjung** (J. K.) Beitrag zur Kenntnis der Spätlaktation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1908, xxviii, 639-647. — **Friedlander** (A.) Studies in infantile digestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2125-2130.—**Joachim** (G.) Ueber den Einfluss der Somatose auf die Secretion der Brustdrüsen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 711-713. — **Lascoux**. Étude sur l'accroissement du poids et de la taille des nourrissons. Méd. inf., Par., 1908, v, 227. — **Ravenna** (U.) Consultations de nourissons et gouttes de lait; première année de fonctionnement à la Poliambulance de Ferrare (1906). Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi. 306-308. — **Schutz** (J.) Ueber Funktionsprüfung

des Säuglingsmagens. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 208-216. — **Talbot** (F. B.) The composition of small curds in infants' stools. Boston M. & S. J., 1909, clx, 13-16.

OPHTHALMOLOGY.

Festschrift zur Eröffnung der neuerbauten Augenheilanstalt Karlstrasse 36 Berlin (Juni 1908). Leipz., 1908, Veit & Comp. 29 p. 1 plan. 2 pl. 8°.

Peters (Albert). Die angeborenen Fehler und Erkrankungen des Auges. Bonn [1908], 1909. 271 p. 8°.

Ramsey (A. Maitland). Diathesis and ocular diseases. Lond., 1909, B. T. & Cox. 195 p. 8°.

Bettremieux. Exophtalmie traumatique avec souffle qui disparaît par compression de la veine angulaire. Nord méd., Lille, 1908, xv, 273-275. — **Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. Geneesk. Courant., Amst., 1908, lxii, 417-419. — **Bonnier** (P.) Sur l'éblouissement. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1069-1071. — **Brav** (A.) The relation of headaches to errors of refraction; a study of three thousand consecutive cases from private and hospital practice. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 563-567. — **Brawley** (F.) Dependence of intraocular diseases upon affections of the nasal accessory sinuses. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 475-478. — **Brown** (J. E.) Increased tension in ocular diseases of infancy and childhood. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xviii, 609-616. — **Bull** (C. S.) The prognosis and treatment of the deep lesions of the eye, associated with gout, with special reference to secondary acute glaucoma. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1033-1037. — **Bullough** (E.) The perceptive problem in the æsthetic appreciation of single colours. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906-8, ii, 407-463, 1 pl., 1 tab. (col). — **Bureon-Cooper** (J.) Entoptic researches into the structure of the vitreous. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 357-371. — **Cailland** (M.) Des honoraires des praticiens pour les soins oculaires. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 851. — **Cantonnet** (A.) Les collyres isotoniques. Presse méd., Par., 1908, xvi, 796. — **Castaneda** (R.) Contribución al estudio del sindrome de Gradenigo. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 33-41. — **Cheney** (F. E.) The immediate treatment demanded in certain of the more serious ocular conditions that are frequently first seen by the general practitioner. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 67-83. — **Culbertson** (L. R.) Are faulty orbital developments which cause heterophoria the result of adenoids? Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 359. — **Didikas.** Notes sur ma pratique oculistique en Egypte. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 354-359. — **Dor** (L.) Ophtalmie par poils de chenille. Lyon méd., 1908, cxi, 863. — **Evans** (J. J.) Cases of hereditary nystagmus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 399-401. — **Flemming** (P.) & Johnson (R.) Traumatic pulsating exophthalmos, treated by ligature of the common carotid artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 14-16. — **Gehrung** (J. A.) Hæmorrhages into the vitreous body in the adolescent; with report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1172-1176. — **Hallett** (G. DeW.) Hyperphoria. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xiv, 466-470. — **Harman** (N. B.) The bacteriological examination of the aqueous humour. Ophth. Rev., Lond., 1908, xxvii, 372-374. — **Harper** (W. A.) Aqueous vitreous; three members of one family similarly affected. Texas State J. M., Forth Worth, 1908-9, iv, 194. — **Herford** (E.) Sehstörungen nach Atoxyl-Anwendung. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 440-449. — **Howe** (L.) Oculist and aurist, or oculist and physician; which? Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 231-235. — **Kellermann** (M.) Ueber tuberkulöse Panophthalmie im Anschluss an ein Puerperium. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 464-467. — **Kirschmann** (A.) Ueber die Erkennbarkeit geometrischer Figuren und Schriftzeichen im indirekten Sehen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1908, xiii, 352-388. — **Klein** (F.) Das Druckphosphen beruht nicht auf mechanischer Reizung der Stäbchen und Zapfen; das Wegreiben des Druckphosphens. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, 445-456. ———. Das Wegreiben des Druckphosphens und seine Bedeutung für die Theorie des Sehens. *Ibid.*, 161-172. ———. Nachbilder, Uebersicht und Nomenklatur. *Ibid.*, 219-240. — **Komoto.** The history of the management of blind in Japan. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 325-331. — **Luckhoff** (J.) Ocular affections secondary to disease of the nasal accessory sinuses. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 325. — **MacCallum** (J. M.) A case of exophthalmos in the new-born child. Canad. J. M. & S., Toronto, 1908, xxv, 21. — **McDougall** (W.) An investigation of the colour sense of two infants. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906-8, ii, 338-352. — **McIlroy** (Janie H.) Notes on a case of hiphthalmia. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1745. — **Mamas** (J.) Note sur l'action du grand sympathique sur l'accommodation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 515. — **Marx** (E.) Abnormal pupilreacties. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2004-2013. — **Milton's** blindness. [Edit.] Lancet, Lond., 1908, ii, 1832. — **Müller** (E.) Ueber hereditären Nystagmus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908, xxxv, 467-471. — **Pietre** (P.) & Maupetit (R.) Du nystagmus rythmique provoqué en dehors de toute affection pathologique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 609-638, 1 fold. pl. — **Reber** (W.) Some facts concerning family

exophoria: being a preliminary contribution to a study of the relation of cranial build and orbital formation to the status of the extrinsic ocular muscles. Ophthal. Rec., Chicago, 1908, xvii, 621-629. — **de Ridder** (P.) La ponction lombaire dans les affections oculaires. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 787-790. — **Rochon-Duvigneaud.** Amblyopie iodoformique. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 501-505. — **Scalinci** (N.) Recherches sur les propriétés chimico-physiques de l'humeur aqueuse. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 123-127. — **Schepens** (L.) Paralysie de la sixième après rachicocainisation. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 353-355. — **Schieck** (F.) Das Wesen der Kurzsichtigkeit. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 15-42. — **Sisson** (E. O.) A query into the effect of intense sunlight on the eye of the blonde type. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 191-211. — **Stephenson** (S.) A case of incomplete congenital ophthalmoplegia externa, with remarks. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 246-253. ———. A case of persistent capsulo-pupillary membrane and hyaloid artery, with atypical development of the vitreous. *Ibid.*, 253-255. — **Tivnen** (R. J.) The ocular manifestations of hysteria. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1908, ii, 469-474. — **Ulbrich** (H.) Augenärztliche Untersuchungen an Schwachsinnigen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1908, ii, 345-372. — **Vail** (D. T.) The limitations of ophthalmic practice. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 541-546. — **Verhoeff** (F. H.) Some general considerations concerning tuberculosis of the eye. *Ibid.*, 654-659. — **Walsh** (J. J.) Pope John xxi, the ophthalmologist Pope. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 236-246. — **Witasek** (S.) Zur Lehre von der Lokalisation im Sehraum. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908, l, 1. Abt., 161-219. — **Zimmermann** (W.) Weitere Mitteilung zur paraspezifischen Serotherapie von Augenkrankheiten. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 641-654.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Bonfiglio (V.) Terapia delle congiuntiviti. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 185-192. — **Castresana.** Conjuntivitis por estafilococo blanco. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel, 1908, viii, 377. — **Derby** (H.) The new silver salts as compared with silver nitrate in the treatment of ophthalmia of newborn children. Boston M. & S. J., 1908, clix, 825-827. — **Letulle** (M.) Le "conjonctivome" pur. Presse méd., Par., 1908, xvi, 755-757. — **Mayon** (S.) A clinical lecture on ophthalmia neonatorum. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 656-658. — **de Micas.** Les vraies et les fausses larmes de sang; étude clinique sur les hémorrhagies de la conjonctive. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 477-493. — **Posey** (W. C.) [*et al.*] Peculiar blastomycetoid organismus met in two cases of parasitic conjunctivitis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 258-264. — **Rosenbauch** (F.) Ueber die Entstehung der Flora im physiologischen Bindehautsack der Neugeborenen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 465-483. — **Roy** (J.-N.) Volumineux sarcome de la conjonctive bulbo-palpébrale. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 338-343. — **Tieri.** Aeroterapia ed idroterapia del tracoma. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 161-164. — **Whinna** (E. G.) Phlyctenular ophthalmia. Hahneman. Month., Phila., 1908, xliii, 933-935.

DISEASES OF THE CORNEA.

Cabannes (C.) Sur l'herpès névralgique de la cornée. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 357-359. — **Harren.** Zur Behandlung von Kalktrübungen der Hornhaut mit Ammonium-Präparaten. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 324-327. — **Kimberlin** (J. W.) Report of corneal case. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 650-652. — **MacWhinnie** (A. M.) Atypical filamentary keratitis. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 225-227. — **Moissonnier.** Papillome de la cornée. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 686-692. — **Posey** (W. C.) Several unusual forms of superficial inflammation of the cornea. Old Dominion M. & S. J., Richmond, 1908-9, vii, 404-407. — **Salus** (R.) Nochmals zur grünlichen Hornhautverfärbung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908, xii, 77. — **Stephenson** (S.) Interstitial keratitis from a modern standpoint. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 78-93.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Cabannes (C.) Nouveau procédé opératoire du ptérygion. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 374. — **Lafon.** L'étiologie du chalazion. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 693-702. — **Stephenson** (S.) A case of congenital ptosis treated by Motais operation of tendon transplantation, very slightly modified. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 13-16.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Means (C. S.) Causes and treatment of lacrimal diseases. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 212-218.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Gifford (H.) Two cases of Vossius' ring-shaped opacity of the lens. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 228-230.

Cataract.

Bonsignorio (*Mme.*) De l'issue du corps vitré pendant l'extraction. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 371-374. — **Chance** (B.) A case of pyramido-zonular cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 652. — **Golesceano** (C.) Atrophie progressive de la papille après l'opération de la cataracte. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1908, iv, 249-253. — **Mitchell** (S.) Congenital cataracts with calcareous deposits. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 670. — **Moskowitz** (S.) Report of case of spontaneous absorption of incipient cataract. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 69. — **Post** (M. H.) A successful operation on a cataract complicated by a dacryocystis. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 356-358. — **Terrien** (F.) cataracte par décharge électrique. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 679-685. *Also:* Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 494-501.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Anglade. La méningo-névrite du nerf optique dans la paralysie générale et le tabes. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 746. — **Bauly** & de Micas. Tumeur du nerf optique. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1908, xvi, 182. — **Coats** (G.) Forms of retinal disease with massive exudation. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1907-8, xviii, 440-525, 1 pl. — **Francis** (L. M.) & Gibson (J. A.) The sphenoidal sinus as a possible etiological factor in the production of retro-bulbar neuritis from an anatomical standpoint: observations on sixty specimens. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 616-621. — **Hancock** (W. I.) Certain points in regard to the fields and fundus changes in obstruction of the central artery of the retina. Roy. Lond. Ophth. Hosp. Rep., Lond., 1907-8, xviii, 428-439. — **Kuschel** (J.) Die Uebereinstimmung der Gesichtsfeldformen bei Glaukom und Stauungspapille als Beweis für die Einheitlichkeit ihrer Entstehung durch intrapapilläre Dehnungsatrophie der Sehnervenfasern. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 443-451. — **Lawford** (J. B.) The etiology of choroiditis. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 557-568. — **Norton** (A. B.) Acute retrobulbar neuritis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 10-16. — **Robinson** (G.) Decompression in choked disc. Ophthalmol., Milwaukee, 1908-9, v, 179-184. — **Schneideman** (T. B.) Pseudo optic neuritis. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 572-575. — **Stephenson** (S.) Tuberculosis of the iris and ciliary body, shown with reference to Calmette's ophthalmo-reaction. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 3-6, 1 pl.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Tafeln zur Entlarvung der Simulation einseitiger Blindheit und Schwachsichtigkeit. Nach Snellen entworfen von Haselberg. 2. Aufl. Wiesbd., 1908, J. F. Bergmann. 22 p. 2 pl. 8°.

Berger (E.) De l'emploi du stéréoscope pour l'examen de l'acuité visuelle centrale. Rev. gén. d'opht., Par., 1908, xxvii, 481-484. — **Bourdon.** Dispositif pour démontrer les positions des yeux. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 38-41. — **Campbell** (D. M.) Post-operative sympathetic ophthalmitis. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 575-583. — **Campos.** Nouvelles formules pour l'évaluation du décentrage des verres correcteurs et la détermination de la ligne interoptique. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 344-350. — **Coppey** (H.) Deux cas d'amaurose avec hydrorrhée nasale. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 793-795. — **Ellis** (E. K.) The estimation of errors of refraction by means of astigmatic charts. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 595-600. — **Green** (J.) Periscopic spectacles. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 321-324. — **Harris** (S. J.) Electricity in errors of refraction. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 547-557. — **Myers** (C. S.) Some observations on the development of the colour sense. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906-8, ii, 353-362. — **Neustätter** (O.) Die Vollkorrektion der Kurzsichtigkeit im Kindesalter. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2541. — **Schoen** (W.) Das Wesen der Skiaskopie. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 415-422, 1 pl. — **Stephenson** (S.) On a little-known type of amblyopia in children. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 428-430. — **Wolffberg.** Ein Opto-Sphärometer; neue Methode zur approximativen Ausmessung spärischer, zylindrischer, prismatischer und kombinierter Brillengläser. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908, xi, 363; 371; 379; 387.

GLAUCOMA.

Ewing (A. E.) Pain of acute glaucoma relieved by cocain applied to Meckel's ganglion. Am. J. Ophth., St. Louis, 1908, xxv, 354. — **Fridenberg** (P.) Innovations in the operative treatment of persistent glaucoma: a study of the substitutes for iridectomy. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 630-650. — **Kuschel** (J.) Die Funktionsstörungen beim Glaukom als Folgen der Gleichgewichtsänderungen in der senildegenerierten Architektur des Augen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 423-443. — **Lagrange** (F.) De la valeur de la sclérectomie dans le traitement du glaucome chronique. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 673-679. ———. Sclérectomie et glaucome. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 351-354.

SURGERY OF THE EYE.

Bradburne (A. A.) The restoration of vision in the squinting eye. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 15-17. — **Brobst** (C. H.) Sympathetic ophthalmia following Mule's operation. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 583. — **Gifford** (H.) On sympathetic ophthalmia

after evisceration and Mule's operation, with a case. *Ibid.*, 584-592. — **Hiers** (J. L.) The presentation of a new eye dressing. *Ibid.*, 562-570. — **James** (G. T. B.) Operative treatment of strabismus. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 691. — **Mathewson** (G. H.) Sympathetic ophthalmia occurring thirty-one days after the removal of the injured eye. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 570-572. — **Müller** (L.) Die Resektion des Augapfels. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1691-1694. — **Oliver** (C. A.) Clinical history and histologic study of a case of transferred ophthalmitis following the insertion of a gold ball into the scleral cavity; enucleation; recovery with useful vision. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xviii, 592-595.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Cirea (L.) Un caso notable de angioma congénito progresivo de la órbita, curado por la electrolisis del ion zinc. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 469-472. *Also:* Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 357-359.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Adamantiadis (B.) Un cas d'hémianopie homonyme traumatique. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 702-705. — **Brav** (A.) A case of blueish discoloration of the conjunctiva from an indelible pencil. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 24. — **Chalupecky** (J.) Kalkverletzungen des Auges. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 36. — **Köllner**. Die Gefährdung der Hornhaut durch die operative Entfernung des Ganglion Gasseri. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2531-2534. — **Lans** (L. J.) Oogaandoeningen na trauma. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2107-2120. — **Márquez**. Pestaña en la cámara anterior del ojo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 370. — **Morax** (V.) & Duverger. Plaie pénétrant de la cornée suivie de l'invasion épithéliale des parois de la chambre antérieure avec glaucome secondaire. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 506-513. — **Pfalz** (G.) Die psychische Behandlung und Nachbehandlung von Augenverletzungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 452-464. — **Ranken** (D.) A case of traumatic exophthalmos. Lancet, Lond., 1908, ii, 1669. — **Ring** (G. O.) Foreign body in the iris. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 601. — **Wirtz** (R.) Der Mellinger'sche Innenpolmagnet in schwebender Montierung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908-9, xii, 85.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Lamb (William). Practical guide to the diseases of the throat, nose, and ear, for senior students and junior practitioners. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 338 p. 12°.

Eschweiler (R.) Therapeutische Sünden in der Oto-Rhinologie. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 741-743. — **Passow** (A.) Otologie und Laryngologie, Vereinigung oder Trennung? Verhandl. d. deutschr. otol. Gesellsch , Jena, 1908, 19-33. *Also:* Beitr. z. Anat, Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 250-263. — **Pelton** (H. H.) The prevention of hemorrhage during operations upon the nose and throat. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1093. — **Schäfer** (F.) Ein Untersuchungs- und Operationsstuhl für das Sprechzimmer des Oto-Laryngologen. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 517-520.

OTOLOGY.

Hegener. Demonstration einer Methode zur objektiven Schwingungszahlbestimmung hoher Töne. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 70-73. ———. Vorschläge zur Bestimmung der oberen Tongrenze. *Ibid.*, 73-84. — **Heiman** (T.) [Therapeutic value of Bier's method in diseases of the ear.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1040; 1070. — **Hocart** (A. M.) & McDougall (W.) Some data for a theory of the auditory perception of direction. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906-8, ii, 386-405. — **Jones Phillipson** (C. E.) Tinnitus aurium; causation and treatment. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi. 325-328. — **Oppenheimer** (S.) Lumbar puncture in otology. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1176-1179. — **Ostino** (G.) Die hämatologische Formel bei Krankheiten des Ohres und ihrer Komplikationen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1908, vii, 113-119. — **Petit** (P.) L'œil dans le tir de chasse. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 417-420. — **Rhese**. Ueber die Beziehungen zwischen Sprachgehör und Hördauer für Stimmgabeltöne und die Verwendung von Simulation un dAggravation. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 447-515. — **Schaefer** (K. L.) & Sessons (H.) Ueber die Bedeutung des Mittelohrapparates für die Tonperzeption, insbesondere für die Wahrnehmung der tiefsten Töne. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 87-98. — **Schonemann**. Demonstration neuer Plattenmodelle des menschlichen Gehörorgans. *Ibid.*, 110-112. — **Schröder** (H.) Beitrag zur Behandlung der angeborenen Gaumendefekte. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1908, xxiv, 569-578. — **Stefanini** (A.) & Gradenigo (G.) Ueber die Eichung der Stimmgabeln mit Gewichten. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908-9, lvii, 73. — **Stucky** (J. A.) & Marks (S. B.) Some object-lessons in otology for the general practitioner. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 718-722. — **Tweedie** (A. R.) Otosclerosis: some points in its etiology, diagnosis, and treatment. Lancet, Lond., 1908, ii, 1808-1810. — **Urbantschitsch** (E.) Ueber galvanische Behandlung des Ohres; Demonstration von Gehörkurven und eines Apparates zur Selbstbehandlung. Verhandl. d. deutsch.

otol. Gesellsch., Jena, 1908, 242–245. — **Vanderhoof** (D. A.) Functional tests of the ear. Lancet-Clinic, Cincin., 1908, c, 737–739. — **Wilson** (H. A.) & Myers (C. S.) The influence of binaural phase differences on the localisation of sounds. Brit. J. Psychol., Cambridge, 1906–8, ii, 363–385.— **Wojatschek** (W.) Zur Frage der vergleichenden Prüfung des rechten und linken Labyrinths mittels der Drehung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908–9, lvii, 66–72.

Deafness and Deaf-mutism.

Barany. Lärmapparat zum Nachweis der einseitigen Taubheit. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 84–86. — **Boduschi** (V.) Sopra un caso di audimutismo (alalia idiopatica di Cöen). Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 97; 129. — **Lamprecht** (E.) Die Taubstummen und die Musik. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1908–9, ix, 84–91. — **Laquer** (L.) Ueber hysterische Taubstummheit. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxvii, 1106–1112. — **Voss** (O.) Ein neues Verfahren zur Feststellung einseitiger Taubheit. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 145–152.

Diseases of the External Ear.

Wicart. La furonculose du conduit auditif externe. Médecin prat., Par., 1908, iv, 741. — **Yearsley** (M.) Angeioma of right auricle and meatus. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 241.

Diseases of the Internal Ear.

Alt (F.) Demonstration mikroskopischer Präparate von Labyrintheiterungen und deren Ausgängen nach Meningitis cerebrospinalis epidemica. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 120–122. — **Barany** (R.) Die modernen Untersuchungsmethoden des Vestibularapparates und ihre praktische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1903–1905. — **Goerke** (M.) Ueber die Diagnose des Empyems des Sacus endolymphaticus; Bemerkungen zu der gleichlautenden Arbeit von Kramm. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 184–189. — **Mackenzie** (G. W.) Differentiation of labyrinth suppuration from cerebellar abscess. Homœop. Eye, Ear & Throat. J., Lancaster, Pa., 1908, xix, 439–454. ———. The differentiation of labyrinth suppuration from affections of the eighth nerve. *Ibid.*, 1909, xv, 17–31.—**Ruttin** (E.) Zur Frage der Ektasie des Ductus cochlearis. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 125–129. — **Stewart** (C. M.) The surgery of the auditory labyrinth. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 12–17. — **Voss** (O.) Klinische Beobachtungen über nicht eitrige Labyrinthentzündungen im Verlaufe akuter und chronischer Mittelohreiterungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 145–173. — **Yearsley** (M.) Specimen from fatal case of labyrinthine suppuration, Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 242–244.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Beck (O.) Quantitative Messung des kalorischen Nystagmus im Verlaufe akuter Mittelohreiterungen. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 190–196. — **Bloch** (E.) Zur Diagnose und Aetiologie der Stapesankylose. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 173–185. — **Fallas** (A.) Ontsteking van den processus mastoïdeus met retro-pharyngeale verzwering. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2066–2072. — **Körner** (O.) Die konservative Behandlung chronischer Mittelohreiterungen. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 34–46. — **Nager** (F. R.) Ueber die Bildung von Labyrinthsequester bei Mittelohrkarzinom. *Ibid.*, 130–135, 1 pl. — **Phillips** (W. H.) A case of mastoiditis. Cleveland M. & S. Reporter, 1908, xvi, 433. — **Pierre Sagols**. Rupture du tympan par explosion d'une fusée paragrèle; otite moyenne aiguë. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 652–654. — **Plagemann**. Röntgenographische Untersuchung des normalen und erkrankten Processus mastoideus. Verhandl. d. deutsche Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1908, iv, 119. — **Puchkovski** (A. M.) [Otitis media in infants and their connection with gastro-intestinal diseases.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 739; 760. — **Scheibe** (A.) Was müssen wir von der konservativen Behandlung der chronischen Mittelohreiterung verlangen? Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 46–70. — **Zironi** (G.) Peritelioma dell'orecchio medio. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1813–1821.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Gellat (P. P.) [Trephining for acute mastoiditis.] Yezhemies. Ushn. Gorlov. i Nosor. Boliezn., S.-Peterb., 1908, iii, 346–353. — **Oppenheimer** (S.) The conservation of hearing in the radical mastoid operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 56–58. — **Pierre-Sagols**. Mastoïdite chez un typhoïdique; opération; guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 648–652.

DISEASE AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Onodi (A.) Das Gehirn und die Nebenhöhlen der Nase. Wien & Leipz., 1908, A. Hölder. 17 p. 42 l. 63 pl. 8°.

Aboulker (H.) Sinusites fronto-maxillaires, complication de phlegmon de l'orbite. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix,

635. — **Binnie** (J. F.) Sunken nose. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 379–382. — **Canalejo** (J.) Ventajas de las pulverizaciones sobre las irrigaciones en el tratamiento de las afecciones nasales. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 708. — **Claus.** Die Behandlung der Oberkieferhöhlenentzündungen in der k. Charité. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 469–473. — **Du Bois** (C.) Deux nouveaux cas de lupus tuberculeux du nez guéris par les rayons X. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 715–719. — **Friel** (A. R.) Headache due to chronic intra-nasal conditions. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 67. — **Gibson** (J. A.) The sphenoidal sinus: a study based on the examination of eighty-five specimens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2103–2108. — **Goris.** Radikale Operation eines beginnenden Sarkoms der Nasen-Scheidewand. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 501. — **Grayson** (C. P.) Neuroses of the nose. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1008–1010. — **Guyot.** Tumorartige Tuberkulose der Nase und der Kieferhöhle. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 502–506. — **Hall** (G. C.) Some considerations in the diagnosis and treatment of diseases in the accessory sinuses of the nose. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 9–16. — **Hartigan** (T. J. P.) & Stuart-Low (W.) Case of rhinoscleroma. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908–9, li, Dermat Sect., 5. — **Haymann.** Lokalanästhesie in der Rhinologie. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1908, vi, 347–356. — **Herzfeld** (I.) Die Diagnostik der Nebenhöhlenerkrankungen der Nase und das Röntgenverfahren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1908, ii, 197–212. — **Ivanoff** (A.) [Plastic operation for closure of the naso-pharynx.] Yezhemles. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1908, iii, 426–430. — **Kobrak** (E.) Ueber subjective Kakosmie. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1835–1837. — **Kohan** (L. N.) Mikrofibroma nasa u vosmiletnyavo rebyouka. [. . . of the nose in a child 8 years old.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 835. — **Koschier** (H.) Ueber Nasenplastiken. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1734–1736. — **Kretschmann.** Zur operativen Behandlung der Nasenscheidewanddeformitäten. Verhandl. d. deutsch. otol. Gesellsch., Jena, 1908, 227–232. — **Lindt.** Eine seltene Lokalisation der Tuberkulose an der Nase. *Ibid.*, 199–202. — **Löwe** (L.) Zur Aufdeckung der Regio respiratoria. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 516–518. — **Lyashenko.** [Diphtheria and erysipelas of the nose.] Yezhemles. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1908, iii, 483–487. — **Malyutin** (Ye N.) [Method of the plastic operation in closure of the naso-pharynx.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 407–409. — **Manasse.** Zur Pathologie und Therapie der malignen Nebenhöhlengeschwülste. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 506–508. — **Marx.** Demonstrationen über Nebenhöhlenosteomen. Verhandl. d. deutsch. otol. Geselisch., Jena, 1908, 205–209. — **Mink** (O. J.) & McLean (N. T.) Gangosa with additional notes. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 571–582, 1 pl. — **Monod** (C.) Tumeur des fosses nasales; ostéotomie du nez. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1160. — **Nager** (F. R.) Ueber Nasenrachentumoren. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 510–516. — **Orlandi** (E.) Un caso di gangrena nasale in rapporto a scompenso cardiaco. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 217–225. — **Pérarie** & **Lefas** (E.) Fibrome ossifiant naso-pharyngien doublé de papillo-adénome de la muqueuse du pharynx; énucléation; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 207. — **Petroff** (N. N.) [Cysticercus simulating cyst of the upper jaw, and removed by the intra-nasal route.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1189–1191. — **Piffl** (O.) Meningitis serosa nach chronischer Stirnhöhleneiterung. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seines 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 334–341. — **Pilet.** Sinusites maxillaires. Arch. méd. belges, Brux., 1908, 4. s., xxxii, 289–312. — **Scheier** (M.) Sur l'importance des rayons de Röntgen pour la détermination des cavités accessoires du nez et de leurs maladies. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 700–707. — **Skillern** (R. H.) The present status of the radical operation for empyema of the sphenoid sinus, with demonstration of a new instrument. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2108–2113. — **Sokoloff** (V. P.) [Rhinoliths of dental origin.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 599–601. — **Voorhees** (I. W.) The causes and treatment of nasal hemorrhage. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 567–571. ———. Pansinusitis dextra with paralysis of the right vocal cord. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1092. — **Walb** & Horn. Ueber Saugbehandlung bei Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908–9, lvii, 23–55. — **Watson** (J. A.) Conservative turbinectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 926–932. — **Wiegmann** (P.) Ein Fall von Osteom des Siebbeins. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1908–9, lvii, 56–65, 2 pl.

Adenoid Vegetations.

Davis (C. H.) Adenoids. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908, i, No. 7, 1–9. — **Hunt** (J. E.) Observations on adenoid vegetations from the standpoint of the pediatrist. Arch. Pediat., N. Y., 1908, xxv, 929–931.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Batut (L.) Angines de Ludwig. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 227–230. — **Boulay** (M.) & Le Marc

Hadour. Les paresthésies pharyngées. Pratique méd., Par., 1908, xxii, 145–151. — **De la Vega** (J.) Hipertrofia de las amigdalas palatinas. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2. ep., vi, 383; 447. — **Froment** & Rome. Cancer de la gouttière pharyngolaryngée; énorme adénopathie cervicale. Lyon med., 1908, cxi, 863. — **Hahn** (R.) Nuovo metodo di cura della tonsillite lacunare acuta. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 237–246. — **Hall** (F. J. V.) Adhesion of soft palate to naso-pharynx. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 18. — **Heryng** (T.) Rachen- und Larynxsyphilis. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2419; 2472. — **Hollick** (J. O.) Streptococcal ("septic") throats. Lancet, Lond., 1908, ii, 1814. — **Lange** (W.) Lebensgefährliche Blutung aus dem Ohre infolge Zerstörung der Carotis externa und der Vena jugularis interna durch einen peritonsillären Abszess. Charité-Ann., Berl., 1908, xxxii, 457–462. — **Malterre** (R.) La tuberculose galopante des amygdales. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1908, xiv, 408–413. — **Rabe** (R. F.) The treatment of hypertrophied tonsils and of adenoid vegetations from the standpoint of the rational Hahnemannian therapist. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 5–9. — **Rudloff** (P.) Ueber einen Fall von Angina ulcero-membranosa (Angina necrotica, Plaut-Vincentsche Angina). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2177. — **Scarlett** (R. B.) The relation which hypertrophy of the various tonsils of Waldeyer's ring bears to the etiology of disease. Internat. Clin., Phila., 1908, 18. s., iv, 227–239. — **Schlesinger** (A.) Ueber Angina Ludovici. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2194. — **Semon** (*Sir* F.) The question of pneumococcus invasion of the throat. Med. Mag., Lond., 1908, xxii, 690–705. — **Springer** (C.) Zur Kenntnis der angeborenen Rachenpolypen. Festschr. . . . Hans Chiari . . . [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 200–214.

LARYNGOLOGY.

Erbstein (M. S.) [Anatomy, physiology and hygiene of the respiratory organs and vocal cords. For singers and speakers.] S.-Peterb., 1908, Siever. 211 p. 12°.

Jurasz (A.) Geschichte der Laryngologie an der Universität Heidelberg seit der Erfindung des Kehlkopfspiegels bis zum 1. Oktober 1908. Würzb., 1908, C. Kabitzschr. 63 p. 8°.

Taylor (David C.) The psychology of singing. A rational method of voice culture based on a scientific analysis of all systems, ancient and modern. N. Y., 1908, The Macmillan Co. 392 p. 8°.

Brünings. Ueber die Beleuchtungsprinzipien endoskopischer Rohre. Verhandl. d. Ver. süddeutsch. Laryngol., Würzb., 1908, 484–500. — **Bryson-Delavan** (D.) Les causes périphériques de la paralysie du nerf récurrent. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 522–535. — **Carpenter** (G.) Case of laryngeal stridor in an infant. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 292–295. — **Frankenberger** (O.) Contribution à la question de la paralysie des muscles adducteurs de la glotte. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 27. — **Greenwood** (A.) A stammering class. Public Health, Lond., 1908–9, xxii, 14–16. — **Grunmach** (E.) Die Röntgenuntersuchung der Mund-, Schlund- und Nasenhöhle bei der Phonation. Verhandl. d. deutsch. Röntg.-Gesellsch., Hamb., 1907, iii, 64–66. — **Heilbronner** (K.) Ueber Vorstellungskontamination, Sprachverwirrtheit und inhaltliche Verwirrtheit. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 898–908. — **Quincke** (H.) Ueber Laryngoptose und verwandte Ptosen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2177–2180. — **Yearsley** (P. M.) Stammering. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 241.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Carpenter (G.) A case of congenital syphilitic ulceration of the larynx and interstitial pneumonia. Rep. Soc. Study Dis. Child., Lond., 1908, viii, 161–165. — **Getchell** (A. C.) Tuberculosis of the larynx. Boston M. & S. J., 1908, clix, 849–852. — **Imhofer** (R.) Pathologisch-anatomische Gesichtspunkte für die Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Festschr. . . . Hans Chiari . . . seins 25jähr. Prof.-Jubil. [etc.], Wien u. Leipz., 1908, 296–310. — **Mounier.** Du traitement de la tuberculose laryngée. Tubercul. inf., Par., 1908, xi, 179–182.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Brandt (Ludwig). Chirurgie für Zahnärzte. Berl., 1908, A. Hirschwald. 464 p. 11 pl. 8°.

Pedley (R. Denison) & Harrison (Frank). Our teeth; how built up, how destroyed, how preserved. Lond., 1908, Blackie & Son, Ltd. 99 p. 8°.

Peetz (Adolph). Die operative Zahnbehandlung. 3. Aufl. Berl., 1908, H. Meusser. 423 p. 9 pl. 8°.

Reinmöller (Johs. Alb.) Das dentale Empyem des Antrum Highmori. Rostock [1908], G. B. Leopold. 46 p. 4°.

Badcock* (C. F.) Pyorrhœa alveolaris; from a tropical standpoint. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 363; 413. — **Beck** (R.) Bismuth paste in the treatment of pyorrhea alveolaris and sinuses of the jaws. Dental

Rev., Chicago, 1909, xxiii, 1-6. — **Cook** (G. W.) Some pathologic phases of alveolar abscesses and their treatment. Dental Digest, Chicago, 1908, xiv, 1350-1364. — **Eckermann** (R.) Das Eckzahnproblem und die Prämolaren-Wanderung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1908, xxvi, 898-927. — **Fletcher** (M. H.) Alveolitis or some pathologic conditions arising from inefficient care of the mouth. [Abstr.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2113-2121. — **Gillis** (R. R.) History and etiology of dental caries. Dental Digest, Chicago, 1908, xiv, 1481-1488. — **Johnson** (C. N.) A few considerations on susceptibility and immunity from a practical point of view. Dominion Dent. J., Toronto, 1908, xx, 429-445. — **Jossu** (A.) Sur la mortification de la pulpe dentaire d'apparence spontanee et ses complications. Odontologie, Par., 1908, xl, 435-445. — **Kleinsorgen**. Fettherapie und Wurzelbehandlung. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1908, xviii, 293-299. — **Lederer** (W. J.) The relationship between dental and systemic disturbances. N. York M. J. [etc.], 1908-9, lxxxix, 65-69. — **Redard**. Pyorrhée alvéolo-dentaire. Riv. trimest. Suisse, Zurich & Genève, 1908, xviii, 270-279. — **Salisbury** (L. A.) Prevention and treatment of dental caries. Dental Digest, Chicago, 1908, xiv, 1488-1496. — **Schoessmann** (H.) Zur Pathologie der Odontome. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 311-326, 1 pl. — **Stokes** (P. S.) The treatment of sensitive dentine. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 1172-1181. — **Wallace** (J. S.) Observations on the cause and prevention of dental caries. Dental Reg., Cincin., 1908, lxii, 599-614.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Kelley (Edward). The elimination of the tramp, by the introduction into America of the labour colony system already proved effective in Holland, Belgium, and Switzerland, with the modifications thereof necessary to adapt this system to American conditions. N. Y. & Lond., 1908, G. P. Putnam's Sons. 133 p. 8°.

Barthès (E.) La loi du 15 février 1902, sur la protection de la santé publique ne peut produire tout son effet qu' avec le concours de l'assistance préventive. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 177-206. — **Beringer** (G. M.) Draft of a proposed act to prevent the importation of adulterated, spurious or misbranded drugs. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 31-35. — **Gesell** (W. J.) The act of 1848 and regulation on drugs imported into the United States from the point of view of the importer. *Ibid.*, 24-30. — **Kebler** (L. F.) The drug importation act of 1848 and the food and drugs act of June 30, 1906. *Ibid.*, 17-24. — **Lombroso** (C.) Perchè i criminali aumentano e peggiorano colle mitezze penali carcerarie. Scuola positiva, Roma, 1908, 2. s., vii, 406-410. — **M.** (W. A.) Some notes concerning lunacy administration in Scotland in 1742. Caledon. M. J., Glasg., 1907-9, vii, 403-407. — **Réglement** concernant la vente de la quinine du Gouvernment dans les bureaux de poste de l'Inde anglaise. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 531-534. — **Spann** (O.) Die Verpflegungsverhältnisse der unehelichen Kinder, besonders in ihrer Bedeutung für die Sterblichkeit betrachtet. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1908, xxvii, 686-730. — **Stockis** (E.) Quelques recherches de police scientifique. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., 1908, xix, 390-419. — **Vambéry** (R.) Kampf gegen das gewerbsmässige Verbrechertum in England. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908-9, xxxi, 130-147.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Another consumption cure and its founder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2071-2073. — **Clarkson** (J. B.) The prospects of the British medical profession and suggestions for improvements. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxxii, 596-598. — **Disabilities** (The) of Irish and Scottish graduates and diplomats for positions on the staffs of English hospitals. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 675. — **Gorham** (G. H.) Specialism in medicine. Vermont M. Month., Burlington, 1908, xiv, 287-292. — **H. K. Cushing** (The) Laboratory of Experimental Medicine of Western Reserve University. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 100-102. — **Mears** (J. E.) Modern medicine and surgery in the Orient. Tr. Am. Surg. Ass., Phila., 1908, xxvi, 527-559. — **Moll** (A.) Die Gebühren der Medizinalbeamten und die praktischen Aerzte. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 506-508. — **Osgood** (G.) The country doctor's relations with the metropolitan institutions and specialists. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 45-56. — **Richardson** (M. H.) Institutions and specialists. *Ibid.*, 57-66. — **Seventy-seventh** annual meeting of the British Medical Association, at Belfast, July, 1909. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 37-42. — **Wahrer** (C. F.) Responsibility of the medical profession for the use of nostrums. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2022-2028.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Kanel (V.) [Hygiene; prepared in accordance with the program of the Medical Council of the Ministry of the Interior for feldsher and midwifery schools.] Moskova, 1908, I. D. Sitkin. 490 p. 8°.

Richards (Ellen H.) The cost of cleanness. N. Y., 1908, J. Wiley & Sons. 114 p. 16°.

Armstrong (H. E.) House-flies and disease: the duty of sanitary authorities in relation thereto. San Rec., Lond., 1908, n. s., xlii, 542–545. — **Boulenger.** Les missionnaires d'hygiène, fonctions sociales, médicales et hygiéniques de l'infirmière de quartier. Rev. de l'Univ. de Brux., 1908–9, xiv, 115–133. — **Emerson** (H. C.) State sanitary supervision. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 159–171. — **Faiore** (P.) L'office international d'hygiène publique. Rev. d'hyg., Par., 1908, xxx, 929–941. — **Fremantle** (F. E.) The town-planning movement. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 2–13. — **Gibbs** (J. W.) Ventilating fans. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., xvi, 749–752. — **Henriet** (H.) La ville de l'avenir. Clinique, Par., 1908, iii, 742–744. — **Hurty** (J. N.) The future hygiene. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 481–486. — **Jones** (L. A.) The need and value of health inspection work. Med. Communicat. Mass. M. Soc., Bost., 1908, xxi, 145–157. — **Peterson** (F.) The influence of alcohol upon the public health. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1205–1207. — **Probst** (C. O.) The relation of municipal sanitation to the State and the National Government. Am. Health, N. Haven & N. Y., 1908, i, 13–17. — **Sanitary** (The) defence of the Hedjaz railway. Lancet, Lond., 1908, ii, 971; 1104; 1248; 1405. — **Sanitary** reform in India. *Ibid.*, 1908, i, 582; 661; 806; 883; 1101; 1228; 1296; 1503: 1908, ii, 113. — **Sartory** (A.) La stérilisation de l'air. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 625–629. — **Schütze** (C.) Die Trockeninhalation nach dem Körtingschen System. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1912–1915. — **Selter.** Zur Hygiene der Hallenschwimmbäder. Hyg. Rundschau, Berl., 1908, xviii, 1381–1388. — **Suarez de Mendoza.** La Ligue internationale des mères de famille contre les grandes fléaux du xx. siècle. Arch. de méd. et chir. spéc., Par., 1908, ix, 253–273; 281. — **Utting** (J.) Address to conference of port sanitary authorities. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 657–668. — **Vasseur** (L.) Le premier Congrès international de la route. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 536–571. — **Wainwright** (J. W.) Coal smoke; chemistry and effects on health. [Abstr.] Mod. Med., Battle Creek, Mich., 1909, xviii, 5–8. — **Warren** (T. W.) Office and duties of a sanitary inspector. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908, xxix, 748–752. — **West** (W. W.) The housing and town planning bill from an inspector's point of view. *Ibid.*, 730–736. — **Xylander.** Die Desinfektion von Büchern mittels feuchter heisser Luft und gesättigten, niedrig temperierten, unter Vakuum strömenden Formaldehydwasserdämpfen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1908, xxix, 288–312.

Construction, etc., of Hospitals.

Boucher (J. B.) Notes on the hospitals, taken during a visit to Scandinavia. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1046–1049. — **Brown** (J. N. E.) Hospital construction. Nat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 4, 7; 12. **Foley.** L'infirmerie indigène de Beni-Ounif en 1907. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 661–667. — **Hôpital** maritime de Berck. Arch. de méd. d. enf., Par., 1908, xi, 839–843. — **Lawson** (*Miss* A. M.) To what extent may the experience of nurses be useful in the planning of hospital buildings? Proc. . . . Am. Soc. Superintend. Train. Sch. Nurses, Cincin., 1908, 89–93. — **Nolen** (W.) De waarde der sanitoria. Geneesk. Bl. u Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908, xiii, N. 12. — **Schwab.** Das allgemeine städtische Krankenhaus in Nürnberg. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1908, iv, 506; 529.

Disposal of Dead.

Pic (F.) Création des cimetières; translation et agrandissement. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1908, iv, 434–449.

Hygiene of Habitations.

Middleton (G. A. T.) The drainage of town and country houses; a practical account of modern sanitary arrangements and fittings. New and enlarged ed. Lond., 1908, B. T. Batsford. 176 p. 8 pl. 8°.

Endres (G.) Ueber Wohnungsdesinfektion mit Autan. Hyg. Rundschau, Berl., 1908, xviii, 1429–1435. — **Fyfe** (P.) A criticism of the housing bill. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 737–747.

Hygiene of Occupations.

Kafemann (R.) Hygiene der Sprechstimme für Lehrer, Vorleser, Geistliche, Kommandoführer und Sänger. Vortrag. Danzig, 1908, A. W. Kafemann. 12 p. 8°.

Etourneau. Une page d'hygiène professionnelle. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 421–427.—**Graziano** (G.) Igiene e biblioteca. Gior. d. r. Soc. ital. d' ig., Milano, 1908, xxx, 481. — **Küpferle** (L.) Giftgefahr in Gewerbebetrieben. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 107–138. — **Oliver** (*Sir* T.) Some industrial problems from the social and individual points of view. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 705–717. — **Pinilla.** El "sweating system" y la tuberculosis. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 738–740. — **Sandwith** (F. M.) Diseases of miners, wool-sorters, and others. Clin. J., Lond., 1908, xxxiii, 133–138. — **Scott** (A.) Industrial diseases. Practitioner, Lond., 1908, lxxxi, 837–845.

Hygiene of Person.

Berger (Paul). Erbliche Krankheiten mit besonderer Berücksichtigung ihrer Bedeutung für die Ehe. 3. Aufl. Berl. [1908], H. Steinitz. 128 p. 8°.

Kornig (Th. G.) Die Hygiene der Keuschheit. Berl. [1908], 1909, H. Steinitz. 188 p. 8°.

Maag (P.) Der Weg zur Gesundheit. Medizinische Betrachtungen für denkende Laien. 2. Aufl. Zürich, 1908, Schulthess & Co. 261 p. 8°.

Marcuse (Julian). Körperflege durch Wasser, Luft und Sport. Eine Anleitung zur Lebenskunst. Leipz., 1908, J. J. Weber. 229 p. roy. 8°.

Powell (Lyman (P.) The art of natural sleep with definite directions for the wholesome cure of sleeplessness, illustrated by cases treated in Northampton and elsewhere. N. Y. & Lond., 1908, G. P. Putnam Sons. 92 p. 12°.

Weber (*Sir* Hermann). On the means for the prolongation of life. 3. Enlarged edition of a lecture delivered before the Royal College of Physicians on December 3, 1903. Lond., 1908, J. Bale & Danielsson, Ltd. 222 p. 8°.

Bernheim. Questions d'hygiène morale. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 19–28. — **Cleaves** (Margaret A.) Education in sexual physiology and hygiene. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 221-226. — **Muren** (G. M.) The American Society of Sanitary and Moral Prophylaxis, its aims and objects. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 226-230. — **Schmidt** (H. E.) Zum Thema der sexuellen Abstinenz. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 812.

Hygiene of Schools.

Abbey (M. J.) Medical inspection in the public schools. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxviii, 514-516. — **Cattell** (J. McK.) The school and the family. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 84-95. — **Dufestel.** Le concours pour la nomination des médecins inspecteurs des écoles. Méd. scolaire, Par., 1908, i, 133–137. — **De Angelis** & Giordano. Nuovi edifici scolastici per la Città di Salerno. Riv. di ingegner. san., Torino, 1908, iv, 249–258. — **Edwards** (A. D.) The dental side of school medical inspection. Brit. Dent. J., Lond., 1908, xxix, 1120–1129. — **Friedel** (V.-H.) L'institution des médecins scolaires à l'étranger. Méd. scolaire, Par., 1908, i, 138–149. — **Gastbar.** Die Beurteilung des Ernährungszustandes des Schulkindes. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1908, xxi, 689–702. — **Holden** (J. S.) The medical inspection of school children in rural districts, and its relation to medical officers of health. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 22. — **Jessen.** L'hygiène dentaire à l'école. Odontologie, Par., 1908, xl, 448–455. — **MacCallan** (A. F.) Ophthalmic conditions in the government schools in Egypt and their amelioration. Ophthalmoscope, Lond., 1908, vi, 857; 947. — **Medical** treatment of school children in London. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1869-1874. — **Ohmes** (A. K.) Heizung, Lüftung und Abortanlagen einer Schule in einem Vororte von New York City. Gesundh.-Ingenieur, München, 1908, xxxi, 753-757. — **de Probizer** (G.) Le refezioni scholastiche di Terragnolo negli anni scolastici 1905–1906 e 1906–1907. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1908, viii, 23; 54; 72; 86. — **Rose** (F.) The use of shower baths in schools in England and abroad. Arch. f. Volkwohlf., Berl., 1908, i, 337-342. — **Saenz de Cenzano** (F.) La inspección de la tuberculosis en los niños de las escuelas. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 615; 643. — **Sullivan** (J. T.), Murphy (T. J.) & Cronin (M. J.) Medical inspection of schools from the standpoint of the medical inspector. Boston M. & S. J., 1908, clix, 815-820.

Inspection of Food and Drugs.

Hueppe (Ferdinand). Untersuchungen über Zichorie. Berl., 1908, A. Hirschwald. 37 p. 1 tab. 8°.

Bailey (E. H. S.) The art of bleaching and dyeing as applied to food. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 58-83. — **Chapman** (A. C.) Food extracts made from yeast. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1741-1743. — **Couperot** (E.) Sur quelques végétaux à acide cyanhydrique. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 542. — **Dearden** (W. F.) Food inspection at ports of entry. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 681-688. — **Emery** (W. A.) An analysis of headache mixtures. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 3-5. — **Farnsteiner** (K.) Ueber den Nachweis der sogenannten Aufschliessungsverfahren des Kakaos. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 625-647. — **Hodgson** (T. R.) An analysis of cloves. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 6-9. — **Klein** (M. M.) Kaffin beer; its manufacture on the Rand and the need for adequate supervision. Transvaal M. J., Johannesburg., 1908-9, iv, 83-90. — **Lendrich** (K.) & Murdfield (R.) Ueber eine erhebliche Fehlerquelle bei der Bestimmung des Coffeins nach dem Verfahren von Juckenack und Hilger. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 647-658. — **Lipowski.** Wesen und Bedeutung der künstlichen Nährmittel. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1906. — **Marre** (F.) Les travaux et la portée du Congrès de l'ailment pur. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 712-716. — **Piorkowski** & Lebbin. Eine chemisch-physiologische Studie über Puro. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1366-1370. — **Polenaar** (J.) Coffeïne-vrije koffie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1870-1873. — **Schlesinger** (E.) Zur Geschichte des coffeinfreien Kaffees. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2228. — **Trillat** (A.) L'aldéhyde acétique dans le vin. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par.,

1908, xxii, 704–719, 2 pl.; 753, 1 pl.; 876. — **Valeur** (A.) Sur un pain parfumé à la caumarine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 623–625. — **Wanters.** Le fluor dans les denrées alimentaires. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 799.

Meat.

Becigneul. La viande de cheval dans l'alimentation et dans le traitement des maladies. Gaz. méd. de Nantes, 1908, 2. s., xxvi, 1059–1063. — **Berger** (H. C. L. E.) Mededeelingen betreffende hygiene en contrôle in worsten vleesch conservenfabrieken. Tijdschr. v. veeartsenijk., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 123–152. — **De Jong** (D. A.) De koelinrichtingen aan nederlandsche slachthuizen. [Rapp.] *Ibid.*, 153–195. — **Douglas** (L. M.) The meat industry in Hungary. Vet. J., Lond., 1908, n. s., xv, 595–599, 3 pl. — **Engeland** (R.) Ueber Liebig's Fleischextrakt. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 658–666. — **Fornet** (W.) & Müller (M.) Zur Herstellung und Verwendung präzipitierender Sera insbesondere für den Nachweis von Pferdefleisch. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908, i, 201–206. — **Guérin** (C.) & Rolants (E.) Les abattoirs ruraux et leur assainissement. Rev. d'hyg., Par., 1908, xxx, 942–951. — **Krummacher** (O.) Die Quellungswärme des Fleisches und ihre Bedeutung im Energiehaushalt. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2635. — **Mazzini** (G.) Studio analitico-sperimentale su carni insaccate. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1908, vi, 129–146. — **Pagès** (C.) À propos de la construction des abattoirs de la ventilation des échaudoirs. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1908, ii, 560–565. — **Schoetz** (R.) Was bedeutet der Befund eines Bakteriums mit den Eigenschaften des Bacillus paratyphosus B im Fleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1908–9, ix, 102. — **Uhlenhuth** (P.) & Hubener (E.) Ueber die Verbreitung der Bakterien der Paratyphus B und Gaertner-Gruppe und ihre Beziehungen zur gastro-intestinalen Form der Fleischvergiftungen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1823–1830. — **Watson** (A.) Meat inspection and tuberculosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 700–711.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Bertin-Sans (H.) [*et al.*] Organisation d'un contrôle officieux du lait à Montpellier résultats obtenus (août 1908). Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1908, ii, 546–560. — **Bradley** (J.) The dairies and cowsheds order in rural districts, and a better milk supply. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 727–729. — **Colwell** (Rachel H.) & Sherman (H. C.) Chemical evidence of peptonization in raw and pasteurized milk. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 247–251. — **Evans** (J. A.) & Cope (T. A.) The bactericidal property of milk. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 264–274. — **Fancke** (H.) Künstliche Erhöhung der Reichert-Meissl'schen Zahl und der Verseifungszahl des Butterfettes und deren Nachweis. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 666–673. — **Foà** (C.) Sull' origine del lattosio del latte. Arch. di fisiol., Firenze, 1907–8, v, 533–556. — **Gerber** (C.) Régularisation du fonctionnement des présures des mammifères aux températures élevées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 537–540. — **Goodchild** (J. F.) Milk epidemics. Canada Lancet, 1908–9, xliii, 254–261. — **Gorini** (C.) Ricerche comparative fra presami animali e presami microbici. R. Ist. Lomb. di sc. e lett. Rendic., Milano, 1908, 2. s., xli, 117–125. ———. Ricerche microbiologiche sui latti fermentati commestibili. *Ibid.*, 663–667. — **Heinemann** (P. G.) & Glenn (T. H.) Experiments on the germicidal action of cow's milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 534–541, 1 tab. — **Herter** (C. A.) On the therapeutic action of fermented milk. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 31–42. — **Nash** (J. T. C.) A note on the bacterial contamination of milk as illustrating the connexion between flies and epidemic diarrhœa. Lancet, Lond., 1908, ii, 1668. — **Olson** (G. A.) Milk proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 261–281. — **Panichi** (L.) & Calcaterra (E.) Sugli anticorpi del latte. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1502. — **Price** (M. L.) Relation of milk to disease. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 36–39. — **Revis** (C.) The examination of milk for dirt and leucocytes. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1908, xvi, 734–740. — **Rodes** (L. O.) Needed legislation to regulate milk supply. Colorado Med., Denver, 1908, v, 483–491. — **Ross** (R.) The estimation of cocoanut oil in butter. Analyst, Lond., 1908, xxxii, 457–463. — **Schulz** (P.) Mikroskopische Untersuchungen des Kolostrums der Kühe. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1908–9, ix, 55; 94.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Prescott (Samuel Cate) & Winslow (Charles-Edward Amory). Elements of water bacteriology with special reference to sanitary water analysis. N. Y., 1908, John Wiley & Sons. 270 p. 16°.

Richards (Ellen H.) Laboratory notes on industrial water analysis. A survey course for engineers. N. Y., 1908, J. Wiley & Sons. 52 p. 8°.

Bertarelli (E.) La filtrazione coi filtri intermittenti. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 673–678. — **Dzerszgowski** (S.-K.) & Predtétchemsky (S. N.) Contribution à la désinfection de l'eau par l'ozone. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 375–397. — **Firth** (R. H.) On the application of heat for the purification of water, with troops in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 570–581. — **Forel** (F. A.) L'eau des

lacs, eau d'alimentation. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1908, i, 525-532. — **Guiraud** & Mandoul (H.) À propos de la signification du bacillus coli dans les eaux potables; étude de ce bacille dans les eaux de Toulouse. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 917-926. — **Klut**. Ueber vergleichende Härtebestimmungen im Wasser. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1908, 10. Hft., 75-85. ———. Nachweis und Bestimmung der Salpetersäure im Wasser und Abwasser. *Ibid.*, 86-101. — **Kolkwitz** (R.) & Pritzkow (A.) Gutachtliche Aeusserung der k. Prüfungsanstalt für Wässerversorgung und Abwässerbeseitigung betreffend die Abwasser- und Vorflutverhältnisse der Cellulosefabrik Czulow bei Kattowitz. *Ibid.*, 116-155. — **Lashtshenko** (P.) [American filters in Tomsk.] Vestnik obsh. hig., sudeb., i prakt. med., St. Petersb., 1908, xliv, 1755-1760. — **Lavalle** (F. P.) Purificación del agua potable. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 405-414. — **Price** (M. L.) Public and private water supplies in Maryland. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 2-14. — **Rammul** (A. I.) [The Moscow water supply.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1908, xliv, 1400; 1583. — **Reichle** & Thiesing. Versuche mit dem Schlammschleuderapparat Schäferter Meer (D.-R.-P.) in der Schlammschleuderanlage in Harburg A. E. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1908, 10. Hft., 174-206, 2 tab. — **Scott** (J.) Sewage farming and disease. San. Rec., Lond., 1908, n. s., xlii, 561. — **Thiem** (G.) Messwerkzeug für die Lagebestimmung des Grundwasserspiegels. Gesundh.-Ingenieur., München, 1908, xxxi, 785-787. — **Trautwine** (J. C.) A glance at the water supply of Philadelphia. J. N. Eng. Water Works Ass., Bost., 1908, xx, 419-441, 5 pl. — **Uhlfelder** (H.) & Tillmans (J.) Die Frankfurter Kläranlage. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1908, 10. Hft., 211-252. — **Wehner** (H.) Bleilösung und Eisenlösung bei Versorgungswässern und die Vakuumrieselung, ein neues Verfahren zur Verhinderung der Angriffe. Gesundheit, Leipz., 1908, xxxiii, 751-759. — **Weldert** (R.) & Röhlich (K.) Fähigkeit biologisch gereinigter Abwässer. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1908, 10. Hft., 26-41. — **Willcox** (W. H.) The sterilisation of potable waters by means of calcium hypochlorite. Lancet, Lond., 1908, ii, 1708. — **Zahn** (C.) Versuche über die Reinigungsmöglichkeit von Stärkefabrikabwässern durch das biologische Verfahren. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1908, 10. Hft., 42-74. — **Zahn** (C.) & Reichle (K.) Untersuchungen über die Wirkungsweise des Kremerschen Apparates (Gesellschaft für Abwässerklärung, m. b. H., Berlin. *Ibid.*, 1-25.

MEDICAL CHARITIES.

von **Frankenberg** (H.) Die Beseitigung der Gemeinde-Krankenversicherung. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1907-8, i, 342-346. — **Pach** (H.) Die Feststellung der Erwerbsunfähigkeit von Krankenkassenmitgliedern. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 509. — **Pisenti** (G.) Istituto unico ed istituti molteplici di assicurazione sugli infortuni del lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 277-284. — **Schlossz** (L.) Die Fürsorge für abnorme Kinder in Ungarn. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1908, ii, 337-344.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bergonié (J.) La faculté future. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 773-778. — **Danforth** (I. N.) Nathan Smith Davis: his relation to medico-educational reform. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 5-9. — **Jackson** (E.) Teaching the subject of ocular refraction. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xvii, 545-553. — **Wood** (C. A.) The teaching of ocular pathology to graduates and undergraduates in medicine. *Ibid.*, 553-557.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Gerichtsärztliche Befunde und Gutachten; Schwurgerichtsfragen bei Körperverletzungen. Herausgegeben von Otto Granichstädten. Leipz. & Wien, 1908, F. Deuticke. 246 p. 8°.

Lacassagne. Peine de mort et criminalité. Paris, 1908. 16°.

Leers (Otto). Methoden und Technik der Gewinnung, Prüfung und Konservierung des zur forensischen Blut-bezw. Eiweissdifferenzierung dienenden Antiserums. Berl., 1908, R. Schoetz. 31 p. 8°.

Näcke (P.) Ueber Familienmord durch Geisteskranke. Halle a. S., 1908, C. Marhold. 142 p. 8°.

Schumacher (E. D.) Unfälle durch elektrische Starkströme. Eine klinische und gerichtlichmedizinische Studie. Wiesbd., 1908, J. F. Bergmann. 87 p. 8°.

Ascarelli (A.) Der Nachweis von Blutspuren mittels der Benzidinprobe in forensischer Beziehungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2307. — **Balthazard** (V.) Identification d'une empreinte de main ensanglantée sur un drap. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1071-1074. — **Baruk**. Dégénérescence mentale: faible niveau intellectuel avec appoint alcoolique, satyriasis; inculpation de viol; examen médico-légal; irresponsabilité; nonlieu; interment. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 469-471. — **Bossu** (L.) Médecins experts et médecine légale au XIVe siècle. Ann. d'hyg., Par., 1908, 4. s., x, 501-536. — **Canaguier** & Lande (P.) Meurtre par coup

de couteau; plaie du foie, du diaphragme et du péricarde, plaie non pénétrante de l'oreillette droite. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 809. — **Circumstances** under which a surgeon is justified in performing a major operation without the consent of the patient. Med.-Leg. Bull., Fort Wayne, 1907-8, v, 74-81. — **Delhougne** (A.) Dunkle Linien in der Schrift. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908-9, xxxii, 56-62. — **Doudall** (C.) The physician as a witness in court. Chicago M. Times, 1909, xlii, 19. — **Dupré**. Droit criminal et médecine mentale. Presse méd., Par., 1908, xvi, 785-787. — **Effect** of contributory negligence upon the part of the patient in actions for malpractice against the physician. Med.-Leg. Bull., Fort Wayne, 1908, v, 6-12. — **Employer** summoning physician to care for injured employee is not liable for physician's service. *Ibid.*, 56-59. — **Geijl**. De gerechtelijk-geneeskundige in de middeleeuwen. Geneesk. Courant., Amst., 1908, lxii, 425-428. — **Heger-Gilbert** (F.) La radiographie fœtale envisagée au point de vue médico-légal. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1908, xix, 214; 246, 16 pl. — **Hoppe** (H.) Trunkenheit und Zurechnungsfähigkeit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 264; 286. — **Imbert** (A.) Rôle de la radiographie dans une récente affaire de cour d'assises. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 933-936. — **Juliusburger** (O.) Die Stellung des Psychiaters zur Strafreform. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 82-89. — **Kolotinski** (V. D.) [Medico-legal case of pathological emotion.] Obozr. psychiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 402-417. — **von Kunowski**. Der Fall Lubecki. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 313-320. — **Labat** (A.) Sur la recherche du sang en clinique et en médecine légale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 566-570. — **Lange** (S.) Clinical and medico-legal significance of slight trauma to joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2211. — **Lechner** (C. M.) Eine exakte Methode zur Aufnahme von Verletzungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908-9, xxxii, 110-119. — **Nasi** (C. A.) Per una riforma della legge di assicurazione degli operai, e dei servizi sanitari inerenti; studi e proposte. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 260-272. — **Nieto** (L.) Algunas consideraciones sobre la declaración de incapacidades por causa de accidentes del trabajo. Rev. san. mil. y med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 584-591. — **Pachnio** (F.) Tödliche Blutung aus varikösen Venen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1908, xiv, 501-506. — **Patoir** (J.) Introduction à l'étude et à la pratique de la médecine légale; nécessité d'un enseignement pratique; ses difficultés: rareté des autopsies judiciaires; les causes de cette rareté; les moyens d'y remédier. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 617-627. — **Person** calling physician held not liable for his fees. Med.-Leg. Bull., Fort Wayne, 1907-8, v, 90-96. — **Rosenbach** (P.) Drei Fälle simulierter Geistesstörung falscher Antworten. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1908, lxv, 978-1003. — **Schneickert** (H.) Ueber den heutigen Stand der wissenschaftlichen Graphologie. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1908-9, xxxii, 37-51. — **Vinnedge** (W. W.) The medico-legal relations of patient and physicians with a case in point. Centr. States M. Monit., Indianap., 1908, xi, 492-495. — **Wiley** (H. W.) & Kebler (L. F.) The Pharmacopeia as a legal standard. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2020-2022. [Discussion]. 2025-2028.

Sexual Perversions and Crimes.

Merzbach (Georg). Die krankhaften Erscheinungen des Geschlechtssinnes. Wien & Leipz., 1909, A. Hölder. 478 p. 8°.

Corin (G.) & Stockis (E.) Nouvelle méthode de recherche des taches spermatiques sur le linge. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1908, xxiii, 852-864. *Also:* Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1908, xix, 372-387, 1 pl. — **Del Giudice** (A.) Pervertimenti sessuali e giustizia punitiva. Anomalo, Napoli, 1908, 5. s., xii, 134. — **Peixoto** (A.) Semeiotica do defloramento. J. de med. de Pernambuco, 1908, iv, 95; 123. — **Porosz** (M.) Einiges zur Klärung der Fragen der Homosexualität und Perversität. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1908, ii, 1065-1078.

Suicide.

Cevidalli (A.) Inaspettata causa di morte in un suicida. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1297-1299. — **Jourdan** (Ét.) Hystérie et suicide. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 144-150.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Abogado (E. L.) Intoxicación por los hongos; tratamiento alcalaidoterápico. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 321-325. — **Beck** (E. G.) Toxic effects from bismuth subnitrate, with reports of cases to date. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 16-22. — **Bertarelli** (E.) e Marchelli (M.) Alterazioni della senape alimentare da protei e intossicazioni da senape alterata. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 710-719. — **Black** (R. A.) Cocaine poisoning and other therapeutic notes. Med. Era, St. Louis, 1908, xvii, 508. — **Death** from the effects of carbon-monoxide. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1890. — **Eiselt** (R.) Ein Fall von Schwefelsäurevergiftung. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 3. — **Emerson** (Julia T.) & Walker (W. H.) Some notes on the chemical composition and toxicity of Ibervillea Sonoræ. J. Biol. Chem., Balt., 1908-9, v, 339-350, 2 pl. — **Friedrich** (O.) Ueber Chrysarobinvergiftung bei interner Anwendung.

Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1870–1872. — **Guillain** (G.) & Gy (A.) Les lésions hépatiques dans l'intoxication tabagique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 482–484. — **Houghton** (M.) Petrol poisoning. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1747. — **Joseph** (D. R.) The inhibitory effect of magnesium upon some of the toxic effects of eserin. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 215–225. — **Kriloff** (B. V.) [Poisoning with spirits of ammonia.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 421–430. — **Lander** (G. D.) & Winter (H. W.) The detection of poisonous metals. Analyst, Lond., 1908, xxxiii, 450–457. — **Lehndorff.** [Morphiumvergiftung eines Säuglings.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 179–181. — **Michel** (L.) Un cas d'intoxication par l'acide picrique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 753. — **Mouriquand** (G.) & Policard (A.) Altérations de la glande parotide dans l'intoxication expérimentale par le sublimé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 568–570. — **Oppel** (A.) Ueber totale Regeneration des Leberzellennetzes nach Phosphorvergiftung und über dabei stattfindende Anpassungs- und Auslesevorgänge. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1908, ii, 61–80. — **Panton** (P. N.) An investigation into some aspects of the action of arsenic. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 1–26. — **Patein** (G.) Composition chimique du sérum sanguin d'un homme intoxiqué par l'oxyde de carbone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 584. — **Physician** not liable for injury resulting from druggist's mistake in compounding a solution. Med.-Leg. Bull., Fort Wayne, 1907–8, v, 82–86. — **Sandwith** (F. M.) Poisoning from some metals and from dust. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 117–124. — **Thales** (P. K.) [A case of acute poisoning by antipyrine.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Συρῳ, 1908, xiii, 201. — **Thompson** (J. H.) & Wilson (J. I. P.) Case of poisoning by strong nitric acid. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1679. — **Vidakovich** (K.) Ein Fall von chronischer Bismuthvergiftung nach Bismuthinjectionen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1217. — **Ward** (R. F.) Severe ivy poisoning. N. York M. J. [etc.], 1908, lxxxviii, 1224.

Lead Poisoning.

Rambousek (Josef). Ueber die Verhütung der Bleigefahr. Wien & Leipz., 1908, A. Hartleben. 79 p. 8°.

Boos (W. F.) On the excretion of lead. Boston M. & S. J., 1908, clix, 860. — **Claude** (H.) & Lévi-Valensi. Diplégie brachiale polynévritique à début apoplectiforme, avec troubles mentaux, au cours d'une intoxication saturnine chronique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1189–1192. — **Sandwith** (F. M.) Lead poisoning. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 101–108.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Lynch (Charles). American National Red Cross text-book on first aid and relief columns; a manual of instruction; how to prevent accidents and what to do for injuries and emergencies. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 255 p. 16°.

Arrête sur l'embarquement des officiers du Corps de santé. Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 460–475. — **Asoy** (A.) Proyecto de cuadro clasificador de las enfermedades, lesiones o defectos físicos en su relación con la aptitud física para el servicio militar. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 353–369, 5 ch. — **Balland.** Les pharmaciens militaires tués ou morts en campagne de maladies épidémiques. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 503–508; 543. — **Chantemesse.** Instructions prophylactiques à l'usage des officiers de la marine marchande. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 643–656. — **Denisoff** (A. S.) [Bandaging station of the 148th Infantry Regiment in the battle of Mukden.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 272; 454. — **Dommartin.** De l'utilisation des voitures automobiles par le service de santé à la mobilisation. Caducée, Par., 1908, viii, 173; 192; 202; 247; 263; 301; 316. — **Donnard.** Étude hygiénique du croiseur cuirassé "Victor Hugo." Arch. de méd. nav., Par., 1908, cx, 262; 321; 414. — **Giannone** (A.) L'epidemia di febbre tifoide sulla R. nave "Regina Elena." Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 457–468. — **Howard-Jones** (J.) Insanitary structural defects of new vessels. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 23. — **Jenkins** (D.) Sanitation afloat. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 675–680. — **Kreindel** (I. S.) [Removal and transportation of the wounded during the Russo-Japanese war.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 462–468. — **Lynch** (C.) Medical service in a modern army in war, as exemplified by the Japanese Army in the Russo-Japanese War. Med. Rec., N. Y., 1908, lxxiv, 1028–1030. — **Nikolski** (D. P.) [Unfortunate accidents on board ship.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 462–467. — **Porter** (R.) Mobile field kitchens. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1908, xi, 604–606. — **Puchkovski** (A.) [Aural malingering among soldiers.] Vezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1908, iii, 487–493. — **Richard.** Sur le service de santé de l'arrière. Dauphiné méd., Grenoble, 1908, xxxii, 201; 217. — **Schminck** & Schädel. Zur Behandlung des Schweissfusses in der Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1908, xxxvii, 999–1007. — **von Schnizer.** Militärärztliches aus Herodot und Xenophons Anabasis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1908, xxxiii, 363; 387. — **Williams** (F. M.) The sanitation of modern passenger ships. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 669–674 [Discussion], 678–680. — **Yurgens** (E. M.) [The co-

dition of those suffering from diseases of the ear and throat during the recent Russo-Japanese war.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1908, iii, 268-274.

PROSTITUTION.

Arendt (Henriette). Die Erziehungsarbeit an Prostituierten, verwahrlosten Mädchen und Frauen. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1908, iv, 779-783. — **Baumgarten.** Die Prostitution Minderjähriger. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908, ix, 147. ———. Wesen und Ursachen der Prostitution. *Ibid.*, 131-147. ———. Stellungnahme von Staat und Gesellschaft zur Prostitution. *Ibid.*, 148-201. — **Butte** (L.) La surveillance médicale des prostituées à Paris en 1907. Soc. franç. de prophyl. san. et Mor. Bull., Par., 1908, viii, 232-236. — **Larnaude** (E.) Le régime de la prostitution. *Ibid.*, 256-271.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Atlas der tierärztlichen Operationslehre in fünf Büchern. I. Zwangsmittel und Zwangsmassregeln. II. Instrumentenlehre. III. Verbandslehre. IV. Allgemeine Operationen. Bearb. von Leonhard Hoffmann. Stuttg., 1908, E. Ulmar. 532 p. 4°.

Glaesmer (Curt). Tierseuchen-Bekämpfung im Felde. Berl., 1908, R. Schœtz. 72 p. 8°.

Möller's Lehrbuch der speziellen Chirurgie für Tierärzte. Bearb. von H. Möller und H. Frick. Stuttg., 1908, F. Enke. 971 p. 8°.

Müller (Georg). Die Krankheiten des Hundes und ihre Behandlung. 2. Aufl. Berl., 1908, P. Parey. 573 p. 8°.

Richter (Friedrich). Die Hundestaupe, ihre Vorbeugung und Behandlung durch Impfung. [Zürich.] Dessau, 1908, E. H. de Rot. 211 p. 8 pl. 8°. *

Wall (Sven). Die Euterentzündungen der Kuh. Stuttg., 1908, F. Enke. 130 p. 8°.

Cadéac. Sur les maladies de la langue du bœuf. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 655-668. — **Cleland** (J. B.) A preliminary note on melanotic deposits in cattle and sheep in Western Australia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 37-40. — **Cominotti** (L.) Ulcerative rhinitis in a horse simulating glanders. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 228-232. — **Reyeze** (K.) [The disease of horses called by the Kirgheez "sheke-kurt," observed in Kustanaisk County, Turgaisk Territory.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1908, xx, 864-866. — **Theiler** (A.) On the correlation of various diseases in stock in South Africa. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 33-35. ———. The inoculation of sheep against blue tongue and the results in practice. Vet. J., Lond., 1908, n. s., xv, 600-607.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Buning (E. J.) Enige opmerkingen over de ongevallenverzekering. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2125-2138. — **Chesebro** (E. D.) The medical examiner for life insurance: a discussion of his function in the selection of risks as practiced in modern scientific life insurance. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 329-333. — **Cook** (H. W.) The cardio-vascular system in prognosis. *Ibid.*, 348-351.

Nurses and Nursing.

Amy (Sister). Nursing of children. Proc. . . . Am. Soc. Superintend. Train. Sch. Nurses, Cincin., 1908, 116-140. — **Bannister** (Lucy A.) A new field; the nurses' opportunity in factory work; with a brief outline of medico-nursing relief work in the Westinghouse Lamp Factory. *Ibid.*, 104-116. — **Peters.** Etwas über Krankenhebeapparate und ihren praktischen Nutzen. Rezept, Frankf. a. M., 1908, 127-129. — **Pindell** (Jane M.) What ground can a municipal hospital cover in the training of nurses? Proc. . . . Am. Soc. Superintend. Train. Sch. Nurses, Cincin., 1908, 94-104.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] MARCH, 1909 [No. 3

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Acta Facultatis medicæ Universitatis Vindobonensis. IV. 1558-1604. Auf Veranlassung des Wiener medizinischen Doktorenkollegiums mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Kultus u. Unterricht. Aus der Urschrift hrsg. von Leopold Senfelder. Wien, 1908, Verlag Wien. med. Dokt. 691 p. 8°.

Bartholomäus (R.) Johannes Bartholomäus aus Schweidnitz. Janus, Amst., 1908, xiii, 625-630. — **Bugiel** (W.) [Our best known physician of the Renaissance, Jósef Strús; his life and writings.] Now. lek., Poznán, 1908, xx, 455; 566; 631; 686; 718. — **Care** (K.) [The medico-historical exhibition in Stockholm.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 49-51. — **Carracido** (J. R.) Valor de la literatura científica hispano-americana. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 535-544. — **Desfosses** (P.) L'amphithéâtre de Winslow; la maison des étudiants, 1744-1908. Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 873-878. — **Donley** (J. E.) John James Wepfer, a Renaissance student of apoplexy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 1-9, 1 pl. — **Dorveaux** (P.) Adrien Le Tortier, médecin champenois et ses "promenades printanières." France méd., Par., 1908, lv, 417-421. — **Edholm** (E.) [The centenary of the Swedish Medical Society.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1908, xxxiii, 350-354. — **Elliot** (L.) Journalistic suggestions for medical writers. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 413-419. — **Farlow** (J. W.) The medical library and its contents. Æsculapian, N. Y., 1908-9, i, 43-52. — **Fjelstrup** (A.) Peter Payngk; "Rapsodia vitæ Theophrasti Paracelsi." Janus, Amst., 1908, xiii, 545-563. — **Geijl.** Het bezoek van Hendrik van Deventer in Denemarken met eenige opmerkingen over beunhazerij in die dagen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 151; 159; 167. — **Geikie** (W. B.) Reminiscences of two of Toronto's principal medical men in the early years of the city's history. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 25-37. — **Grön** (F.) Altnordische Heilkunde. Janus, Haarlem, 1907, xii, 665: 1908, xiii, 72; 138; 206; 258; 313; 369; 432; 486; 630.—**Homan** (G.) Luke, the Physician (Harnack), with remarks on the literary, dramatic and medical quality of the Third Gospel and the Acts. Æsculapian, N. Y., 1908-9, i, 1-8. — **Mantelin.** Un autographie de Laënnec. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 46. — **Mathie** (J. W.) Pasteur. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 19-33, 1 pl. — **Medical** terms in the new English Dictionary. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 114. — **Moorhead** (T. G.) A sketch of the history of medicine in Ireland. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 417-440.—**Muller** (H. C.) Ziektegeschiedenis van bekende mannen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 26; 99; 125; 191; 199. — **Norske** (Det) Medicinske Selskabs 75 aars jubilæum. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1169-1182. — **Pi y Suñer** (A.) Arqueologia médica. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 281; 327; 364. — **Schuberg** (A.) Der naturhistorisch-medizinische Verein Heidelberg 1856-1906. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1908, n. F., viii, 485-505. — **Stichler** (C.) Reisende Aerzte, Wunderdoktoren und Medizinhändler des 17. Jahrhunderts. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908-9, ii, 285-300. — **Tyson** (J.) Address of the President. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 1-5. — **Walsh** (J. J.) Old documents in medical educational practice. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvii, 440-454. — **Zelle.** Die Kurpfuscherei im 18. Jahrhundert. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 870-875.

BIOGRAPHY.

Baron (Raoul-Georges-Alexander). [1852-1908.] Mort de M. le Professeur Baron. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 753-767. — **Bezold** (Friedrich). [1842-1908.] Biography by A. Scheibe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2277. — **Blache** (René). [1838-1908.] [Nekrologie par L. P.] Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 905. — **Coppinger** (Charles). [1843-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 130. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 289. — **Eiselt** (Jan Bohumil). [1831-1908.] [In memoriam.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 965; 1015; 1038, port. — **Garcin** (Adolf). [1857-1908.] [Nekrolog von G. Kien.] Strassb. med. Ztg., 1908, v, 265. — **Johnson** (George K.) [1822-1908.] Obituary by R. R. Smith. Detroit M. J., 1908, viii, 367-369.— **Knott** (Charles). [-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 130. — **Kudrin** (Vladimir Sergieyevich]. [1834-1908.] [In memoriam.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 691-693. — **Montgomerie** (Hugh Mayer). [1864-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 193. — **Renwick** (*Sir* Arthur). [-1908.] Obituary. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 688, port. — **von Rindfleisch** (Georg Eduard). [1836-1908.] Biography by M. Borst.

München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2682.— **Robertson** (Alexander). [1834-1908.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 39. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 70. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 731. —**Robertson** (Douglas Argyll). [1837-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 191-193, port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 208, port. — **Schnabel** (Isidor). [1842-1908.] [Nekrolog von S. Klein.] Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 601-604. ———. [Nekrolog von C. Hirsch.] Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 801-803. — **Sheppard** (William). [1821-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 209. — **Shivers** (Offa Lunsford). [1846-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 318. — **Spicer** (John Evan). [1876-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 289. — **Stiles** (Henry Reed). [1833-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 403. *Also:* Publishers Weekly, N. Y., 1909, lxxv, 84. — **Tuson** (John Edward). [1829-1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 193. — **Van Ooteghem** (Adolphe). [1835-1908.] Nécrologie par Leboucq, Boddaert & de Keghel. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 134-139, 1 port. — **Webb** (J. Holden). [-1908.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 364. — **West** (Charles Augustus). [1829-1909.] Obituary. *Ibid.*, 290. — **Wortabet** (John). [1827-1908.] Obituary. *Ibid.*, 209.

BIOLOGY.

Ganong (William F.) A laboratory course in plant physiology : 2. ed., extended to form a handbook of experimentation for educational use. N. Y., 1908, H. Holt & Co. 271 p. 1 pl. 8°.

Krapfenbauer (A.) Einwirkung der Existenzbedingungen auf die Fortpflanzung von Hydra. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 46 p. 8°. *

Baglioni (S.) Einige physiologische Beobachtungen an einem lebenden Weibchen des Argonauta argo. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 107-114. — **Bordas** (L.) Rôle physiologique des glandes arborescentes annexées à l'appareil générateur femelle des blattes (Periplaneta orientalis L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1495-1497. — **Braem** (F.) Die Knospung der Margeliden, ein Bindeglied zwischen geschlechtlicher und ungeschlechtlicher Fortpflanzung. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 790-798. — **Braman** (F. N.) Heredity and environment. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 223-228. — **Cholodovsky** (N.) Zur Frage über die biologischen Arten. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 769-782. — **von Ehrenfels** (C.) Monogame und polygyne Sozialpolitik. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908, vii, 536-550. — **Fingerling** (G.) Modification des Apparates zur getrennten Auffangung von Kot und Harn bei kleineren weiblichen Tieren. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 83-85. — **Giglio-Tos** (E.) L'eredità e le leggi razionali dell' ibridismo. Biologica, Torino, 1908, ii, No. 10, 1-36. — **Guyer** (M.-F.) Sur le sexe des hybrides dans la famille des Phasianidæ. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 642-644. — **Issel** (R.) Sulla biologia termale, con particolare riguardo alla fauna. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1908, i. 29-36. — **Kaempffert** (W.) The origin of life on this planet; how the hypothesis of panspermy accounts for it. McClure's Mag., N. Y., 1908-9, xxxii, 450-454. — **Kostytschew** (S.) Ueber die Anteilnahme der Zymase an Atmungsprozesse der Samenpflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 164-195. — **Lubimenko** (W.) Influence de la lumière sur le développement des fruits et des graines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1326-1328. — **de Méray** (C. H.) Neue biologische Grundlagen der Soziologie. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908-9, vii, 513-536. — **Michel** (A.) Sur la Syllis vivipara et le problème de sa sexualité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1423-1425. — **Pearson** (K.) The application of Mendelian rules to human inheritance. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 184.— **Piéron** (H.) Sur les facteurs des mouvements d'ascension et de descente chez les Convoluta. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 673-675. — **Springer** (Ada). A study of growth in the salamander Diemyctylus viridescens. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 1-68. — **Swayze** (G. B. H.) The renewal of life. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 8-10. — **Thilo** (O.) Luftdruckmesser an den Schwimmblasen der Fische. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1908, i, 791-820, 6 pl. — **Wilson** (E. B.) Recent researches on the determination and heredity of sex. Science, N. Y. & Lancaster. Pa., 1909, n. s., xxix, 53-70. — **Wright** (J.) Theories and problems of heredity. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 49-53.

ANTHROPOLOGY.

Haeckel (Ernest). Unsere Ahnenreihe (Progonotaxis hominis) Kritische Studien über phyletische Anthropologie. Festschrift zur 350jährigen Jubelfeier der Thüringer Universität Jena. Jena, 1908, G. Fischer. 61 p. 6 pl. 8°.

Allegra (G. T.) Sul paso dell' encefalo umano e delle sue parti nei Messinesi. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 300-357. — **Blackman** (A. M.) The fox as a birth-amulet. Man, Lond., 1909, ix, 9. — **Boule** (M.) L'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1349-1352. — **Bouyssonie** (A. N. J.) & Bardon (L.) Découverte d'un squelette humain moustérien à la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). *Ibid.*, 1414. — **F.** (H. O.) A human fossil from the Dordogne valley. Nature. Lond., 1908-9, lxxix, 312. — **Ferguson** (R.) Record of a case of Anticoot

as practised among the Esquimaux of the northern shores of Hudson Bay. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 54-61. — **Frank** (R.) La dottrina lombrosiana in Germania. Scuola positiva, Roma, 1908, 2. s., vii, 393-405. — **Hellwig** (A.) Prozesstalismane. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 21-24. — **Ingegnieros** (J.) Concepto y definición del delito según la filosofía evolucionista. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 3-8. — **Locard** (E.) La tatouage chez les Hébreux. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1908, xxiv, 56-62. — **de Marzan** (J.) Le culte des morts aux Fiji, grande ile-intérieure. Anthropos, Wien, 1909, iv, 87-98. — **Radin** (Ye P.) [Degenerates of the highest order; progenerate-degenerate group.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1908, ii, 433; 483. — **Rasmussen** (K.) The anthropology of the Greenland Esquimaux. Nature, Lond., 1908-9, lxxix, 311. — **Runze** (G.) Religion und Geschlechtsliebe, zur Methode der Bestimmung ihrer gegenseitigen Beziehungen. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1908, ii, 282; 313. — **Simons** (M. H.) The origin and condition of the peoples who make up the bulk of our immigrants at the present time and the probable effect of their absorption upon our population. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 427-441. — **Strauch**. Der gegenwärtige Stand und Wert der Kriminalanthropologie. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1908, xxv, 73-75. — **Tomellini** (L.) Des empreintes digitales comme procédé d'identification. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 62-68. — **Volz** (W.) Die Bevölkerung Sumatras. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 1; 26.

Craniology.

Andrews (C. W.) On the skull, mandible, and milk dentition of Palæomastodon, with some remarks on the tooth change in the Proboscidea in general. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 393-407, 2 pl. — **Brasil** (L.) Sur l'existence d'une dépression pré-orbitale sur un crâne de zèbre de Burchell (equus Burchelli typicus). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 432. — **Kükenthal** (W.) Ueber die Ursache der Asymmetrie des Walschädels. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 609-618. — **Rubbrecht** (O.) Charles le Téméraire était-il prognathe? Un portrait de ce duc sur un Memlinc authentique. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 3; 15. — **Smith** (W. R.) Paramastoid process. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 193. — **Sollas** (W. J.) On the cranial and facial characters of the Neandertal race. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 281-339, 1 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Bruce (H. Addington). The riddle of personality. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 247 p. 8°.

Hyslop (James H.) Psychical research and the resurrection. Bost., 1908, Small, Maynard & Co. 409 p. 8°.

Abelson (A. R.) Mental fatigue and its measurement by the æsthesiometer. Internat. Arch. f. Schulhyg., Leipz., 1908, v, 347-487. — **Bradley** (F. H.) On our knowledge of immediate experience. Mind, Lond. & Edinb., 1909, n. s., xviii, 40-64. — **Cleaveland** (Rev. W. M.) Report upon the case of Miss Edith Wright. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1908, ii, 119-138. — **Dahl** (F.) Ist das Handeln der höheren Tiere und des Menschen mechanistisch verständlich. Zool. Anz., Leipz., 1908-9, xxxiii, 823-832. — **Dearborn** (G. V. N.) Medical psychology. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 176-178. — **Ferrannini** (A.) Gli squilibri della personalità umana. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 772-779. — **Foà** (P.) Problemi di pedagogia sessuale. Riv. di psicol. applic. a pedagog. [etc.], Bologna, 1909, v, 6-9. — **Gurley** (R. R.) Chapters for a biological-empirical psychology: Nihil in mente nisi prius in mundo. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 60-106. — **Hall** (P. F.) Report of fire test experiments: introduction by J. H. Hyslop. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 36-53. — **Hirschfeld** (M.) Zur Methodik der Sexualwissenschaft. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1908, i, 681-705. — **Hyslop** (J. H.) Clairvoyant diagnosis and other experiments. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1908, ii, 139-206. — **Joachim** (H. H.) Psychical process. Mind, Lond. & Edinb., 1909, n. s., xviii, 65-83. — **Judd** (C. H.) What is perception? J. Philos., Psychol., etc., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 36-44. — **Küster** (K.) Der gesetzmässige Austausch der Keimelemente bei der geschlechtlichen Fortpflanzung. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1908, i, 720-727. — **Lahy** (J.-M.) La méthode graphique en physiologie et en psychologie. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 461-472. — **Lambert** (Helen). A record of experiments. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1908, ii, 304; 379. — **Leuba** (J. H.) On three types of behavior: the mechanical, the cœrcitive [magic] and the anthropopathic (including religion). Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 107-119. — **Marro** (A.) La psychologie de la puberté. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 235-251. — **Marshall** (H. R.) Algedonics and sensationalism. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 5-13. — **Meyer** (M.) The nervous correlative of attention. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 36-47. — **Monson** (E. L.) Experiment with the planchette and ouija. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1908, ii, 207-266. — **Morris** (C.) A record of experiences in planchette writing. *Ibid.*, 267-303. — **Perry** (R. B.) The hiddenness of the mind. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 29-36. — **Phillips** (W.) The limit of school children's capacity for attention. J. Roy. San. Inst.,

Lond., 1908-9, xxix, 785-791. — **Santschi** (F.) Quelques observations nouvelles et remarques sur la variabilité de l'instinct de nidification chez les fourmis. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 136-149. — **Shipley** (Marie F.) A record of dreams and other coincidental experiences; introduction by J. H. Hyslop. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1908, ii, 454-535. — **Stöcker** (Helene). Verschiedenheiten im Liebesleben des Weibes und des Mannes. Ztschr. f. Sexualwissensch., Leipz., 1908, i, 706-712. — **T.** (G. A.) A record of experiences. Proc. Am. Soc. Psych. Research, Bost., 1908, ii, 536-662. — **Titchener** (E. B.) The psychophysics of climate. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 1-14. — **Wells** (F. L.) Studies in retardation as given in the fatigue phenomena of the tapping test. *Ibid.*, 38-59. — **Winch** (W. H.) A modern basis for educational theory. Mind, Lond. & Edinb., 1909, n. s., xviii, 84-104. — **Yerkes** (R. M.) & Berry (C. S.) The association reaction method of mental diagnosis (Tatbestandsdiagnostik). Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 22-37.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Berry (R. J. A.) A study of the superficial veins of the superior extremity in 300 living subjects. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 591-602. — **Groedel** (M.) Ueber die Herstellung stereoskopischer Momentröntgenogramme der Eingeweide des menschlichen Körpers. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 83-86. — **Manners-Smith** (T.) The variability of the last lumbar vertebra. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 146-160. — **Paterson** (A. M.) The form of the rectum. *Ibid.*, 127-133. — **Robinson** (B.) A summation of data in regard to the appendicular artery in 65 personal dissections. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 323-331. — **von Schumacher** (S.) Zur Kenntnis der segmentalen (insbesondere motorischen) Innervation der oberen Extremität des Menschen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, cxvii, 131-209. — **Schuster** (E. H. J.) Descriptions of three Chinese brains presented by Dr. F. Motte to the Museum of the Royal College of Surgeons. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 161-181. — **van Valkenberg** (C. T.) Zur Anatomie der Hinterstränge (kreuzende Fasern). Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1-7. — **Vizcaya** (S.) Circulación de la región anterolateral del cuello. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 261-363. — **Wood** (T. B.) Byron Robinson's three ureteral isthmuses. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 26-28.

Embryology.

See, also, Monsters.

Bacmeister. Ueber Aufbau und Entstehung der Gallenblase. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 528-573, 3 pl. — **Brohmer** (P.) Das Exkretionssystem eines Embryos von Chlamydoselachus anguineus Garm. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 621-627. — **Delfino** (E. A.) Sulle attività biochimiche dei nucleoistoni e nucleoproteidi. Nota 1. placente muliebri normali e patologiche. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 162-171. — **Hagedorn** (A. L.) On the purely motherly character of the hybrids produced from the eggs of Strongylocentrotus. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 1-20. — **Hartog** (M.) Mitokinetism in the mitotic spindle and in the polyasters; a reply to F. Baltzer. *Ibid.*, 141-145. — **Insabato** (L.) Sul connettivo nell' utero fetale con particolare riguardo alla sua istogenesi. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 281-285. — **Kuschakewitsch** (S.) Ueber den Ursprung der Urgschlechtszellen bei Rana esculenta. Vorläufige Mitteilung. Sitzungsb. d. math.-phys. Kl. d. k. bayer. Akad. d. Wissensch. zu München, 1908, 89-102. — **Loeb** (J.) Ueber die chemischen Bedingungen für die Entstehung eineiiger Zwillinge beim Seeigel. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 119-140. — **Macewen** (*Sir* W.) The rôle of the various elements in the development and regeneration of bône. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 253-271. — **Moroff** (T.) Die physiologische Bedeutung des Kernes bei der Entstehung der Muskeln. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 621-625. — **Peter** (K.) Eine Defektbildung bei einer Larve von Phallusia mamillata. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 62-70. ———. Eine Methode zum Durchschneiden von Seeigeleiern. *Ibid.*, 71. — **Philippi** (E.) Fortpflanzungsgeschichte der viviparen Teleosteer Glaridichthys januarius und G. decemmaculatus in ihrem Einfluss auf Lebensweise, makroskopische und mikroskopische Anatomie. Zool. Jahrb., Jena, 1908-9, xxvii, 1-94, 7 pl. — **Russo** (A.) Per la costituzione della zona pellucida e la formazione del liquido follicolare dell' uovo dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 464-468. — **Straus** (J.) Ueber das Vorkommen einiger Kohlehydratfermente bei Lepidopteren und Dipteren in verschiedenen Entwicklungsstadien. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 95-106. — **Teacher** (J. H.) Lantern and microscopic demonstration of an extremely early human ovum, Teacher-Bryce ovum. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 55. ———. Demonstration on the estimation of the age of early human ova and the nature of menstruation. [Abstr.] *Ibid.*, 56-60. — **Thompson** (P.) Description of a model of the brain of a fœtal cat, 20 mm. in length. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xlii, 134-145. — **Wilson** (J. T.) & Hill (J. P.) Observations on the development of ornithorhynchus. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 31-168, 17 pl. — **Ziegler** (H. E.) Ein Embryo von Chlamydoselachus anguineus Garm. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 561-574.

Histology.

Klinge (E.) Die inneren Irisschichten der Haussäugetiere. [Zurich.] Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 112 p. 8°. *

Rohde (Emil). Histogenetische Untersuchungen. I. Syncytien, Plasmodien, Zellbildung und histologische Differenzierung. Breslau, 1908, J. W. Kern. 92 p. 8°.

Bielschowsky (M.) Eine Modifikation meines Silberimprägnationsverfahrens zur Darstellung der Neurofibrillen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908–9, xii, 135–137. — **Brock** (G.) Neurofibrillen-Entwicklung in den Zellen der Hirnnervenkerne des Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 32–42, 4 pl. — **Cajal** (S. R.) Les ganglions terminaux du nerf acoustique des oiseaux. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 214–230, 1 pl. — **Ceccherelli** (G.) Contributo alla conoscenza delle espansioni nervose di senso nella mucosa del cavo orale e della lingua dell' uomo., Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1908, xxv, 273–350, 10 pl. — **Civalleri** (I.) Contributo allo studio delle terminazioni nervose nel labbro del gatto. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 461–464. — **Fragnito** (O.) Le fibrille e la sostanza fibrillogena nelle cellule ganglionari dei vertebrati. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 209–224, 1 pl. — **Gajkiewicz** (W.) [The usual notions and views concerning the structure of the nervous system.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 945; 975; 1001; 1022; 1047; 1057; 1091. — **Gurevich** (M. A.) [Morphology of the fibrillary apparatus of the nerve cells, in a normal and pathological state.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 227–239, 1 pl. *Also, transl.:* Folia neurobiol., Leipz., 1908–9, ii, 197–208, 1 pl. — **Kató** (H.) Eine neue Neurofibrillenfärbung. Folio neuro-biol., Leipz. 1908–9, ii, 262-264. — **Lunghetti** (B.) Su alcuni metodi di colorazione della cartilagine fibrosa e sulla loro applicazione pratica. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 306–316, 1 pl. — **Mawas** (J.) Sur la structure de la rétine ciliaire. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1334. — **Michailow** (S.) Das intracardiale Nervensystem des Frosches und die Methode von Ramón y Cajal. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1908, xxv, 351–372, 1 pl. ——— (S.) Mikroskopische Struktur der Ganglien des Plexus solaris und anderer Ganglien des Grenzstranges des N. sympathicus. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 581–590. — **Pes** (O.) Ricerche embriologiche ed istologiche sulla fina anatomia della sclerotica. Biologica, Torino, 1908, ii, No. 9, 1–32, 13 pl. — **von Prowazek** (S.) Zur Struktur und Morphe der Zellen. Biol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 782–790. — **Rathery** (F.) État granuleux de la cellule hépatique normale; ses rapports avec la teneur en glycogène de la cellule hépatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 469–471. — **Retterer** (E.) Formes et dimensions des hématies de quelques mammifères domestiques. *Ibid.*, 594–596. — **Ross** (H. C.) On the modification of the excitant for leucocytes composed of methylene blue and atropine in order to reduce its poisonous effects and to render it suitable to be tried medicinally. Lancet, Lond., 1909, i, 313–315. — **Savini** (E.) & Savini (Therese). Ein neues Verfahren zur Nervenzellenfärbung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlviii, 697–701. — **Schmidt** (N. Yu.) [Development of neurofibrillæ in the human nervous system.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 77–79. — **Terebinsky** (W.-J.) Contribution à l'étude de la structure histologique de la peau chez les singes. Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 692–704.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Krause (R.) Eine neue Gefrier- und Kühlvorrichtung für das Mikrotom. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 289–300. — **Tuttle** (L.) Practical micrometry in the clinical laboratory. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 133–135.

Morphology.

See, also, Craniology.

Keller (Otto). Ueber die Lage der Wiederkäuer-Nieren. [Bern.] Zürich, 1908, O. Füssl. 46 p. 8°. *

Allis (E. P.) The pseudobranchial and carotid arteries in the gnathostome fishes. Zool. Jahrb., Jena, 1908–9, xxvii, 103–134, 1 pl. — **Ariëns Kappers** (C. U.) Weitere Mitteilungen über Neurobiotaxis. 2. Die phylogenetische Entwicklung des horizontalen Schenkels des Facialiswurzelknies. Folia neuro-biol., Leipz., 1908, ii, 255–261. — **Banchi** (A.) Nuove osservazioni sulla parafibula nei rettili e nei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 361–370, 1 pl. — **Braus** (H.) Pfropfung bei Tieren. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1908, n. F., viii, 525–539. — **Bugnion** (E.) Le système nerveux et les organes sensoriels, du fulgore tacheté des Indes et de Ceylon (Fulgora maculata). J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 326–354. — **Child** (C. M.) Experimental control of certain regulatory processes in Harenactis attenuata. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 47–53. ———. The regulation of mutilated primordia in Tubularia. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 106–118. — **D'Amico** (A.) Contributo allo conoscenza morfologica ed istologica della cloaca e del receptaculum seminis di Euproctus Rusconii (Gené). Biologica, Torino, 1908, ii, No. 8, 1–12, 1 pl. — **Fuchs.** Ueber das Munddach und die Gaumenbildung der amnioten Wirbeltiere. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 48. — **Legendre**

(R.) Traces fossiles d'autotomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 662. — **Loeb** (L.) & Addison (W. H. F.) Beiträge zur Analyse des Gewebewachstums. 2. Transplantation der Haut des Meerschweinchens in Tiere verschiedener Spezies. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 73–105, 2 pl. — **Mara** (E.) Sulla cloaca e ghiandole annesse del maschio di Euproctus Rusconii (Gené). Biologica, Torino, 1908, ii, No. 7, 1–11, 1 pl. — **Petrivalsky** (J.) Sur la communication cloacale recto-urétrale. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 56. — **Ribbing** (L.) Die Innervation der Extensoren im distalen Teile der Extremitäten der Tetrapoden. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 449–456. — **Robertson** (T. B.) Note on the chemical mechanics of cell-division. Arch. f. Entwcklngsmech. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 29–34. — **Sergi** (Q.) Contributo allo studio delle omologie dei solchi cerebrali nei felidi e nei canidi; osservazioni su due cervelli di Ghepardo asiatico (Cynailurus jubatus). Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 270–281. — **Shearer** (C.) Studies on the development of larval nephridia; Polygordius. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 199–230, 4 pl. — **Steinmann** (P.) Organisatorische Resultanten; Studien an Doppelplanarien. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 21–28. — **Tandler** (J.) & Grosz (S.) Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. 1. Beschreibung eines Eunuchenskelets. *Ibid.*, 35–61. — **Zietzschmann** (O.) Ueber eine eigenartige Grenzzone in der Schleimhaut zwischen Muskelmagen und Duodenum beim Vogel. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 456–460. — **Zuckerkandl** (E.) Zur Morphologie des Musculus ischiocaudalis. 3. Beitrag. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, cxvii, 3. Abt., 125–129.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Kleinschmidt (Otto). Ueber das Vorkommen und die Entstehung von Divertikeln besonders des Dickdarmes. Leipz., 1908, B. Georgi. 33 p. 2 pl. 8°. *

Baldwin (A.) A case of spina bifida. West Lond. M. J., 1909, xiv, 37. — **Boulenger** (C. L.) On the hermaphroditism of the amphipod, Orchestia deshayesii Audouin. Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc. Lond., 1908, 42–47. — **Černický** (L.) [Congenital defect of the pectoral muscles and ribs.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 635–638. — **Couret** (M.) Report of a case of pectoral heart with malformations and partial transposition of its vessel trunks. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 591–594. — **Dicolo** (F.) Intorno ai solchi e alle scissure della porzione orbitaria del lobo frontale nei delinquenti. Morgagni, Milano, 1908, 1, 745–767. — **Emerson** (F. P.) Report of a fatal operative case showing developmental absence of the outer sphenoidal wall and in the place a large vein communicating directly with the cavernous sinus; autopsy. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc. St. Louis, 1908, 380–382. — **Fetterolf** (G.) Variations in the arteries of the human body: a record of arterial anomalies found in the dissecting room of the University of Pennsylvania. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 323–329. — **Fitz Gerald** (D. P.) The study of developmental abnormalities as an aid to that of human embryology, based on observations on a persistent left superior vena cava. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 14–18. — **Höchtlen**. Ein interessanter Fall von Polydaktylie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 74. — **Kalacheff** (P. Kh.) [Situs viscerum inversus.] Trudi fak. terap. klin. Levashova pri imp. Novoross. Univ., Odessa, 1908, i, 163–174. — **Mikertchyants** (M. G.) [Hereditary syndactylism.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907–8, xliv, 356–359. — **Miller** (J.) Case of abnormally placed kidney. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 192. — **Muschlitz** (C. H.) Congenital unilateral hypertrophy: report of case. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 13–16. — **Norvicki**. [Congenital defect of part of the colon.] Now. lek., Poznán, 1908, xx, 641–646. — **Pavloff-Silvanski** (V. N.) [The so-called congenitally high-placed scapula.] Raboti hosp. khirurg. klin. Dyakonova, Mosk., 1908, xv, 60–85. — **Pepere** (A.) Di un rarissimo caso di diverticolo multipli congeniti degli ureteri. Folia urolog., Leipz., 1908, iii, 396–418. — **Prins** (I. L. W.) Over de oorzaak van misvorming der vrucht. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 433–437. — **Reid** (D. G.) A duodenal pouch. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 194. — **Robinson** (B.) Fused (horseshoe) kidney. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 687–691. — **Rouvillois**. Relation d'un cas d'insuffisance vélo-palatine. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 753–758. — **Saguchi** (S.) Ein Fall von absonderlichem Verlauf der Hinterwurzeln im menschlichen verlängerten Mark. Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 619. — **Sarvin** (V. N.) [Variations of the position of the stomach and intestines depending upon deviations in development in early embryonic period.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 545–558. — **Sudakevich** (A. V.) [Œsophagoscopy for diverticuli of the œsophagus; coexistence of a deep traction diverticulum and cancer of the stomach.] Raboti hosp. Khirug. klin. Dyakonova, Mosk., 1908, xv, 86–101. — **Vandenbosch**. Polydactylie de la main et du pied. Lyon méd., 1909, cxii, 110–112. — **Vitali** (G.) Di due varietà muscolari (anomalia degli interossei del piede; anomalia dei muscoli della regione sottojoidea). Anat. Anz., Jena, 1908, xxxiii, 627–634.

Monsters.

Audebert & Dieulafé. Monstre cœlosomien agénosome; description anatomique; particularités cliniques. Ann. de gynéc. et

d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 714-722. — **Biancardi** (G.) Le mostruosita fetali nella pratica della Guardia ostetrica di Milano. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 297; 351; 359. — **Landau** (T.) Ein seltener Fall von intrauteriner Selbstköpfung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 55-58. — **Ruzski** (Ye. D.) [Three cases of congenital monstrosities.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1442-1458. — **Messner** (E.) Das Zentralnervensystem eines Dicephalus monauchenus vom Kalbe. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xii, 124-134. — **Morpurgo** (B.) Sulla paraloiosi di mammiferi di sesso diverso. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 27-32.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Basch (K.) Zur Thymusexstirpation beim jungen Huhn. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1908, vii, 541-545. — **Bruckner** (J.) & Jianu (A.) Disparition de la graisse des capsules surrénales après fistule pancréatique chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 697. — **Fano** (U.) L'Istituto scientifico internazionale "A. Mosso," al Monte Rosa. Osp. magg. Riv. scient.-prat. di Milano, 1908, iii, 378-380. — **Fischer** (J.-F.) Rontgenstraalernes fysiologiske virkminger. Ugesk. f. Laeger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 33-44. — **Ghilarducci** (F.) Azione biologica dell' ampolla eccitata dalla macchina statica. Gior. di elett. med., Napoli, 1908, ix, 255-258. — **Granström** (E.) Zur Frage über den Einfluss der Säuren auf den Calciumstoffwechsel des Pflanzenfressers. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 195-214. — **Joseph** (D. R.) The relation of the weight of the contents of stomach and cecum to the body-weight in rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 36-40. — **Kanitz** (A.) Bezüglich der gleichgrundlegenden Bedeutung extrem grosser Temperaturkoeffizienten für das Entstehen und für die Dauer des Lebens. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 139-141. — **Lépine** (R.) Les sécrétions internes peuvent-elles pénétrer dans l'économie en partie par la voie nerveuse? Lyon méd., 1908, cxi, 841. — **Livon** (C.) Pénétration par la voie nerveuse de la sécrétion interne de l'hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 744. — **Locke** (F. S.) Contributions to physiological technique. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 359-372. — **Palmer** (A. S. M.) Observations on the deep and surface temperature of man. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908, pp. lxxv-lxxviii. — **Pembrey** (M. S.) & Cook (F.) Observations upon second wind. *Ibid.*, p. lxvii. — **Pembrey** (M. S.) & Todd (A. H.) The influence of exercise upon the pulse and blood-pressure. *Ibid.*, p. lxvi. — **Peña** (J. M. G.) Algunas observaciones acerca de la temperatura fisiológica de las personas que habitan en la ciudad de Mexico. Bol. d. Inst. Patol., Mexico, 1908-9, 2. ep., vi, 458; 516. — **Reicher** (K.) Zur Kenntnis der prämortalen Stickstoffsteigerung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 750-760. — **Scherk**. Ueber Mineralstoffwechsel. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 680. — **Vinci** (G.) Contributo alla conoscenza della linfogenesi. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 41-56.

Physiology of the Circulatory System.

Koslova (Natalie). Recherches physiologiques sur le liquide hémostatiques de Capodieci. Lausanne, 1908, C. Pache. 32 p. 8°. *

Addis (T.) The effect of the administration of calcium salts and of citric acid on the calcium content and coagulation time of the blood. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 149-164. ———. The coagulation time of the blood in man. *Ibid.*, 305-334, 2 pl. — **Amblard** (L.-A.) Description du sphygmométroscope. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 681-683. — **Aschenheim** (E.) Ueber Schwankungen der Leukozytenzahl nach Traumen und Injektionen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908, li, 385-408. — **Buchanan** (F.) The frequency of the heart-beat in the mouse. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908, p. lxxix. — **Bywaters** (H. W.) Ueber die sog. Albumose im normalen Blute. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 344-349. — **Calugareanu** (D.) Conductivité électrique du plasma sanguin, du plasma musculaire et du lait pendant la coagulation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 698-700. — **Chantemesse**. Coagulation et décoagulation du sang dans les veines; prophylaxie de la phlébite et de l'embolie. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 21. — **Diesing**. Der Blutfarbstoff. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 774. — **Freytag** (F.) Blutbildung und Blutreinigung. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1908, xii, 348-374. — **Fürst** (V.) Zur Kenntnis der antitryptischen Wirkung des Blutserums. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 58. — **Gilbert** (A.) & Baudouin (A.) Sur les moyens d'obtenir, chez l'homme, du sang pour les recherches chimiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, xlv, 609-611. — **Hering** (M. E.) Die elektrischen Kräfte des Herzens im Dienste der Medizin. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, i, 131-136. — **Hertz** (A. F.) & Goodhart (G. W.) The speed-limit of the human heart. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 211-218, 1 pl. — **Lewis** (T.) & Macnalty (A. S.) A note on the simultaneous occurrence of sinus and ventricular rhythm in man. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 445-458. — **Loehner** (L.) Effect of electricity on the blood. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxvii, 27. — **Lussana** (F.) Ricerche sopra la irritabilità e la forza del cuore. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 1-26. — **Morison** (A.) An address on cardiac motion as revealed by the vivisection of disease. Lancet, Lond., 1909, i, 77-89. — **Pachon** (V.) L'in-

tersystole du cœur chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 678–681. — **Spiro** (K.) & Henderson (L. J.) Zur Kenntnis des Ionengleichgewichts im Organismus. 2. Einfluss der Kohlensäure auf die Verteilung von Elektrolyten zwischen roten Blutkörperchen und Plasma. Biochem. Ztschr., Berl., 1908–9, xv, 114–122. — **Steinberg** (A.) Wirkung des Vagus auf das überlebende Herz. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908, li, 460–482. — **Tigerstedt** (C.) [A contribution to our knowledge of the quantity of blood pushed by the left heart and its dependence on different variables.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 1–90. — **Wenckebach** (K. F.) Beiträge zur Kenntnis der menschlichen Herztätigkeit. 3 Teil. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 53–86, 3 pl. — **van Westenrijk** & Friedenthal (H.) Ueber Veränderungen der Blutreaction bei intravenöser Einführung von Säure und Alkali. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 764–774.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Lötsch (Ernst Hermann). Zur Kenntnis der Verdauung von Fleisch in Magen und Dünndarme der Schweine. [Leipzig.] Freiburg i Sa, 1908, H. Köhler. 54 p. 8°. •

Auché (A.) Recherche simultanée de l'urobiline, de son chromogène et des pigments biliaires vrais. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 757. — **Bamberg** (K.) Ein Beitrag zum Verhalten des Trypsins jenseits der Darmwand. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 742–749. — **von Bergmann** (G.) & Reicher (K.) . Zur Pary'schen Hypothese der Fettbildung in der Darmwand. *Ibid.*, 761–763. — **Biscossi** (A.) Sui cambiamenti dell' epitelio dei villi intestinali attribuiti ai vari stadi di assorbimento. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 244–263, 1 pl. — **Boehm** (P.) Ueber den feineren Bau der Leberzellen bei verschiedenen Ernährungszuständen; zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Leber. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908, li, 409–434, 1 pl. — **Durand** (G.) & Levant (A.) Le pylore. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 873; 893. — **Garnier** & Simon (L.-G.) Digestion de la viande chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 675–677. — **Geddes** (A. C.) The mechanical and physiological effects of an excessive dilatation and elongation of the colon. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 182–191. — **Halliburton** (W. D.) The absorption of proteins. Lancet, Lond., 1909, i, 21–23. — **Herter** (C. A.) The formation and fixation of hydrogen sulphide in the human intestine. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 246. — **Hertz** (A. F.), Cook (F.) & Schlesinger (E. G.) The sensibility of the stomach and intestines in man. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 481–490. — **Jappelli** (A.) Untersuchungen über die Speichelabsonderung. 4. Einfluss einiger Nicht-Elektrolyten auf die physiko-chemischen Eigenschaften des Blutes und des Speichels und auf die Speichelsekretion. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1908, li, 435–459. ———. Ueber einige Hemmungserscheinungen bei der Speichelabsonderung. *Ibid.*, 511–527. — **Lemaire** (L.) De la stercobiline. Écho méd. du nord., Lille, 1909, xiii, 13–18. — **Mendel** (L. B.) An American contribution to the history of the physiology of digestion. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 174–183. — **Mikulášek** (K.) [New method of quantitative analysis of pepsin in the gastric juice.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 520–523. — **Moro** (G.) Sulla funzione lipolitica del pancreas; ricerche sperimentali di fisiopatologia. Bol. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 99–128. — **Niemann** (A.) Die Beeinflussung der Darmresorption durch den Abschluss des Pankreassaftes, nebst anatomischen Untersuchungen über die Histologie des Pankreas nach Unterbindung seiner Gänge beim Hunde. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 466–477. — **Pacchioni** (D.) & Carlini (C.) Contributo allo studio dell' assimilazione. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 33–40. — **Piettre**. Sur le pigment vert de la bile. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1492–1495. — **Tsuchiya** (I.) Ueber das Auftreten des gelösten Eiweisses in den Fäces Erwachsener und sein Nachweis mittelst der Biuretreaction. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 455–465. — **Vernoni** (G.) Intorno al fondamento istologico di alcune funzioni del villo intestinale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 264–294, 1 pl. — **Visentini** (A.) Ueber das Verhalten des Pankreas nach Unterbindung und Durchschneidung seiner Ausführungsgänge; experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Physiopathologie der Bauchspeicheldrüse. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 23–49, 3 pl.

Physiology of the Genito-urinary System.

de Bonis (V.) Sui fenomeni di secrezione nelle cellule ghiandolari delle vescicole seminali e delle ghiandole di Cowper. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 294–306, 1 pl. — **Brugsch** (T.) Ueber die Grenzen der Hippursäurebildung beim Menschen; Kritik einer Arbeit von Lewinski aus der Minkowski'schen Klinik, Greifswald. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 731–736. — **Capua-Giuffrè** (A.) Contributo alla conoscenza della spermatogenesi della Phyllirhoë bucephala. Biologica, Torino, 1908, ii, No. 5, 1–32, 1 pl. — **Friedjung** (J. K.) Die Häufigkeit und Bedingtheit der Pollutionen beim gesunden Manne. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2671–2673. — **Giglio-Tos** (E.) & Granata

(L.) I mitocondrii nelle cellule seminali maschili di "Pamphagus marmoratus" burm. Biologica, Torino, 1908, ii, No. 4, 1-115, 1 pl. — **Henderson** (L. J.) & Spiro (K.) Zur Kenntnis des Ionengleichgewichts im Organismus. 1. Teil. Ueber Basen- und Säuregleichgewicht in Harn. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 105-113. — **Marcozzi** (V.) Le alterazioni del testicolo in seguito all' asportazione completa della vaginale parietale. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 779-793. — **Tsuchiya** (I.) Ueber den Umfang der Hippursäuresynthese beim Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 737-741.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Athanasiu (J.) L'inscription du travail musculaire volontaire, en régime permanent, avec l'ergographe double à bille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 691-693. — **Fahr** (G.) Ueber den Natriumgehalt der Skelettmuskeln des Frosches. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 72-82. — **Lisitski** (Ye.) [Active and non-active muscles.] Sbornik trud. Kharkov. Vet. Inst., 1906-8, viii, No. 4, 77; No. 5, 1, 13 pl. — **Mines** (G. R.) On the spontaneous movements of amphibian skeletal muscle in saline solutions, with observations on the influence on muscular excitability. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 408-444. — **Piper** (H.) Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Kontractionswelle im menschlichen Skelettmuskel. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 41-46, 1 pl. ———. Zur Kenntnis der tetanischen Muskelkontraktionen. *Ibid.*, 86-94, 2 pl. — **Salomonson** (J. [K. A.] W.) The coefficient of muscular contraction and the coefficient of polarity. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 200-202. — **Samojloff** (A.) Aktionsströme bei summierten Muskelzuckungen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908, Suppl.-Bd., 1-22, 4 pl. — **Sommer** (G.) Versuche zur Bestimmung des thermischen Ausdehnungskoeffizienten des Muskels. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 115-129. — **Urano** (F.) Nachtrag zu: Neue Versuche über die Salze des Muskels. *Ibid.*, 483-490. — **Wilmaens.** Ergodynamographe, appareil nouveau pour mesurer la force et le travail mécanique d'un groupe musculaire. Arch. méd. belges, Brux., 1908, 4. s., xxxii, 385-397.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Archambault (La S.) The inferior longitudinal bundle and the geniculo-calcarine fasciculus: a contribution to the anatomy of the tract-systems of the cerebral hemisphere. Albany M. Ann., 1909, xxx, 118-143, 4 pl. — **Edinger** (L.) Ueber die dem Oralsinne dienden Apparate am Gehirn der Säuger. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 151-160. — **František** (V.) [On the heat centres in the central nervous system.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1141-1146. — **Gemelli** (A.) Ulteriore contributo alla fisiologia dell' ipofisi. Folia neurobiol., Leipz., 1908-9, ii, 167-196. — **Hällström** (H. J.) Ein Beitrag zur Kenntnis von der Gruppierung der motorischen Bahnen im Seitenstrange der Pyramiden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908-9, xcvii, 167-173. — **Kohnstamm** (O.) & Quensel (F.) Centrum receptorium der Formatio reticularis und gekreuzt aufsteigende Bahn. *Ibid.*, 182-188. — **Lucas** (K.) On the rate of development of the excitatory process in muscle and nerve. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 458-480. — **Mahaim** (A.) La portion motrice du trijumeau; méthode de la chromolyse expérimentale. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 10-18. — **Noica.** Sur l'importance des réflexes osseux dans l'étude de la physiologie de la moelle; la théorie de Hitzig sur le mécanisme des mouvements associés. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1351-1354. — **Perroncito** (A.) Zur Frage der Nervenregeneration. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 574-580. — **Rivers** (W. H. R.) & Head (H.) A human experiment in nerve division. Brain, Lond., 1908, xxxi, 323-450. — **Seemann** (J.) Ueber die Natur der Polarisationsbilder, welche durch den konstanten Strom am Nerven hervorgerufen werden können. Vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 146-152. — **Veraguth.** Zur Frage nach dem Leitungswiderstand der menschlichen Haut. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 172-176.

Physiology of the Respiratory System.

Boycott (A. E.) & Haldane (J. S.) The effects of low atmospheric pressures on respiration. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 355-377. — **Frumina** (R.) Ueber die Störung des Lungenkreislaufs unter dem Einfluss verminderten oder vermehrten Luftdruckes. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 1-15. — **Haldane** (J. S. H.) & Poulton (E. P.) The effects of want of oxygen on respiration. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 390-407. — **Lamann** (W.) Zum ferneren Ausbau meiner Theorie des oberen Schutzvorrichtungssystems. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 538-551. — **Rosendahl** (A.) Verminderter Luftdruck tötet nicht durch Sauerstoffmangel. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 16-40. — **Schlesinger** (E. G.) & Pembrey (M. S.) Observations upon the respiration of man when breathing air or oxygen. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908, p. lxix. — **Ward** (R. O.) Alveolar air on Monte Rosa. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 378-389. — **Weiss** (G.) Recherches sur les phénomènes thermiques qui accompagnent les échanges respiratoires de la grenouille dans l'air et les gaz inertes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 491.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Hill (Alexander). The body at work; a treatise on the principles of physiology. Lond., 1908, E. Arnold. 448 p. 1 pl. 8°.

Komaroff (*Mlle.*) Application de la dialyse sur sacs de collodion à la solution de quelques questions physiologiques. Lausanne, 1908, Imp. Univ. 26 p. 8°. *

Kupritz (Alexander). Untersuchungen über die Ausfällung und die Koagulation von Eiweisskörpern. [Zurich.] Grüningen, 1908, J. Wirz. 22 p. 8°. *

Achard (C.) & Aynaud. Sur le phénomène de da disparition des globulins. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 724. — **Bellazzi** (L.) Dell' azione di alcuni gaz sull'autolisi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 201-203. — **Bywaters** (H. W.) Ueber Seromucoid. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 322-343. — **Cavazzani** (E.) Contribution à l'étude de la circulation du calcium. [Abstr.] Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 113-122. — **Etard** (A.) & Vila (A.) Essais sur l'analyse moléculaire des protoplasmides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1323. — **Goris** (A.) & Mascré (M.) Sur la présence de l'urée chez quelques champignons supérieurs. *Ibid.*, 1488. — **Gramenitski** (M. I.) [The influence of high temperature on diastatic ferment. Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1639-1644. — **Hohlweg** (H.) & Voit (F.) Ueber den Einfluss der Ueberhitzung des Zuckers im Tierkörper. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908, li, 491-510. — **Hugounenq** (L.) & Morel (A.) Sur un perfectionnement dans la technique d'hydrolyse des matières protéiques; l'emploi de l'acide fluorhydrique et ses avantages. J. de pharm. et chim., Par., 1908, 6. s., xxviii, 486-493. *Also*, [Abstr.]: Lyon méd., 1908, cxi, 882. — **Michaelis** (L.) & Rona (P.) Untersuchungen über Adsorption. Biochem. Ztschr., Berl., 1908-9, xv, 196-216. — **Montéli** (J.) La bronche épartérielle ou lobaire supérieure droite et la respiration faible physiologique du sommet droit. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 760. — **Morse** (N. H.) & Holland (W. W.) The osmotic pressure of cane sugar solutions at 250. Am. Chem. J., Balt., 1909, xli, 1-19. — **Neppi** (B.) Il tellurito potassico sulle azioni fermentative. Rassegna di bact.-opo. e siero-terap., Milano, 1908, iv, 318-323. — **Pariset**. Essai de détermination de l'unité du pouvoir amylolytique dans les recherches sur la quantité d'amylase. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 593. — **Pregl** (F.) Notiz über die Monoaminosäuren des Paramucins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 229-232. — **Raske**. Die chemische Zusammensetzung der Eiweisskörper. Deutsche med. Presse, Berl., 1908, xiii, 3-5. — **Rosenheim** (O.) & Tebb (M. Christine). On so-called protagon. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 297-304, 1 pl. — **Rothera** (A. C. H.) Note on the sodium nitro-prusside reaction for acetone. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 491-494. — **Schmidt-Nielsen**. Quantitative Versuche über die Destruktion des Labs durch Licht. 3. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 233-254. — **Siegfried** (M.) & Pilz (O.) Zur Kenntnis der allmählichen Hydrolyse des Glutins. *Ibid.*, 215-228. — **Staal** (J. P.) Der Einfluss der Verabreichung von Salzsäure auf die Zusammensetzung des subkutanen Bindgewebes bei Kaninchen. *Ibid.*, 97-117. — **de Stocklin** (E.) Sur une nouvelle peroxydase artificielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1489-1491. — **Strada** (F.) Sur la filtration de quelques diastases protéolytiques au travers de membranes en collodion. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 982-1004.

MEDICINE.

Auer (J.) The Rockefeller Institute for Medical Research. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 163-167. — **Drew** (C. A.) How may the medical and scientific spirit be best promoted in our institutions? Boston M. & S. J., 1909, clx, 49. — **Fry** (H. D.) Presidential address: random thoughts about life and doctors. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 460-470. — **Myers** (P. L.) Obstetrics and pediatrics, their growing relation. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 715-718. — **Wade** (H. J.) The Rockefeller Institute for Medical Research. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 21.

Pathology, Pathological Anatomy.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Achard (C.) & Ramond (L.) L'activité de l'absorption leucocytaire étudiée par la coloration vitale au rouge neutre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 656-658. — **Affleck** (J. O.) Nature's object lessons in disease. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 7-17. — **Axhausen** (G.) Ueber die bei der Luft- und Gasfüllung des Knochengewebes auftretenden Phänomene und ihre Deutung, insbesondere über die sogenannten Gitterfiguren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 371-438. — **Bergel** (S.) Fettspaltendes Ferment in den Lymphozyten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 64-66. — **Bergonié** (J.) & Tribondeau (L.) Effets de la fulguration sur les tissus normaux, étudiés dans le rein du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 659. — **Boddaert** (R.) Étude expérimentale d'un mode de production de l'œdème. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 142-148. — **Chistoni** (A.) Contributo alla conoscenza della composizione istologica della linfa nella linforrea sperimentale. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 74-84. — **Conner** (L. A.) & Roper (J. C.) The relations existing between bilirubinemia, urobilinuria and urobilinemia. Arch. Int. Med.

Chicago, 1908–9, ii, 532-552. — **Forbes** (A.) The origin and development of foreign body giant cells. J. Med. Research, Bost., 1908, xx, 45-52, 2 pl. — **Jackson** (H. C.) The effect of conditions upon the latent period and rate of aseptic post-mortem autolysis during the first ten hours. Albany M. Ann., 1909, xxx, 92–118. *Also:* J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 55–83. — **Launoy** (L.) Sur la localisation des particules fines injectés dans le péritoine du cobaye mâle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 605-607. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) Augmentation brusque du membre des leucocytes dans l'asphyxie aigue. *Ibid.*, 602. — **Lupu** (Hélène). Régénération de l'épithélium intestinal du cobitis fossilis. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1907–8, 4. s., ix, 417–428, 1 fold. pl. — **MacCallum** (W. G.) Fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1908-9, ii, 569-602. — **Magnus** (V.) [Heredity and disease.] Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 1–10, incl. 3 pl. — **Neves** (A.) Notas de anatomia pathologica. Med. contemp., Lisb., 1908, xxvi, 60; 124; 163. — **Orsós** (F.) Ueber die Form und die Formveränderungen der bikonkaven roten Blutkörperchen. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 1–18. — **Pappenheim** (A.) Ueber die Beziehung der sog. basophilen Punktierung (körnigen Degeneration) der roten kernhaltigen und kernlosen Blutkörperchen zur vital darstellbaren Substantia reticulofilamentosa und zur Polychromophilia. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 19–33. — **Ramond** (F.) Du rôle de l'autolyse en pathologie. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1050–1054. — **Seelig** (M. G.) & Lyon (E. P.) The condition of the peripheral blood vessels in shock. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 45–48. — **Solukh** (N. P.) [Histogenesis of the connective tissue, normally and in inflammation.] Med. pribav. K morsk. sborniku, St. Petersb., 1908, pt. 2, 67; 133; 199, 1 pl. — **von den Velden** (F.) Die gasförmigen Ausscheidungen der Lunge, der Haut und anderer Organe. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 615–618. — **Winternitz** (M. C.) The catalytic activity of the blood in relation to (1) the functional sufficiency of the kidneys; (2) peritonitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 200–239.

MICRO-ORGANISMS.

Ruckert (A.) Ueber die Einwirkung von Oidium lactis und Vibrio cholerae auf Cholinchlorid. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 676–692.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Bertarelli (E.) Ultrafilter und Ultrafiltration. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlii, 721–726. ———. Nachtrag zu "Ultrafilter und Ultrafiltration." *Ibid.*, 785. — **Bettencourt** (A.) & Borges (I.) Peut-on distinguer le colibacille de l'homme de celui des animaux au moyen de la fixation du complément. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 245–270. ———. ———. Recherches sur le B. coli des vertébrés inférieurs et des cérébrales. *Ibid.*, 221–244. — **Bugge**. Ueber intravenöse Injektion und Aderlass durch Hohlnadeln mit Stilett. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlviii, Orig., 701–704. — **Bushnell** (F. G.) & Browning (G. D.) Lactic acid bacilli: the relative advantages of commercial liquid and solid preparations, their mode of administration, and their effect on certain pathogenic and putrefactive organisms. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 46–49. — **Castellino** (P. F.) & Veccia (P.) Sull' agglutinazione microbica. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 802–813. — **Crossonini** (E.) Sulla ricerca dell' indolo nelle culture batteriche col metodo di Ehrlich. (Tesi di laurea). Igiene mod., Genova, 1908, i, 325–333. — **Ditthorn** (F.) & Woerner (E.) Beitrag zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des Meningococcus intracellularis Weichselbaum. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1–3. — **Eisenberg** (F.) [Thermic resistence of growing forms of ærobic spores.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1085–1090. — **Erbrich** (F.) [Operations for submucous straightening out of a curved nasal septum.] *Ibid.*, 971; 1031; 1046. — **Ferreira** (A.), Horta (A.) & Paredes (C.) Recherches sur le B. coli communis de l'intestin de l'homme. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908; ii, 153–202. ———. ———. ———. Recherches sur le B. coli de l'intestin des mammifères et des oiseaux. *Ibid.*, 203–220. — **Forerunners** of Pasteur. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 120. — **Friese** (H.) & Müller (H.) Weitere Untersuchungen über Meningokokken und meningokokkenähnliche Bakterien. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 321–356. — **Geraghty** (J. T.) Persistent bacteria. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 12–17. **Griffon** (V.) Diagnostic du méningocoque de Weichselbaum. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 848–851. — **Jungano**. "Bacillus parvus liquefaciens" anaérobie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 618–620. ———. Sur la flore intestinale de la rousette; bacillus sporogenes non liquefaciens anaérobie. *Ibid.*, 716–718. — **Kappen** (H.) Die chemischen Veränderungen des Kalkstickstoffs bei der Düngung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 281–298. — **Kossowicz** (A.) Neue Beobachtungen über die Zersetzung des französischen Senfs durch Bakterien. *Ibid.*, 231–234. — **Kühl** (H.) Die Fäulnis. Apoth.-Ztg., Berl., 1908, xxiii, 934–936. — **Löhnis** (F.) Ueber die Zersetzung des Kalkstickstoffs. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 254–281, 1 pl. — **Löhnis** (T.) & Westermann (T.) Ueber stickstofffixierende Bakterien. *Ibid.*, 234–254, 1 pl. — **Rocchi** (G.) Lo stato attuale delle nostre cognizioni sui germi anaerobi tossi-

infezioni putride e gangrenose. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 557-577. — **Wherry** (W. B.) Streptococci occurring as diplococci in rats (m. norvegicus). J. Infect. Dis., Chicago, 1908, v, 515-518.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Klee (Hermann). Beziehungen der Hämolyse zur Gallensecretion. Giesen, 1908, O. Kindt. 32 p. 1 tab. 8°. *

Aujeszky (A.) Principien und Technik der Serumgewinnung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1229-1233. — **Babes** (V.) Bemerkungen über einige Angaben in der Arbeit Lipschütz. Ueber mikroskopisch sichtbare, filtrierbare Virusarten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 596. — **Bail** (O.) & Tsuda (K.) Versuche über Isolierung des Immunkörpers aus normalem Serum. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1771-1773. — **Bizzozero** (E.) Sopra l'agglutinazione degli stafilocchi nelle piodermie ed in qualche infezione profonda. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 585-590. — **Ciuca** & Jonescu-Mihaïesti (C.) Apparition d'anticorps spécifiques dans le sérum des lapins vaccinés contre la trypsine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 700. — **Dohi** (S.) Ueber die hämolytische Wirkung des Sublimats. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 626-645. — **Feuillié** (E.) Hémolyse, flux leucocytaires et ictère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 626-628. ———. Considérations sur la résistance globulaire. *Ibid.*, 686-688. — **Fleisher** (G.) K biologii pretsipitinor. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1638. — **Floyd** (C.) & Barker (W. W.) General susceptibility in typhoid and colon infection as shown by the ophthalmic test. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 95-104. — **Frouin** (A.) Séparation de la sensibilisatrice et de l'agglutinine des sérums hémolytiques préparés, par saturation avec NaCl et filtration sur membrane de collodion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 444. — **Hartoch** (O.) Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Complement und Opsonin. Vorläufige Mitteilung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 713-715. — **Heim** (L.) Erschliessung ergiebiger Quellen von Schutzstoffen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1-3. — **Hektoen** (L.) The phagocytic destruction of certain bacteria. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 175-179. — **Hugounenq** (L.) & Morel (A.) Contribution à l'étude de la constitution des nucléo-protéides: recherches sur les constituants de la pepsine. Lyon méd., 1908, cxi, 883. — **Jacqué** (L.) & Junz (E.) Sur l'adsorption des toxins et des antitoxins. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 40-43. — **Laitinen** (T.) Ueber die Beeinflussung der Resistenz der roten Blutkörperchen des Kaninchens gegen ein heterogenes Serum durch Alkohol. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 600-602. — **Landsteiner** (K.) Ueber das Streptokokkenlysin. *Ibid.*, 1909, xlii, 785. — **Lüdke** & Polano. Ueber Hämolyse der Streptokokken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 7-11. — **Meakins** (J. C.) Phagocytic immunity. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 100-117. — **Mizaschita** (S.) Ueber den Hamolysingehalt des Kaninchen-Kammerwassers vor und nach Reizungen des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 62-72. — **Miller** (E. C.) Some of the aspects of modern immunity that are of interest to the clinician. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 24-30. — **Pappenheim**. Zum Wesen der Komplementbindungsreaktion der Cerebrospinalflüssigkeit. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 97-101. — **Pugliese** (A.) Contributo allo studio dei sieri tossici per il sistema nervoso periferico. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 57-75. — **Rodet** (A.) Sur le mécanisme de la réaction de fixation de Bordet-Gengou et le mode d'action des sensibilisatrices. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 433-436. — **Rosenthal** (L. S.) [Anaphylaxy, its relation to immunity and importance in human pathology.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 166-176. — **Sajous** (C. E. de M.) Is the human body supplied with an autoprotective mechanism? A new theory of immunity on the ductless glands. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 16-19. — **Schmidt** (M. B.) Die anatomischen Grundlagen der Immunität und Disposition bei Infektionskrankheiten. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1908, liii, 97-112. — **Schmidt** (W. A.) Ueber den Hemmungseinfluss (die Bindungsfähigkeit) inaktivierten Präzipitinogens bei der Präzipitinoreaktion. Folia serolog., Leipz., 1908, i, 393-401. — **Sleeswyk** (J. G.) Ueber die angebliche bakteriolytische Eigenschaft des Lecithins und über die Immunisierung mittels Lecithin-Typhustoxine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2263-2265. — **Tedeschi** (E.) Ancora sopra le cosi dette aggressine non bacteriche. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 125; 135. — **Ulezko-Stroganova** (Klavdiya P.) [Local protection-reaction of the organism against irritants of various sorts.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1267-1282, 1 pl. — **White** (W. C.) & Graham (D. A. L.) On the increased infective power produced in bacteria by sensitization with normal serum of the same species. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 67-78.

PRACTICE OF MEDICINE.

Charteris (M.) The practice of medicine. 9. ed., edited by F. J. Charteris. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 705 p. 8°.

Zenner (P.) The human element in medicine. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 414-417.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Faught (Francis Ashley). Essentials of laboratory diagnosis designed for students and practitioners. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 309 p. 5 pl. 8°.

Bauer (R.) & Meier (G.) Zur Technik und klinischen Bedeutung der Wassermannschen Reaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1765–1771. — **Bellinzona** (E.) Manifestazioni cliniche orali nelle forme infettive generali. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 291–302. — **von Bergmann** (G.) Die klinische Bedeutung der tryptischen Fermente und ihrer Antikörper. Med. Klin., Berl., 1909, v, 50–53. — **Bergonié** (J.) & Spéder (E.) Recherches techniques au moyen du meuble d'Arsonval-Gaiffe pour diminuer le temps de pose en radiographie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 941–950. — **Bickel** (H.) Ueber die auscultatorische Methode der Blutdruckmessung mit besonderer Berücksichtigung des diastolischen Blutdrucks. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 544–561. — **Bochénski** (K.) [The importance of the examination of the blood in cases of suppuration, especially of the neutrophiles, and the bacteriological examination of the blood.] Lwow. tygodn. lek., 1908, iii, 569; 581; 594; 612. — **Boviard** (D.), *jr.* The differentiation of common types of protracted fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 49–67. — **Cyriax** (E.) A percussion hammer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 159. — **Fiorito** (G.) A proposito delle granulazioni sudanofile dei leucociti nel sangue circolante; loro frequenza e valore clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 529–533. — **Fleck** (C. E.) Photography in diagnosis. J. Am. Osteopath. Ass., Auburn, N. Y., 1908, viii, 202–209. — **Frend.** Respiration de Cheyne-Stokes sans pronostic immediatement fatal. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 826. — **Fries** (K. A. E.) [The auscultatory volumetric methods of the pressure of blood and their practical value.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 1188–1201. — **Hering** (H. E.) Ueber die klinische Bedeutung des Elektrocardiogramms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 7–9. — **Herz** (M.) Stumme Perkussion. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 1–5. — **Jack** (C. M.) The ophthalmoscope in general practice. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 323–326. — **Jones-Phillipson** (C. E.) The external appearance as a guide to diagnosis. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 366–368. — **Kanavel** (A. B.) Diagnosis in acute infections of the hand. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 635–648. — **Laird** (A. T.) A method for increasing the diagnostic value of sputum reports. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 294–296. **Levy-Dorn** (M.) Ueber den Wert der Teleröntgenographie für die Untersuchung der Brustorgane. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1865. — **Lewis** (T.) Notes upon the cardiorespiratory murmur and its relationship to other physical signs. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 178–186. — **Libman** (E.) A study of the occurrence and significance of negative results in blood-culture studies. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 138–140. — **McGavock** (E. P.) A case for diagnosis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 160. — **Maragliano** (E.) Lezione di chiusura dell' anno accademico 1907–1908. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 245; 261; 277; 293; 309; 326; 340; 341. ———. Il valore diagnostico dei raggi Röntgen nella medicina interna. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 766. — **Maloney** (P.) A simple method of remarking the squares in the counting-chamber of a Zeiss hematocytometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 297. — **Nogier** (T.) Radiographie extrarapide et radiographie instanée. Lyon méd., 1909, cxii, 29–34, 1 pl. — **von Rosthorn** (A.) Die klinische Beurteilung des Schmerzes. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 566; 590. — **Schmidt** (R.) Beiträge zur abdominalen Diagnostik. Med. Klin., Berl., 1909, v, 44–48. — **Schmincke** (R.) Das Phonendoskop. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 28. — **Sewall** (H.) A new and simple device for exploratory aspiration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 296. — **Tedeschi** (E.) Di un rumore scapolare e del suo significato diagnostico. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 347–354. ———. Per la diagnosi biologica di raccolte purulente latenti. *Ibid.*, 355; 361. — **Thomayer** (J.) [The diagnostic importance of Cheyne-Stokes respiration.] Casop. lék. cesk., v Praze, 1908, xlvii, 747–749. — **Tornai** (J.) Die Methoden der Blutdrucks-Messung am Menschen mit besonderer Rücksicht auf die neueren Verfahren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1191. — **Uskoff** (L. I.) [Autographic registration of blood pressure in man.] Trudi fak. terap. klin. Levashova pri Imp. Novoross. Univ., Odessa, 1908, i, 111–162, 1 diag. — **Vanysek** (R.) [Importance of the bigeminal pulse.] Casop. lék. cesk., v Praze, 1908, xlvii, 969–971. — **Williams** (L.) A clinical lecture on hæmoptysis and emphysema. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 6. — **Wood** (W. C.) Diagnosis of certain chronic abdominal conditions. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 5–8. — **Zahorsky** (J.) Examinations of the stools of infants. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 760–763. [Discussion], 796–798.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Baumgarten (O.) Ueber organisch gebundenes Chlor im Harn. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 540–543. — **Fleig** (C.) Recherche, dans l'urine, des chromogènes du bleu de méthylène par les oxydants (persels. H^2O^2) en milieu acide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 620–622. — **Gautier** (C.) & Nogier (T.) Pro-

cédés de différenciation de l'indol et du scatol et de caractérisation de ces corps dans leurs mélanges. *Ibid.*, 646. — **Herter** (C. A.) On indolaceturia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 247-259. — **Jackson** (H. C.) & Elting (A. W.) Clinical notes and physicochemical study of salt elimination in the urine of an individual with general edema of obscure origin, followed by cure. Albany M. Ann., 1909, xxx, 74-88. — **Martelli** (D.) Di alcune ricerche intorno all' albuminuria ortostatica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 533-547. — **Morgan** (W. G.) Indicanuria. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 514-520. — **Robert** (H.) Règles et précautions à observer pour la récolte de l'urine en vue de l'analyse chimique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 701-708. — **Satta** (G.) Significato e derivazione della glicocolla che si riesce ad isolare dalle urine in condizioni normali. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 817-819. — **Widerøe** (S.) [A new albuminometer of L. E. Walbum.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 53-55. — **Zeehandelaar** (I.), Ibz. Een eenvoudige, quantitatieve bepaling van suiker in urine met den "glucosimeter." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, 1, 92-98.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Baginski (A.) Klinisch-diagnostisch schwierige Krankheitsfälle aus der Gruppe der infectiösen Darmerkrankungen (Enteritis, Dysenterie, Pseudodysenterie, Paratyphus, Typhus, etc.). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 193-216. — **Bail** (O.) Analyse des Virulenzbegriffes. Folia serolog., Leipz., 1908, i, 402-413. — **Bertocchi** (P.) Di un caso d'infezione da micrococco tetrageno. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1544-1546. — **Blodgett** (J. H.) Some observations on immunity and points on differential diagnosis in the acute exanthemata. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 1-4. — **Borzoni** (G.) Contributo alla patogenesi della cachessia acquosa delle pecore. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1908, vi, 161-167. — **Braithwaite** (E. C.) Observations in a fever hospital on enteric fever, scarlet fever, and diphtheria. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908-9, ix, 37; 57. — **Calzada** (L.) El uso del mate como medio transmisor de enfermedades contagiosas; tuberculosis, sifilis, etc. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 379-381. — **Collingridge** (W.) Outbreak of illness caused by vermin destroying virus. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 94-96. — **Collins** (G. L.) Some insect borne diseases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 385-389. — **Councilman** (W. T.) & Calkins (G. N.) The etiological relationship of organisms found in the skin in exanthemata. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 260-266. — **Escalona** (J.) Un caso de tabardillo. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908-9, 2. ep., vi, 513-516. — **Kamanin** (V. I.) [General streptococcus infection.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 567-575. — **Lipa Bey**. Nouscha. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 1. — **McCoy** (G. W.) The keeping and handling of rats for laboratory purposes. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 275. — **Mann**. Ueber fibrinöse Schleimhautentzündung (Stomatitis fibrinosa) durch Pneumokokkeninfektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 72-74. — **Maxey** (E. E.) Rocky Mountain spotted [tick] fever; with special reference to casual factors, mortality and geographical distribution in Idaho. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xvi, 666-678. [Discussion], 704-711. — **Mayer** (G.) Untersuchungen bei der Brustseuche der Pferde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 589-595. — **Nielsen**. Eine neue Eut erseuche in Schleswig-Holstein. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 969. — **Remond** (G.) Rapport sommaire sur une nouvelle enzootie de pneumonie contagieuse, observée à la ferme hippique de Saint-Hilaire. Rec. de méd. vét., Par., 1908, lxxxv, 786-788. — **Ricketts** (H. T.) A micro-organism which apparently has a specific relationship to Rocky Mountain spotted fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 3178. ———. Recent studies of Rocky Mountain spotted fever in Montana and Idaho. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xvi, 688-697. [Discussion], 704-711. — **Stewart** (J. L.) & Smith (W. F.) Clinical phases of Rocky Mountain spotted fever. *Ibid.*, 704-711.

Actinomycosis.

Dévé & Duchez. Actinomycose bovine. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 19-21. — **Galli-Valerio** (B.) & Rochaz (G.) Ueber einen mit Jodkalium behandelten Fall von menschlicher Aktinomykosis. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 25-27. — **Jeanne**. Actinomycose de la paroi abdominale sans manifestations intestinales. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 16-19. — **Sindelár**. Actinomycosis umbilicalis. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 638.

Anthrax.

Nissen (L. P.) Ein Beitrag zur Impfung gegen den Rauschbrand nach O. Thomas. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 925. — **Sieber**. Beiträge zur Biologie des Milzbrandbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 583-589. — **Tedde** (O.) Il metodo Baccelli nella pustola maligna. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1513.

Beri-Beri.

Austregesilo (A.) Skorbutische Polyneuritis und Beriberi. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 780-789.

Cerebro-Spinal Fever.

Antonio (N.) Un caso di meningite cerebro-spinale d'origine faringea. Boll. d. mal. d. orecchio d. gola e d. naso, Firenze, 1908, xxvi, 261-271. — **Becker** (W.) & Ruhland (G. C.) Typhoid agglutinin reaction in a case of epidemic cerebrospinal meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 13. — **Carles** (F.) Sur un cas de méningite aiguë cérébro-spinale à méningocoques, guérie par la ponction lombaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 10. — **Cohn** (L.) Ueber Folgen der Erkrankung an Cerebrospinalmeningitis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 53-55. — **Flexner** (S.) & Jobling (J. W.) An analysis of 400 cases of epidemic meningitis treated with the anti-meningitis serum. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 76-82. — **Hock** (J.) Infekce meningokokková (meningitis cerebrospinalis epidemica). Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 261-264. — **Hohn**. Die Ergebnisse der bakteriologischen, cytologischen und chemischen Untersuchung der Lumbalexsudate von 37 Genickstarrekranken unter dem Einfluss des Kolle-Wassermannschen Meningokokkenserums. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 357-380. — **Irwin** (R. W. F.) Six cases of epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 69. — **Job** & Dopter. Contribution à l'étude épidémiologique et prophylactique de la méningite cérébro-spinale épidémique. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 657-676. — **Netter** (A.) Méningites cérébro-spinales suppurées à streptocoques consécutives à la scarlatine; gravité des méningites suppurées à streptocoques, possibilité de leur guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 11. — **Powers** (M. R.) The supposed relationship of damaged grain to epizootic cerebro-spinal meningitis of horses. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 390-392. — **Sladen** (F. J.) Case of acrocyanosis following cerebro-spinal meningitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 22. — **Stainforth**. Quelques mots sur la méningite cérébro-spinale épidémique. Arch. méd. belges, Brux., 1908, 4. s., xxxii, 361-384.

Cholera Asiatica.

Amako (T.) Ueber die Schwankungen der opsonischen agglutinierenden und bakteriolytischen Kraft des Serums im Verlaufe der Cholera und über die Entstehung des Choleratyphoids. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 602-627. — **Binshtok** (V. I.) [Statistics of the cholera epidemic in St. Petersburg, in 1908.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1516-1518. — **Blumental** (F. M.) [Cholera epidemics in Moscow, formerly and now.] *Ibid.*, 1518-1521. — **Cellier**. Tratamiento del colera. Med. prát. San Fernando, 1908, vii, 171-177. — **Dembo** (G. I.) [Cholera movement in Russia in the epidemic in 1908.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1521-1526. — **Kharazoff** (T. Ye). [Brief sketch of the cholera epidemics in Russia and the Caucasus in recent years.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 79-98. — **Kladnitski** (N. N.) [Several cases of post-mortem diagnosis of cholera without section.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1513. — **Margulics** (M. N.) & Dembskaya (V. Ye). [Bacteriological examination of cholera patients in the present epidemic.] *Ibid.*, 1514. — **Pearce** (T. F.) An outbreak of cholera following a Hindu festival. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 139. — **Zirolia** (G.) Contributo alla diagnosi batteriologica del colera. Igiene mod., Genova, 1908, i, 319; 354. — **Zlatogoroff** (S. J.) Zur Frage der Diagnostik der Choleravibrionen; experimentelle Beiträge zur Epidemiologie der Cholera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 684-697.

Dengue.

Jones (H. W.) An epidemic of dengue in the Philippine Islands. Boston M. & S. J., 1909, cxl, 46-48.

Diphtheria.

Kluge ([Ernest Wilhelm] Werner). Beitrag zu den Störungen der Herztätigkeit nach Diphtherie. [Halle-Wittenberg.] Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer. 24 p. 1 diag. 8°. *

Anderson (J. B.) Notes upon the use of anti-diphtheritic serum in other than cases of diphtheria. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 119. — **Caiger** (F. F.) Observations bearing on the convalescent stage of diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 69-83. — **Cohen** (M. S.) Diphtheria carriers: their discovery and control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 111-117. — **Dupuy** (H.) Anti-diphtheritic serum medication in post-diphtheritic paralysis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 617-623. — **França** (C.) Le traitement antidiphtérique à l'Institut royal de bactériologie Camara Pestana. Arch. do r. Inst. bactériol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 147-152. — **Ghiotti** (A.) Le alterazioni istologiche degli organi nel croup. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1105-1118. — **Hausser** (A.) Bakteriologische Untersuchungen über Geflügeldiphtherie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 535-583. — **Hewlett** (R. T.) The bacteriology of diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 145-150. — **Ker** (C. B.) Treatment of diphtheria. *Ibid.*, 94-109. — **Lyashenko**. [Indications for the use of anti-diphtheritic serum.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1908, ii, 585; 613. — **Menabuoni** (G.) Ricerche sul potere fagocitario del sangue verso il bacillo di Löffler nella difterite. Rassegna di bact.-opo e siero terap., Milano, 1908, iv, 295-317. — **Mongour** (C.) Des applications de la sérothérapie antidiphtérique. Prov. méd., Par., 1909, xx, 1.

— **Morgenroth** (J.) Ueber Diphtherietoxin und Antitoxin. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 6-12. — **Parker** (R. A.) Diphtheria outbreak at Boulder, W. A. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 670-673. — **Retzlaff** (O.) Die Diphtheriefälle des Jahres 1907 in der Krankenanstalt Sudenburg. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 236-248. — **Rolleston** (J. D.) Diphtheritic paralysis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 110-119. — **Valagussa** (F.) Ricerche sperimentali sulla genesi delle paralisi post difteriche. Rassegna di bact.-opo-e siero terap., Milano, 1908, iv, 241-268, 3 pl.

Dysentery.

Bell (J.) A new parasite seen in a case of dysentery. Lancet, Lond., 1909, i, 161. — **Coyne** & Auché (A.) Les sérums antidysentériques polyvalents. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 629-631. — **Holt** (J. M.) Medical versus surgical treatment of amœbic dysentery. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 39-49. — **Matthews** (J. M.) Dysentery. Tr. Am. Proctol. Soc. [n. p.], 1908, 29-41.

Erysipelas.

Ritter (C.) Zur Verhütung des Erysipels. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 17-19. — **Sørensen.** Om Erysipelato Diagnose. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 7; 35. — **Thornton** (G. G.) Erysipelas and its management. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 22.

Glanders.

Zeit (F. R.) A case of human glanders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 181.

Hydrophobia.

Babes (V.) Note sur les causes des paralyses au cours du traitement antirabique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 693-695. — **Babes** (V.) & Babes (S.) Recherches sur l'action de l'acide phénique sur le virus rabique. *Ibid.*, 695-697. — **Delaunay** (H.) La fréquence des erreurs de diagnostic dans les cas de rage humaine. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 13-15. — **Kraiouchkine** (V.) Inoculations préventives contre la rage. (Rapport pour l'année 1906 de la section antirabique de l'Institut impérial de médecine expérimentale). Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 415-420. — **Kraus** (R.) & Fukuhara. Ueber das Lyssavirus Fermi; über Schutzimpfung mit normaler Nervensubstanz und über Wirkungen des rabiziden Virus. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1698-1700. — **Krayushkin** (V. A.) [Immunization by normal brain substance against hydrophobia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1716-1718. — **Lentz** (O.) Ueber spezifische Veränderungen an den Ganglienzellen wut- und staupekranker Tiere: ein Beitrag zu unseren Kenntnissen über die Bedeutung und Entstehung der Negrischen Körperchen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908-9, lxii, 63-94, 1 pl. — **Trawick** (G. C.) A case of hydrophobia. South M. J., Nashville, 1908, i, 399.

Influenza.

Cohoe (B. A.) Influenzal meningitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvi, 74-88. — **Dillinger** (G. A.) Nasal accessory sinus complications, following grip, with treatment. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 181-190. — **Ghent** (M. M.) Gastro-intestinal influenza. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 15-20. — **Marpmann.** Ueber das Vorkommen von influenzaähnlichen Bakterien in der Luft. Ztschr. f. anz. Mikr., Leipz., 1908, xiv, 169-172. — **Post** (G. W.) The clinical history and diagnosis of influenza in adults. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 391. — **Woodward** (J. F.) Membraneous pharyngitis complicating influenza. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 342-345.

Leprosy.

Stoddard (Charles Warren). The lepers of Molokai. Notre Dame, Ind. [1908], Ave Maria Press. 138 p. 12°.

Campana (R.) Proposals for diminishing the diffusion of leprosy. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 44-52. — **Gaucher.** Étiologie et bactériologie de la lèpre. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 1-4. — **Haga** (J.) Over lepra in Nederlandsch Indië en de wijze harer bestrijding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 261-272. — **Hutchinson** (J.) On the present position of the leprosy question. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 52-57. — **Slatineanu** (A.) & Danielopolu (D.) Présence de fixateur dans le liquide céphalo-rachidien des sujets atteints de lèpre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 702-704. — **White** (C. J.) & Richardson (O.) A deceptive case of leprosy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 18-23.

Malarial Fever.

Beard (J.) Clinical notes on quinine and its derivatives. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 59-62. — **Cardámatis** (J.) Die Phagocytose bei Malaria. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 677-681, 1 pl. — **Crespin** & Lebouche. La perméabilité rénale dans l'accès palustre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 720. — **Deaderick** (W. H.) Some factors in the history of hemoglobinuric fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 269-271. — **Dumolard** & Lemaire. La quinine à doses fractionnées dans le traitement de la fièvre paludéenne. Bull. méd. de Algérie, Alger, 1908,

xix, 681–689. — **Eccles** (R. G.) Darwinism and malaria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 85. — **Greisert.** Die Besiedelungsfrage und die Malaria in Deutsch-Ostafrika. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 5. — **Jones** (W. S.) Disease and history. Janus, Haarlem, 1908, xiii, 622–624. — **Sandwith** (F. M.) A lecture on malaria. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 225–232. — **Vullien** (M.-E.-A.) Les injections intramusculaires de quinine. Méd. orient., Par., 1908, xii, 737–743.

Measles.

Zamboni (G.) Un caso di flebite bilaterale secondaria a morbillo. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 548–553.

Parotitis.

Mirone (G.) Ricerche batteriologiche su 57 casi di "orecchioni." Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 737–741. — **Sharp** (J. G.) Mumps. Lancet, Lond., 1909, i, 162–165.

Plague.

de Bonis (V.) & Pietroforte (V.) Ueber die Wirkung der toxischen Produkte der Pestbacillen auf die Atmung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlviii, Orig., 529–534. — **Charles** (R. H.) The flea as a carrier of plague. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 121. — **Great** (The) plague of London. *Ibid.*, 165. — **Hossack.** The rat flea theory of plague. *Ibid.*, 19. — **Mattseff** (M.) [Treatment of nervous forms of the plague in dogs.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1908, xx, 1025–1028. — **Vay** (F.) Ueber die immunisierende Wirkung von Lecithinauszügen aus Pestbazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2265.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Bates (G. S.) Some of the complications of pneumonia. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 13. — **Blumenau** (E. B.) Zur Frage der Behandlung der fibrinösen Pneumonie. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 529; 541; 553; 565. — **Crowly** (D.) An efficient treatment for pneumonia. Lancet, Lond., 1909, i, 160. — **Fussell** (M. H.) Certain complications of pneumonia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 67–73. — **Gailliard.** Perforation du colon descendant au decours de la pneumonie lobaire chez un cardiaque. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 465. *Also:* Méd. mod., Par., 1908, xix, 362. — **Ledderhose** (G.) Pneumonie und Appendizitis. Strassb. med. Ztg., 1908, v, 261–263. — **Railliet.** Pneumonie simultanée chez le frère et la sœur, appendicite et pneumonie. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1779–1781. — **Rimbaud** (R.) A clinical lecture on pneumonia in the aged. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 30–32. — **Signorelli** (A.) Sulla triade postpneumonica di Marchiafava. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1401–1409. — **Stern** (A.) Diagnosis and treatment of catarrhal pneumonia complicating infectious diseases of childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 383. — **Sutherland** (G. A.) The diagnosis and treatment of pneumonia in children. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 35–37.

Relapsing Fever.

Hunter (J. W.) & Cope (T. A.) A report of two cases of relapsing fever. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 63–75. — **Karwacki** (L.) [On the morphology and biology of the spirilla of Obermeier.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1908, civ, 297–331, 20 pl. — **Nefedoff** (V. V.) [Hæmorrhagic pleurisy and disease of the facial nerve in relapsing fever.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 805–812. — **Rabinowitsch** (M.) Ueber die Febris recurrens. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 38–168, 2 diag.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Colman (H. C.) Some notes on acute rheumatism in childhood. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 28–33. — **Kantov** (W. L.) The treatment of acute articular rheumatism. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 11–14. — **Meakins** (J. C.) Rheumatism. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 71–83. — **Murell** (W.) Rheumatic fever and its treatment. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 347–350. — **Plehn** (A.) Die Behandlung des akuten Gelenkrheumatismus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2201; 2253.

Rubella.

Garratt (G. C.) An unusual case of German measles. Lancet, Lond., 1909, i, 93.

Scarlatina.

Arús (F.) Escarlatina frustada. Rev. de med. y cirug. de la Havana, 1909, xiv, 33–35. — **Beards** (C.) Family tendency to relapse in scarlet fever, with notes on four cases. Lancet, Lond., 1909, i, 33. — **Beggs** (J. E.) The differential diagnosis of scarlet fever. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 52–61. — **Berkholz** (A.) Der Scharlach und seine Komplikationen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1908, vii, 534–541. — **Cijfer** (A.) Over wondroodvonk en den streptococcus scarlatinosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1988–2004. — **Cuff** (H. E.) Notes on the diagnosis of scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 47–51. — **Escofet** (R.) Historia de la escarlatina. Med. de los niños, Barcel, 1908, ix, 344–347. — **Garrett** (J. H.) Two outbreaks of scarlet fever resulting from infected milk. Pub. Health, Lond., 1908–9,

xxii, 50. — **Gewin** (J.) & Herderschêe (D.) Duizend gevallen van roodvonk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1927–1949. — **Goodall** (E. W.) On the diagnosis of scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 38–46. — **Gordon** (A. K.) The treatment of scarlet fever. *Ibid.*, 84–93, 1 pl. ———. The bacteriology of scarlet fever. *Ibid.*, 127–144. — **Gouget** (A.) & Bénard (R.) La méningite scarlatineuse. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 853–868. — **Hunter** (W.) The complications of scarlet fever. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 1–12. — **Milne** (R.) The home treatment of scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 184. — **Pisek** (G. R.) The differential diagnosis of scarlet fever, with special reference to the scarlatiniform eruptions. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 1–6. — **Rostovtseff** (G. I.) [Experience with the use of Gabrichevski's antiscarlatinal vaccine in the scarlatinal epidemic in the Government of Ryazan.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 752–767. — **Skaličke** (J.) [Scarlatina in Prague.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1505–1510. — **Teissier**, Boudon & Duvoir. Méningite cérébro-spinale à streptocoques au cours de la scarlatine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 868–875. — **Török** (L.) Scarlatinoides Arzneiexanthem oder Scarlatina in Folge cutaner Scharlachinfektion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 3. — **Zilgien**. Symptômes de méningite cérébro-spinale compliquant une scarlatine fruste. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 504–506.

Septicæmia, Pyæmia.

Kodama (Todomu). Ein Fall von Streptokkensepsis. München, 1908, Kastner & Callwey. 32 p. 8°. *

Desguin (L.) La septicémie à pneumocoques. [Rapport par: Van Hasel.] Ann. méd.-chir., Dour, 1908, xvi, 193–199. — **Lamar** (R. V.) Fatal septicemia in Macacus rhesus caused by a streptococcus decolorized by Gram's method. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 152–174. — **Maylard** (A. E.) "Two late" cases; peritoneal and intestinal toxæmia. Lancet, Lond., 1909, i, 274.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Calkins (G. N.) Cytoryctes variolæ; the organism of small-pox. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 267–273. — **Keysselitz** (G.) & Mayer (M.) Ueberempfindlichkeitsprüfungen bei Variola-Rekonvaleszenten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1908, xii, 775–779. — **Ruata** (C.) L'epidemia di vaiuolo a Genova, degli anni 1901-1902. Salute pubb., Perugia, 1908, xxi, 319–327. — **Schamberg** (J. F.) Smallpox before and since the discovery of vaccination. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 98–101. [Discussion], 109–111. — **Thomson** (R. S.) & Brownlee (J.) The prodromal rashes of smallpox (with an account of the literature of the subject from the earliest times till the present day). Quart. J. M., Oxford, 1908–9, ii, 187–212, 3 pl.

Tetanus.

Aubry (P.) Le traitement du tétanus. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 1–9. — **Frouin** (A.) Extraction de l'antitoxine du sérum antitétanique coagulé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 592. — **García Mon** (R.) Otro caso de tetanos curado por el metodo intensivo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiii, 541–549. — **Grant** (H. C.) Case of tetanus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 426. — **Hnátek** (J.) [Action of tetanotoxin on the vasomotors.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1908, xlvii, 1465. — **Lopez** (G.) Acena de la curabilidad del tétanos. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 322-328. — **Sedláček** (J.) [Traumatic tetanus cured by antitetanic serum.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1152. — **Vennat** (H.) & Micheleanu (E.) À propos de deux cas de tétanos, développés malgré l'emploi préventif du sérum. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1719–1723.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Kiessig (Walter). Ueber die thermische Tuberkulinreaktion bei vortuberkulinisierten Rindern sowie über die Anwendbarkeit der Ophthalmo- und Cutisreaktion zur Diagnose der Rindertuberkulose. [Leipzig.] Dresden, 1908. 99 p. 8°. *

Kohls (Karl). Ueber intracelluläre Lagerung der Tuberkelbazillen im Sputum. Leipz., 1908, E. Lehmann. 40 p. 8°. *

Sparnaay (M.) Uit het leven van tuberculose lijders en hunne gezinnen. s'Gravenhage, 1908. 61 p. 8°.

Forms Beil 2, v. 4, of: Tuberc. org. v. de Nederl. centr. Nereen. [etc.], s' Gravenh., 1908.

Arnaud (L.) Le mal perforant plantaire d'origine tuberculeuse. Presse méd., Par., 1908, xvi, 825. — **Baldwin** (E. R.) The problem of immunity in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 103–107. — **Bartel** (J.) & Hartl (R.) Ueber Immunisierungsversuche gegen Perlsucht. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlviii, Orig., 667–670. — **Bartel** (J.) & Neumann (W.) Ueber Immunisierungsversuche gegen Tuberkulose. *Ibid.*, 657–667. — **Batut** (L.) Tuberculoses chirurgicales osseuses. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 242–248. — **Beck** (E. G.) Further studies in the treatment of tuberculous sinuses, fistulous tracts and ab-

scess cavities. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 38–46, 2 pl., 1 ch. — **Bombarda** (M.) Preventive legislation against tuberculosis. Med.-Leg. J., N. Y., 1908–9, xxvi, 77–79. — **Brem** (W. V.) Tuberculosis in Panama: incidence and association with pleural adhesions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 349. — **Bryant** (J. D.) Address at the tuberculosis exhibition. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 357–360. — **Calcaterra** (E.) Ricerche sugli essudati aggressinici tubercolari. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1536. — **Calmette** (A.) L'infection tuberculeuse et l'immunisation contre la tuberculose par les voies digestives. Presse méd., Par., 1908, xvi, 833–836. — **Calmette** (H.) & Guérin (C.) Sur quelques propriétés du bacille tuberculeux cultivé sur la bile. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1456–1459. *Also:* Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 1–3. — **Casanovas** (A.) La tuberculosis en Barcelona durante el última decenio; datos estadisticos; causas que la favorecen. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 321; 370; 444. — **Cevey** (F.) Les tuberculines et le traitement spécifique de la tuberculose. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1908, xxviii, 677; 757. — **Chauffard** (A.) & Troiser (J.) Érythème noueux expérimental par injection intradermique de tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 7–10. — **Chmelař** (B.) Specifická therapie tuberkulosy dle methody Maraglianovy. Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 249; 294. — **Courmont** (P.) & Cade (A.) Hépatite et néphrite subaiguës d'origine tuberculeuse, sans lésions folliculaires (sérodiagnostic des ascites). Lyon méd., 1909, cxii, 3–13. — **Dammann** & Stedefeder. Prüfung der von Bonome aufgestellten Präzipitin-Reaktion als diagnostisches Mittel der Tuberkulose und zur Differenzierung zwischen Menschen-und Rindertuberkulose. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 17. — **D'Anfreville.** La tuberculose à Saint-Louis et les arrêtés concernant la salubrité des habitations. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 163–168. — **Dębiński** (B.) [Clinical importance of Calmette's reaction.] Gaz. lek., Warszawa, 1900, 2. s., xxviii, 918; 951; 1028. — **van Dorp** (D.) De behandeling van chirurgische tuberculose te Berck's Mer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 197–206. — **Eisendrath** (D. N.) The acute forms of abdominal tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 291–294. — **Engelbach** (W.) & Shankland (J. W.) The diagnostic value of the cutaneous and conjunctival tuberculin reactions. [Abstr.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 37–45. — **Evans** (W. A.) Early diagnosis of tuberculosis as a measure of control, especially the tuberculin thereto. *Ibid.*, 32–37. — **Feinshmidt** (I. I.) [Technique of determining the opsonin index by Wright's method.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 177–185. — **Goldenburg** (T.) Ueber die Fermentbehandlung tuberkulöser Abszesse. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 28. — **Gougerot** (H.) Réactions néoplasiques des tissus conjonctifs au bacille de Koch; lymphadénomes, lymphosarcoïdes, sarcomes, fibromes, lipomes, ostéomes bacillaires. Cancer et tuberculose: contribution à l'étude pathogénique des tumeurs lympho-conjonctives. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1066–1080, 1 pl. — **Greene** (C. L.) & Burch (F. E.) The practical utility of the cutaneous and conjunctival tuberculin tests. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 358–364. — **Guinard** (L.) Sur quelques essais répétés de cuti-tuberculinisation. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 11–13. — **Hamburger** (F.) Ueber die Stichreaktion bei der Diagnose kindlicher Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 22. ———. Die Tuberkulose als Kinderkrankheit. *Ibid.*, 2702–2704. — **Hamil** (S. McC.) [*et al.*] A comparison of the von Pirquet, Calmette and Moro tuberculin tests, and their diagnostic value. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 365–415. — **Hennig** (A.) Die Frühdiagnose der verschiedenen Tuberkuloseformen und der Einfluss der nordischen Meere (Ost- und Nordsee) auf Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 33–39. — **Heywood** (C.C.) Calmette's tuberculin reaction. Med. Chron., Manchester, 1908–9, xlix, 229–235. — **Holdheim** (W.) Ueber den heutigen Stand der spezifischen (Tuberkulin-)Behandlung der Tuberkulose. Klin-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 5–10. — **Honjio** (W.) Ein Fall von kongenitaler Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 439–443. — **Hutinel.** L'intradermo-réaction à la tuberculine d'après recherches de M. Ch. Mantoux. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 250–258. — **Ihlder** (J.) Anti-tuberculosis work in Grand Rapids. Detroit M. J., 1908, viii, 320–324. — **Klebs** (E.) Die Tuberkulose, Wesen und Behandlung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 368–442. — **Knopf** (S. A.) Der internationale Tuberkulosekongress in Washington vom 21 Sept. bis 12. Okt. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 396–402. ———. Die moderne Tuberkulosebekämpfung vom sozial-medizinischen Standpunkte betrachtet. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 253–262. — **Langovoi** (N. I.) [New methods of diagnosing tuberculosis in children.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 831–852. — **Latham** (A.) The influence of heredity upon tuberculosis. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 93–182. — **Le Noir** & Camus (J.) Recherches du bacille tuberculeux dans les cavités nasales d'hommes normaux et dans celles de tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 464–467. ———. ———. Recherche du bacille de Koch dans les poussières des selles de tuberculeux. *Ibid.*, 622–625. — **Lüthie** (H.) Einige Bemerkungen über die Bedeutuug der Opsonine speziell für die Diagnose und Therapie der Tuberkulose. Therap. Monatsh., Berl., 1908, xxiii, 12–17. — **Massini** (G.) Intorno a nuovi studi e ricerche sopra l'immunità

artificiale della tubercolosi. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 829–831. ———. La semeiologia delle reazioni tubercoliniche. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1678–1680. — **Meirelles** (E.) Dos dispensarios anti-tuberculosos. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 433–435. — **Mendel** (F.) Die intravenöse Arsen-Tuberkulinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 13–15. — **Méry** (H.), Dufestel (L.) & Armand-Delille (P.) La valeur du diagnostic précoce de la tuberculose infantile par la méthode de Grancher confirmée par la ophtalmo-réaction. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1099–1101. — **Miehe** (H.) Beiträge zur Biologie, Morphologie und Systematik des Tuberkelbacillus. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908–9, lxii, 131–156. — **Minassian** (P.) Il valore dell' oftalmo-reazione nel lupus eritematoso e nella tubercolosi cutanea. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 573–586. — **Molle.** Note sur une épidémie de tuberculose observée dans une maison à Oran. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 690–701. — **Moussu.** Sur l'intra-dermoréaction à la tuberculine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 649–657. — **Municipal** action in the prevention of tuberculosis at New York. Lancet, Lond., 1909, i, 350–353. — **Nourney,** Tuberkulinanwendung behufs aktiver Immunisierung. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1909, xxx, 13–15. — **Onorato** (R.) La cura della tubercolosi chirurgica nella clinica di Genova. Morgagni, Milano, 1909, li, 33–40. — **Orth** (J.) & Rabinowitsch (Lydia). Ueber experimentelle enterogene Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 305–367. — **Painter** (C. F.) Retroperitoneal tuberculous glands and their relation to spinal symptoms. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 451–459. — **Petit** (G.) Sur les rapports qui existent entre la tuberculose de l'homme et celle des carnivores domestiques (chien et chat). Bull. de la Ligue contre la tuberc. en Touraine, Tours, 1908, v, 89–92. — **Petruschky.** Tritt Anaphylaxie bei wiederholter Anstellung der Kutanprobe mit Tuberkulin (von Pirquet) ein? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 83. — **Pickert** (M.) & Löwenstein (E.) Eine neue Methode zur Prüfung der Tuberkulinimmunität. *Ibid.*, 1908, xxxiv, 2262. — **von Pirquet** (C.) Sur les relations qui existent entre la tuberculino-cuti-réaction et la réaction vaccinale précoce. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. d. Par., 1908, 3. s., xxv, 809–811. — **Pottenger** (F. M.) Practical suggestions in the administration of tuberculin, together with a discussion of theory upon which its action is based. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 1–7. — **Regnér** (G.) & Stenström (O.) Versuche mit von Behrings Bovovaccin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlviii, Orig., 628–657. — **Reynier** (P.) De l'action du cinnamate de soude dans la tuberculose pulmonaire, et les tuberculoses externes. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 442–457, incl. 2 diag. — **Roepke** (O.) Das Wohnungsdesinfektionswesen bei Tuberkulose im Bereiche der preussisch-hessischen Eisenbahngemeinschaft. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 1–10. — **St. Clair** (C. T.) Some phases of tuberculosis important to the public. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 14–21. — **Scherer** (F.) [Statistics of tuberculosis observed for ten years in children in the Bohemian clinic for diseases of the new-born, nurslings, and nurses, in the Bohemian division of the Bohemian Royal Lying-in Institute in Prague.] Lék. rozhledy, Praha, 1909, xvi, 405–409. — **Schmidt** (B.) Ueber die Calmette'sche Ophthalmo-Reaction. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1157–1161. — **Sézary** (A.) Les glandes surrénales des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 603–605. — **Sheman** (T.) Tuberculosis in children, especially with reference to tuberculosis of lymphatic glands, and its importance in the invasion and dissemination of the disease. Lancet, Lond., 1909, i, 315–318. — **Smithies** (F.) & Walker (R. B.) The conjunctival tuberculin reaction as a means of diagnosis and control. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 25–31. [Discussion], 33–37. — **Taylor** (R. T.) Surgical tuberculosis, with especial reference to the use of tuberculin in diagnosis and treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 433–437. — **Tedeschi** (V.) Ueber Tuberkulinreactionen, speciell über eine Auriculoreaction. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 189–193. — **Thayer** (A. E.) The early diagnosis of tuberculosis, with especial reference to the ophthalmo-reaction of Wolff-Eisner-Calmette. South M. J., Nashville, 1909, ii, 415–423. — **Thevenot** (L.) & Maisonnet (J.) Du rôle du grand épiploon dans les injections intra-péritonéales de bacilles tuberculeux en cultures homogènes. Prov. méd., Par., 1908, xix, 515–518. — **Tuberculosis** in Connemara. [Edit.] J. Irish M. Ass., Dubl., 1909, ix, 4–6. — **Vallardi** (C.) Il reperto isto-patologico ha nella cuti-reazione alla tubercolina un valore diagnostico differenziale? Tubercolosi, Milano, 1908, i, 153–156, 1 pl. — **Vandervelde** (P.) Pseudo-rhumatisme tuberculeux; pleurésie séro-fibrineuse; mort par tuberculose pulmonaire. J. méd. de Brux., 1909, xxiv, 1–4. — **Webb** (G. B.) & Williams (W. W.) The integumental tuberculin reactions, with report of 155 Moro inunction reactions. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 26–35. — **Wein** (E.) Die spezifische Behandlung der Tuberkulose insbesondere mit Marmorek's Serum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 6. — **Wenckebach** (K. F.) De sanatoria in den strijdtegan de tuberculose als volksziekte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 6–11. — **Whalen** (C. J.) The present status of the relation of bovine to human tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 303–309. — **Wheaton** (C. L.) The hygiene of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 24. [Discussion], 33–37. — **Willard** (De F.)

Open-air treatment of surgical tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 424–431. — **Williams** (L.) Tubercle and underwear. Clin. J. Lond., 1908–9, xxxiii, 190–192. — **Wladimiroff** (A.) Ueber die Biologie des Tuberkelbazillus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 693–701. — **Woodbury** (F.) Tuberculosis in the insane. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 659–665.

Tuberculosis (Pulmonary).

Alexander (B.) Meine Behandlungsmethode der Lungentuberkulose mit subcutanen Injektionen von Oleum camph. officin. Ph. G. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2803–2808. — **Barber** (D. C.) The care of tuberculosis patients at the Los Angeles County Hospital. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 23–25. — **Beal** (F. E.) Artificial hyperemia in the treatment of pulmonary tuberculosis, with especial reference to the Kulm mask. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 15. — **Brown** (L.) The classification of pulmonary tuberculosis and statistical reports of sanatoriums. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 341–348. — **Bullock** (E. S.) The climate controversy. Detroit M. J., 1908, viii, 430–437. — **Garthright** (R. H.) A plea for the Virginia consumptive. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 427–429. — **Claisse** (P.) Le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire par l'auscultation. Clinique, Par., 1908, iii, 725. — **Drum** (J. H.) Tuberculous disease and diphtheria antitoxine. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 251. — **Groedel** (F. M.) The early diagnosis of tubercular affections of the apices of the lungs by Röntgenography. Arch. Diag., N. Y., 1909, ii, 34–38, 1 pl. — **Hanscom** (S.) Mortality from consumption in the Royal Arcanum at different periods. Roy. Arcanum Bull., Bost., 1909, xvi, 6. — **Hennig** (A.) L'influence des mers allemandes (Baltique et Mer du Nord) sur la tuberculine des voies aériennes supérieures. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 641–648. — **Knopf** (A.) L'adaptation à domicile du traitement des tuberculeux, tel qu'on le préconise dans les sanatoriums. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 683–720. — **Kramer** (A.) Frühsymptome und spezifische Diagnostik der Lungentuberculose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 671–680. — **Kurashige** (T.) Ueber ein äusseres Symptom der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 431–438. — **Kuss** (G.) Mobilité et dissémination des poussières infectantes dues au balayage de crachats tuberculeux desséchés. Bull. de la Ligue contre la tuberc. en Touraine, Tours, 1908, v, 82–89. — **Le Noir** & Camus (J.) Virulence des crachats tuberculeux mélangés à des poussières. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 638–640. — **von Leube**. Fürsorge für die vorgeschrittenen Fälle von Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 382–395. — **van Maanen** (A.) Behandeling van longtuberculose aan zee. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 206–212. — **Mouton** (J. M. C.) De beteekenis van de volkssanatoria voor de behandeling van longlijders, beschouwd van het standpunt der levensverzekeringsmaatschappijen. *Ibid.*, 155–159. — **Mozota** (S.) El polvo atmosférico en Zaragoza. Rev. med.-hidrol. españ., Madrid, 1908, ix, 326–330. — **Myøen** (J.) [Artificial pneumothorax and tuberculosis of the lungs; ten experiments at the sanatorium "Glittre" and at "Grefsen Nye Sanatorium."] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 941–953. — **Patterson** (J. E.) The climate of Colorado etiologically and therapeutically considered. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 194–197. — **Peters** (Le S.) The climate fallacy. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 586–592. — **Peters** (W. H.) The sexual factor in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 116–120. — **Rodet** (A.) & Delanoe (P.) La virulence des bacilles dans ses rapports avec la marche de la tuberculose pulmonaire. Montpel. méd., 1908, xxvii, 505–513. — **Shortle** (A. G.) Climate as a factor in the treatment of tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 294–302. — **Thue** (K.) Behandling af lungetuberkulose med kunstig pneumothorax. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1121–1151. — **Tice** (F.) Diet in tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 283–294. — **Vehling** (A.) Beitrag zu den Ergebnissen der Behandlung der Lungentuberkulose mit der Kulm'schen Lungensaugmaske. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2270–2273. — **Vos** (B. H.) Ervaringen met de rectale aanwending van Marmorek's serum bij longtuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 139–147. — **Wendt**. Die Psyche des Tuberkulösen und ihre Behandlung. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1908, x, 353-362. — **White** (W. C.) Night camps for the tuberculous: the utilization of the consumptive's labor power. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 376. — **Wilson** (G.) Incipient tuberculosis of the lungs and its diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 166–168. — **Wolff** (M.) Röntgenuntersuchung und klinische Frühdiagnose der Lungentuberkulose. Fortschr. a. d. Geb. d. Rontgenstrahlen, Hamb., 1908–9, xiii, 65–83.

Typhoid Fever.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Arloing (F.), Rieux & de Lagounère. Rôle des infections associées dans la production des manifestations cardiaques de la fièvre typhoïde. Prov. méd., Par., 1909, xx, 28. — **Ascoli** (M.) Essai de diagnostic de la fièvre typhoïde au moyen de l'anaphylaxie passive. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 611. — **d'Astros** (L.) Étude sur les causes

de l'épidémie typhoïdique à Marseille. Marseille méd., 1909, xlvi, 7-22. — **Bobbio** (L.) & Gennari. Coutribution à l'étude de la cholécystite typhique précoce. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 555-561. — **Boni** (I.) La diagnosi precoce del tifo; osservazioni e ricerche cliniche e batteriologiche con speciale contributo alla tecnica dell' emocoltura. Osp. magg. Riv. scient.-prat. di Milano, 1908, iii, 339; 408; 436. — **Buchan** (G. F.) Mussels and typhoid fever. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 54-56. — **Burkholder** (A. J.) Typhoid fever: importance of early diagnosis; fasting; special diet; surgical rest of bowel and simplicity of treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 473-475. — **Canelles** (S. J.) [A clinical contribution to the study of typhoid fever.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1908, xiii, 353-356. — **Coffin** (T. H.) The value of laboratory aids in the diagnosis of typhoid fever. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 1048-1059. — **Crispolti** (C. A.) Le iniezioni intravenose di sublimato nella infezione tifoidea. Riforma med., Napoli, xxiv, 1373-1377. — **Davies** (D. S.) Typhoid fever and chronic typhoid carriers. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 40-49. — **Edgell** (L. L.) Diagnosis and treatment of typhoid fever. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 228-230. — **Faisans** & Flandin. Deux cas de perforation intestinale dans la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 900-909. — **Fraser** (A. M.) Enteric fever and shell fish. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 53. — **Garwood** (H. G.) Typhoid fever. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 35-41. — **Garzoli** (G.) Alcune esperienze di immunizzazione attiva contro la febbre tifoide nell' uomo. Corriere san., Milano, 1908, xix, 742; 761. — **Gerest.** Deux cents cas de fièvre typhoïde traités par le pyramidon. Prov. méd., Par., 1908, xix, 552. — **Graham** (W. T.) [*et al.*] Typhoid carriers found in a series of typhoid fever patients at the time of their discharge from the Boston City Hospital. Boston M. & S. J., 1909, clx, 38-41. — **Hammond** (F. S.) A typhoid bacillus carrier; history and autopsy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1907, lii, 48-50. — **Irwin** (S. T.) & Houston (T.) On a "typhoid carrier" treated successfully by the inoculation of typhoid vaccine. Lancet, Lond., 1909, i, 311-313. — **Koch** (J.) Typhusbazillen und Gallenblase. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908-9, lxii, 1-32, 3 pl. — **Laffan** (T.) A case of enteric fever, rupture of bowel (?), followed by circumscribed and subsequently diffuse peritonitis and recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 100. — **Ligorio** (E.) La febbre tifoide nella città e nell' ospedale civile di Venezia durante il decennio 1897-1906. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 50; 129; 201; 311; 343. — **Lüdke** (H.) Ueber den latenten Mikrobismus der Typhusbazillen. München. med. Wchnschr., 1908, lvi, 57-62. — **McPhedran** (A.) Ascites in typhoid fever. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 59-62. — **Mironescu** (T.) Die Behandlung des Typhus abdominalis mit Kollargolklysmen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 20. — **Remarkable** (A) typhoid carrier. [Edit.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, lii, 388. — **Rieux**, **Arloing** (F.) & de Lagoanère. Recherches histologiques expérimentales sur la myocardite typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 651. — **Rimbaud** (L.) Les infections paratyphoïdes et les bacilles paratyphiques. Montpel. méd., 1908, xxvii, 481-490; 514; 540; 587; 611. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. La propriété antibactéricide du sérum antityphique; les faits. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 683-686. — **Schou** (P.) [A case of strong positive Widal's reaction in a patient sick of icterus.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 49-52. — **Shoemaker** (H.) Observations on prophylactic inoculations against typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 265-267. — **Silberberg** (L. A.) [The presence of Eberth's bacilli in the cerebro-spinal fluid of typhoid patients.] Trudi fak. terap. Klin. Levashova pri Imp. Novoross. Univ., Odessa, 1908, i, 17-32. ———. [On typhoid bacteriæmia.] *Ibid.*, 175-203. — **Smith** (O. C.) Intestinal intussusception complicating typhoid fever: report of a case of intestinal intussusception with mesenteric thrombi occurring during first week of typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 111-114. — **Tecce** (P.) La parotite nel tifo; contributo allo studio sulle modificazioni del potere agglutinante del siero. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1317-1320. — **Thies** (J.) Agglutination der Paratyphusbacillen bei echtem Typhus. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2301. — **Toniatto** (N.) Ein Fall von Physioabdomen bei Typhus abdominalis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 21. — **Troeger.** Eine Typhusbazillenträgerin als Infektionsquelle. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 867-869. — **Vaucher** & Dufour (R.) La température dans la période d'incubation de la fièvre typhoïde. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 849-851. — **Waters** (W. H.) & Eaton (C. A.) The vaccine treatment of typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 93-99. — **Weaver** (T.) A case of typhoid perforation with autopsy. South. M. J., Nashville, 1908, i, 395. — **Wolter** (F.) Zur Frage der Entstehungsursachen des Unterleibstyphus in Berlin. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xvii, 1-11.

Typhus Fever.

Bäumler (C.) Zur Kenntnis und Diagnose des Fleckfiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1-7.

Vaccinia, Vaccination.

Abbott (A. C.) The role of the Bureau of Health in public vaccination. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 97. [Discussion], 109-111. — **B** (E.) Gli istituti vaccinogeni della Prussia. Riv. di ingegner. san., Torino,

1908, iv, 265-269. — **Carson** (H. L.) The legal aspects of vaccination. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 106-111. — **Supfle** (K.) Die Vaccineimmunität; eine kritische und experimentelle Studie. Arch. f. Hyg., München u. Berl., lxviii, 237-302. — **Troeger.** Vakzine-Impfinfektion. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 869, 1 pl. — **Welch** (W. M.) Remarks on the so-called dangers of vaccination. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 102-106. [Discussion], 109-111.

Varicella.

Rolleston (J. D.) Palpebral gangrene and other ocular complications of varicella. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 215-221.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Fiaux (L.) Le délit de contamination intersexuelle. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 730-753. — **Fluss** (K.) Ueber ein sehr einfaches Vorbeugemittel gegen Gonorrhoe und andere Genitalinfektionen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 39.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Alexander (C.) Ueber die Wertlosigkeit der Provokation; zugleich eine Entgegnung an Orlowski. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, 70-73. — **Bukovský** (J.) Gonorrhœa externa ductus accessorii penis; thrombophlebitis penis. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1031; 1063; 1088; 1118; 1146, 1 pl. — **Gaucher** & Abrami. Blennorragie anale et chancre mou anal; présence du gonocoque dans le pus de bubon inguinal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 309. — **Hühner** (M.) Clinical gonorrhœa in the male. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 169; 217; 276. — **Hund** (J.) Some critical suggestions on our position as medical doctors, with an appendix devoted to the treatment of gonorrhea. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 23-26. — **Kremer** (H.) Methoden der Sekretgewinnung bei Blennorrhoe. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 19-29. — **Laszky** (F.) Arhovin als internes Mittel gegen Gonorrhœ. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 5-7. — **Lewin** (A.) & Bohm (G.) Zur Pathologie der Spermatocystis gonorrhoica. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 43-64. — **Löhlein** (W.) Ueber die Einwirkung gallensaurer Salze auf Gonokokken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 522-529. — **Muller** (R.) & Oppenheim (M.) Die Komplementablenkung bei Gonorrhoe und Hautkrankheiten. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 136. — **Pedersen** (J.) The treatment of acute gonococcic urethritis in the male. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 149-153. — **Pomarico** (G.) Storia e considerazioni cliniche intorno ad un caso di infezione blenorragica generalizzata. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 568-571. — **Porto** (N.) O tratamento da blennorrhagia e as suas complicações geraes. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 3; 12. — **de Smeth** (J.) Les indications des différents procédés de dilatation et de massage dans l'urétrite chronique antérieure et postérieure. J. méd. de Brux., 1909, xxiv, 17-24. — **Uhle** (A. A.) & Mackinney (W. H.) Original thoughts on the pathology and treatment of chronic gonorrhœa. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 213-217.

Syphilis.

von Niessen ~~(Max)~~. Der Syphilis-Bacillus; seine Geschichte, Literatur, Kultur und spezifische Pathogenität für Tiere und Menschen. Leipz., 1908, O. Nemnich. 145 p. 3 pl. 8°.

Balzer, Boyé & Condourc. Chancre syphilitique de la paupière supérieure. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 339-341. — **Baron** (L.) Der Eiweissgehalt und die Lymphozytose des Liquor cerebrospinalis bei Säuglingen mit Lues congenita. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, 3. F., xix, 25-63. — **Bettencourt** (N.) Séro diagnostic de la syphilis. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 273-307. — **Breakey** (W. F.) The need for higher requirements in examinations in dermatology and syphilology by medical colleges and licensing boards. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 321-333. — **Butler** (W. J.) The serum diagnosis of syphilis and its clinical value. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 207-213. — **Butter** (W. J.) Serum diagnosis of syphilis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 657-668. — **Carrière** (G.) Sur quelques manifestations gastriques de la syphilis. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 789-791. — **Ciuffo** (G.) Sulla siero-reazione di Porges nella sifilide. Bol. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 183-188. — **Delbanco.** Zur Klinik der Syphilis; sekundäre Gummibildung sive gummöse Lymphdrüseninfektion. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2565. — **Dohi** (S.) Ueber die lokalen Veränderungen nach Injektion unlöslicher Quecksilberpräparate, insbesondere des grauen Oels. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 1-18. — **Edson** (C. E.) The etiology and diagnosis of syphilis and the bearing of our recent knowledge of these points upon the treatment of the disease. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 1825. — **Emery** & Lacapère. Diagnostic des accidents d'intoxication mercurielle et des accidents de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 898-923. — **Engelmann** (F.) Ein Beitrag zur Serodiagnostik der Lues in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 85-89. — **Fieux** & Mauriac (P.) Transmission mortelle au fœtus d'une syphilis post-conceptionnelle tardive. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v,

711-713. — **Finger** (E.) Fortschritte in der Luesforschung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1385; 1417; 1441. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) A case of hereditary syphilis showing marked changes in the long bones. West. Lond. M. J., 1909, xiv, 32. — **Fordyce** (J. A.) A case of luetic infection with symmetrical cutaneous atrophy. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 165. — **Gallia** (C.) Il lattato mercurico nella cura della sifilide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 2-4. — **Gaucher** & Abrami. Syphilides zoniformes de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 312. — **Gaucher** & Fouquet. Syphilis ignoré sans aucun traitement; six enfants bien portants; syphilides cutanées tertiaires et grossesse. *Ibid.*, 319. — **Gaucher** & Giroux. Hérédo-syphilis tertiaire avec ulcération de la jambe gauche; glossite exfoliatrice. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 336. — **Halkin** (H.) L'état actuel des connaissances expérimentales sur la syphilis. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 333-336. — **Hayes** (G. S. C.) Synopsis of treatment of syphilis as carried out at Rochester Row, Military Hospital. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 67-71. — **Heggie** (W. C.) Syphilis. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 349-352. — **Heller** (J.) Zur Kasuistik seltener Nagelerkrankungen. 7. Striae longitutudinales medianae unguium syphiliticae. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 31-34. — **Hiller** (K.) Serum diagnosis of syphilis (Wassermann's reaction). Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 582-595. — **Hutchinson** (*Sir* J.) Syphilitic leucoderma and the pigmentary syphilide. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 85-87. — **Johnson** (L. W.) The oral manifestations of syphilis. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 50-55. — **Jones** (H. E.) Is mercury a specific in infectious and contagious diseases as well as in syphilis? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 468-472. — **Jordan** (A.) [Syphilis among married women and in families.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 735-739. — **Lacapère** & Ravard. Gommes ganglionnaires dans la syphilis acquise. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 332-334. — **Lang** (E.) Betrachtungen über Syphilis und Syphilistherapie nach jüngsten Forschungsresultaten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 2. — **Lasserne.** Le passif des injections mercurielles. Ann. de dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 215; 288; 655; 707. — **Leredde.** Traitement mercuriel intensif. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1908, vii, 291-299. — **Leané** (E.) Sur le mode d'administration et la posologie du mercure chez le nouveau-né et le nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 49-61. — **Malinowski** (F.) [Pathological investigations of syphilitic changes in the skin and mucosæ.] Przegl. choréb skór. i wen., Warszawa, 1908, iii, 113; 223. — **Méneau** (J.) À propos de la microbiologie de la syphilis. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 801-836. — **Minet** (J.) & Verhæghe (E.) Tibia géant en fourreau de sabre. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 637. — **Molodenkoff** (S. S.) [Two cases of partial gangrene of the skin and hæmorrhages in the spinal cord and its meninges after subcutaneous sublimate injections.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 857-879. — **Müller** (R.) Die Bedeutung der Serodiagnose der Syphilis für den Arzt. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2796-2800. — **Noguchi** (H.) The relation of protein, lipoids and salts to the Wassermann reaction. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 84-99. — **Obraztsoff** (N. V.) [Treatment of syphilis with large doses of mercury.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 469; 626. — **Ossola** (S.) Sifiloma allo scroto di coniglio ottenuto con materiale di cheratite sifilitica sperimentale di coniglio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 179-182. — **Page** (K. B.) The treatment of syphilis. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 14-16. — **Pasini.** Dimostrazione della spirocheta pallida nei germi dentali de un eredosifilitico. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 538-545, 1 pl. — **Pavloff** (P. A.) Sluchaï povtornauo zarazheniya sifilism (reinfectio syphilitica). Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 731-734. — **Peritz** (G.) Ueber das Verhältnis von Lues, Tabes und Paralyse zum Lecithin. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 607-621. — **Ravaut** (P.) & Ponselle (A.) Imprégnation du spirochète pallida dans les frottis sur l'âmes au moyen de la largine (albuminate d'argent). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 438-440. — **Renault** (A.) & Salmon (P.) Psoriasis et syphilis; valeur diagnostique du tréponéma. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 319-321. — **Rolly** (F.) Die Wassermannsche Seroreaktion bei Lues und anderen Infektionskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 62. — **Schull** (E.) De l'insomnie syphilitique. Gaz. méd. de Par., 1908, No. 26, 5. — **Selenew** (J.-Th.) Infusoires des ulcères syphilitiques. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 891-897, 1 fold. pl. — **Shoemaker** (J. B.) Syphilis squamosa. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 9-11. — **Siegel** (J.) Uebertragung der Syphilis auf Mäuse. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 599. — **Simmonds** (M.) Die Thymus bei kongenitaler Syphilis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 213-224, 1 pl. — **Spillmann** (L.) Deux cas de chancres syphilitiques multiples. Un cas de chancre syphilitique du tronc; gommes syphilitiques au bout de 50 ans de syphilis; syphilides ulcéreuses des jambes chez une hérédo-syphilitique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 715-717. — **Spitzer** (L.) Weitere Beiträge zur ätiologischen Therapie der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 11-14. — **Starke** (E. D.) Frequency of the absence of skin lesions in syphilis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 448. — **Taylor** (G. G. S.) A note on the treatment

of syphilis. Lancet, Lond., 1909, i, 309-311. — **Truffi** (M.) Ueber die Uebertragung eines syphilitischen Primäraffektes auf die Haut des Kaninchens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 597-599. — **Varny** (H. R.) The serum diagnosis of syphilis. Detroit M. J., 1908, viii, 343-355. — **Vitrac** (J.) Syphilis et accident du travail; inoculation primitive (?) au niveau d'une plaie du médicos. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 615-617. — **Wachenfeld** (A.) Hämorrhagische Quecksilberreaktion bei Frühlues. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 29-31. — **Weaver** (J. S.) Gumma of external nose. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 17-19. — **Zeleneff** (I. F.) [Negative side of Wassermann's reaction.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1908, xvi, 247-255.

Whooping-cough.

Jourdin (C.) De l'ictus laryngé, complication de la coqueluche chez l'adulte. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxvi, 764-774.— **Senftleben.** Zur Therapie des Keuchhustens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 65. — **Wollstein** (Martha). The Bordet-Gengou bacillus of pertussis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 41-54, 1 pl.

Yellow Fever.

Iglesias (M. S.) Origen de la epidemia de fiebre amarilla en Veracruz, el año de 1908. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 13-16. — **Kermorgant** (A.) Historique de la fièvre jaune à la Martinique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 630-643.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Ewing (J.) A classification of acidoses. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 31-41. — **Kerr** (Le G.) Chylous ascites in an infant sixteen days old. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 14. — **Yashvili** (A. O.) [217 punctures of the abdomen for ascites in one woman.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 35-40.

Cancer.

See, also, under organs.

Gibson (W. T.) The etiology and nature of cancerous and other growths. Lond., 1909, J. Bale, Sons & Danielsson, Ltd. 138 p. 8°.

Babler (E. A.) The prevention of cancer cell implantation: a preliminary report. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 182-184. — **Baradulin** (G. I.) [Alterations in the blood in malignant tumors.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1489; 1529; 1570; 1648; 1718; 1741. — **Blumgarten** (A. S.) The hemolytic properties of cancer serum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 61. — **Boidin** (L.) & Delval (C.) L'épithélioma adamantin, ses deux formes anatomo-cliniques profonde et superficielle. Presse méd., Par., 1908, xvi, 793-795. — **Brieger** (L.) & Trebing (J.) Ueber die Kachexieerkrankungen, insbesondere bei Krebskranken. 3. Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2260. — **Fordyce** (J. A.) A case of lenticular carcinoma and carcinomatous lymphangitis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 164. — **Gaucher.** Traitement de l'épithélioma de la peau et des muqueuses dermo-papillaires par les applications de radium. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 51-56. — **Golesceano** (C.) Critique thérapeutique et opérative du cancer de tous les organes. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1908, iv, 269-277. — **Jaboulay.** Myxo et sarcosporidies dans les cancers. Prov. méd., Par., 1909, xx, 25-28. — **Jacobs.** L'uniformité dans les statistiques à propos du cancer. Progrès méd. belge, Brux., 1908, x, 185. — **Janeway** (H. H.) The serum reaction in cancer. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 27-33. — **Juge** (C.) La chirurgie du cancer appuyée sur la fulguration, ses principes, ses résultats portant sur 40 cas de cancers graves. Marseille méd., 1909, xlvi, 35-44, 5 pl. — **Labey** (G.) Le traitement du cancer par la méthode électro-chirurgicale dite fulguration (méthode de Keating-Hart). Clinique, Par., 1908, iii, 791-793. — **Lacapère** & Fernet. Épithélioma adénoïde de la nuque. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 334. — **Laquerrière** & Delherm. Ce qu'est exactement la fulguration du cancer (méthode de Keating-Hart). J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 8. — **Laurent** (O.) The mummification of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 122. — **Macalister** (C. J.) & Ross (H. C.) On an excitement for the leucocytes of healthy persons found in the blood plasma of patients suffering from carcinoma. Lancet, Lond., 1909, i, 154-156. — **McGraw** (T. A.) The prophylaxis of cancer. Detroit M. J., 1908, viii, 419-430. *Also:* Richmond J. Pract., 1908, xxii, 294-310. — **Mumford** (J. G.) Studies in cancer: historical and critical. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 1-26. — **Possible** (A) hemic cause of carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 233. — **Roulland** (H.) Le traitement du cancer par la fulguration (méthode de Keating-Hart). Gynécologie, Par., 1908, xii, 516-532, 4 pl. — **Sogniès** (H.) Le cancer à Nancy. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 765-774. — **Stone** (H. B.) Treatment of cancer. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 21-30. — **Sutton** (J. B.) [Cancer.] Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 145; 165; 185; 198; 217; 236. — **Whittemore** (W.) The value of hemolysis in the diagnosis of carcinoma. Boston M. & S. J., 1909, clx, 77. — **Williams** (E. G.) The post-operative treatment of malignant disease. Am. J. M. Sc., Phila. &

N. Y., 1909, cxxxvii, 45-49. — **Zhegalkin** (P. F.) [Action of Rœntgen rays on cancer.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 932-943. — **Zito** (A. E.) Il ione zinco elettrolitico nella cura degli epiteliomi cutanei. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908, vii, 423-429.

Diabetes.

Pfenning (Max). Die Heilung der Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus). Stuttg. [n. d.], P. Miller. 58 p. 8°.

Bruns (L.) Ueber neuritis diabetica und alcoholo-diabetica. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 17-26. — **Camac** (C. N. B.) Non-fatal coma in the course of diabetes. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 519-533. — **Fox** (H.) A case of xanthoma tuberosum complicated by diabetes. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 448. — **Herrick** (J. B.) Some points concerning the treatment of diabetes mellitus, with especial reference to the oatmeal diet. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 150-155. — **Kahlo** (G. D.) The treatment of diabetes. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 13-18.—**Lewi'sche** (Die) Reaktion. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 35-37. — **Nattan-Larrier** (L.) & Parvu. Recherches sur l'indice opsonique dans le diabète sucré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 590-592. — **Orr** (C. W.) Sugar-splitting ferment in treatment of diabetes. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 116-118. — **Rimbaud** (L.) & Roger (H.) Polyurie nerveuse. Prov. méd., Par., 1909, xx, 36-38. — **Rodhe** (E.) [A case of diabetes insipidus successfully treated by injections of strychnin.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 1178-1187. — **Tyson** (J.) Some newer facts in connection with diabetes mellitus; the von Noorden diet tables. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 310-314. — **Williamson** (R. T.) Heredity in diabetes mellitus. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 222-228. — **Ziembicki** (W.) Spiączka cukrzycza (coma diabeticum). Lwów. tygodn. lek., 1908, iii, 659-662.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Brugsch. Ueber Gicht, Gichtniere und Uratsteindiathese. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2242. [Discussion], 1909, xxxv, 42. — **Rovira** (J.) Artrismo infantil; manifestaciones cutaneas. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 342. — **Silvestri** (T.) Ancora della gotta, con speciale riguardo alla teoria di Falkenstein. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1534-1536. — **Whiteford** (C. H.) Gout in a wired bone. Lancet, Lond., 1909, i, 349. — **Winckler** (A.) Ueber die Behandlung der Gicht mit Schlammbädern. Arzt. als Erzieher, München, 1908, iv, 161; 176.

Obesity.

Faber (E. E.) Ueber Adiposalgie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908-9, xii, 590-600. — **de Grandmaison** (F.) Thérapeutique de l'obésité. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1908, 2. s., vi, 529-549. — **von Noorden** (C.) Ueber die verschiedenen Formen der Fettsucht. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1-5.— **Strauss** (H.) Ueber Entfettungsdiät. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 17-25.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Clément (H.) Rhumatisme tuberculeux primitif à forme névralgique. Lyon méd., 1909, cxii, 93-97. — **Derouaux.** Rhumatisme chronique thyroïdien. Scalpel, Liège, 1908-9, lxi, 361-363. — **Fernet** (C.) De la diathèse dystrophique ou arthritisme. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1908, 2. s., vi, 289; 385; 481; 550. — **Hickey** (P. M.) Infectious arthritis of tonsillar origin. Detroit M. J., 1907, vii, 389-391. — **Maragliano** (E.) Poliartrite reumatica in soggetto tubercoloso. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 357-360. — **Murrell** (W.) A clinical lecture on rheumatoid arthritis and its treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 714-717. — **Schäffer** (K.) Rezidivierende tuberkulöse Polyarthritis (Tuberkulöser Gelenkrheumatismus). Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908, xiii, 403-419.

Rickets.

Du Castel (J.) Le thymus rachitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 725. — **Ebstein** (E.) Ueber rachitische Residuen am Brustkorbe Erwachsener. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2667-2669.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Klotz-Spritzmann (Rebecka). Ueber die Häufigkeit der Darmparasiten bei Kindern in Zürich und Umgebung. Zürich, 1908, J. J. Meier. 18 p. 8°. *

Ticks. A monograph of the ixodoidea. By George H. F. Nuttall, Cecil Warburton, W. F. Cooper, and L. E. Robinson. Part 1, Argasidae. Cambridge, 1908. 8°.

Arteaga (J. F.) Intoxicacion helmintiasica fatal. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 3-8. — **Athias.** Description d'un ver parasite de la glande de l'hibernation du hérisson. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 133-145, 2 pl. — **Bartlett** (C. J.) Report of a case of acute trichiniasis without eosinophilia. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 229-231. — **de Beur-**

mann, Gourgerot & Vaucher. Hérédo-sporotrichose expérimentale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 876–880. — **Brissaud**, Gourgerot & Gy. Diagnostic rétrospectif de sporotrichose fait par la clinique, contrôlé par la sporoagglutination et la fixation, affirmé par la culture du sporotrichum Beurmanni, resté saprophyte dans le buccopharynx. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 757. — **Brumpt** (E.) Transmission du spirochæta Duttoni par l'ornithodorus Savignyi; transmission du spirochæta Duttoni et du spirochæta gallinarum par l'ornithodorus Moubata, non transmission des spirochètes de la fièvre récurrente américaine et algérienne par ce même parasite. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 577–579. — **Bruyant** (L.) Sur des larves d'hydrachinides parasites des culicides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 706. — **França** (C.) Quelques notes sur l'hæmogregarina splendens (Labbé). Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 123–131, 1 pl. — **Frothingham** (C.) The intestinal lesions caused by Trichinella spiralis in rats. Arch. Int. Med., Chicago, 1908–9, ii, 505–516. — **Gates** (H.) Larval tapeworm in human flesh. South M. J., Nashville, 1908, i, 351–367. — **Gaylord** (H. R.) Die Beziehung von Spirochaeten zum Krebs der Mäuse. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2296. — **Glaue** (H.) Zur Unterscheidung von Ascaris canis und A. felis (Ascaris canis s. mystax). Zool. Anz., Leipz., 1908–9, xxxiii, 785–790. — **Hopkins** (E. G.) A consideration of some intestinal diseases due to metazoan parasites. Richmond J. Pract. 1908, xxii, 287–293. — **Jeanselme** (E.) Preuve de l'existence de la pucechique dans l'Afrique occidentale au xviii[e] siècle. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 154. — **Laurence** (S. M.) Dipterous larvæ infection. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 88. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Contribution à l'étude de Hæmogregaria lacertæ Danilewsky et Chaluchnikow. Compt. rend. Accad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1257–1260. ———. Sur les formes de multiplication endogène de Hæmogregarina lacertæ. *Ibid.*, 1378–1382. — **Leiper** (R. T.) Note on the anatomy of Cystidicola farionis. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 193. — **Leroy** (M.) A propos d'un cas d'abcès vermineux. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 27–31. — **Maltseff** (M.) [Filaria immitis in the dog's blood.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1908, xx, 1031. — **Marzocchi** (V.) Ancora sul cosidetto microsporidio poliedrico del giallume del Bombyx mori. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1908, xix, 678–680. — **Nowicki** (W.) [Chronic pneumatosis cystoides.] Lwow. tygodn. lek., 1908, iii, 473; 529; 546, 1 pl. — **Osokin** (P. A.) [On the influence of Trichocephalus dispar on the development of anæmia.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med-spec. pt., 593–605. — **Pérez** (C.) Sur Dusbosquia Legeri, microsporidie nouvelle parasite du termes lucifugus et sur la classification des microsporidies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 631–633. — **Pérez Miro** (A.) Medicamentos antiparasitarios. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1908, xiv, 10–15. — **Reinhardt** (A.) Der Erreger der Aleppobeule (Orientbeule). [Leishmania tropica (Wright).] Histologie der Aleppobeule. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908–9, lxii, 49–62, 1 pl. — **Robertson** (W.) Notes on ostrich parasites. Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 30. — **Salmon** (P.) L'antimoine dans les spirilloses pathogènes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 613–617. — **Sambon** (L. W.) What is Schistosoma mansoni Sambon? J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 1–11. — **Scheltema** (G.) Permeatie ter afdrijving van een taenia medio-canellata. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 159. — **Spillmann** (L.) & Gruyer. Deux cas de sporotrichose (sporotrichose syphiloïde gommeuse et sporotrichose tuberculoïde de type nodulaire). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 717. — **Thiroux** (A.) & Teppaz (A.) Sur le leucocytozoon piroplasmoides Ducloux, de la lymphangite épizootique des équidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1075. — **Turner** (G. A.) Bilharzias in South Africa. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 195–217. — **Villard**, Bonnet & Thévenet. Sporotrichose. Lyon méd., 1908, cxi, 1155–1157. — **Widal** & Joltrain. Sporotrichose chez deux membres d'une même famille. Diagnostic immédiat chez l'un d'eux et rétrospectif chez l'autre par la sporo-agglutination et la réaction de fixation. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 647–651. — **Zeleneff** (I. F.) [On sporotrichosis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1908, xvi, 177–184.

Hydatids.

Hannecart (A.) Contribution à l'étude de l'influence du traumatisme sur la formation et le développement des kystes hydatiques. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 49–51. — **Laubry** (C.) & Parvu (M.) La réaction de fixation dans le diagnostic des kystes hydatiques chez l'homme. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 891–900. — **Melnikoff** (G. I.) [Eosinophilic leucocytosis as a diagnostic sign of echinococcus.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 700–723. — **Weinberg** & Parvu. Le diagnostic de l'échinococcose par la recherche des anticorps spécifiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 644–646. — **Welsh** (D. A.), Chapman (H. G.) & Storey (J. C.) Some applications of the precipitin reaction in the diagnosis of hydatid. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 653–657.

Piroplasmosis.

Carmin (A.) O febre do Texas. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 317; 333; 353. — **Harrison** (L. W.) A case of kala-azar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 63. — **Marshall** (D. G.) & Gulland (G. L.) A

case of kala-azar. Tr. Med.-Chir. Soc., Edinb., 1907–8, n. s., xxvii, 186–194, 1 pl. — **Nicolle** (C.) Quelques faits nouveaux relatifs au kala azar infantile. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 602–605. — **Patton** (W. S.) The parasite of kala-azar and allied organisms. Lancet, Lond., 1909, i, 306–309. — **Schein** (H.) Observations sur la piroplasmose des bovidés d'Indo-Chine et constatation de piroplasmose chez les buffles. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 1005–1012.

Trypanosomiasis.

Darré (H.) Les symptômes cutanés de la trypanosomiase humaine. Ann. de dermat. syph., Par., 1908, 4. s., ix, 673–691. — **Divaris** (P. N.) [Sleeping sickness.] 'Ιατρική πρόοδος, Εν Σύρῳ, 1908, xiii, 361. — **França** (C.) Encore sur le trypanosome de Hyla aborea. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908, ii, 271. — **Gaiger** (S. H.) Natural canine surra. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1908, iii, 443–451. — **Laveran.** À propos du traitement de la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 617–619. — **Martin** (G.) & Lebœuf. Sur l'emploi de l'atoxyl seul dans le traitement de la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 624–630. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Trypanosomiase chez les Blancs. Traitement par l'atoxyl, résultats éloignés; forme cérébrale de la maladie; malades insensibles à l'atoxyl; association de l'atoxyl et de l'émétique. *Ibid.*, 569–575, 1 pl. — **Nattan-Larrier** (L.) Sur les résultats du traitement de la trypanosomiase chez le blanc. *Ibid.*, 620–624. — **Schilling** (C.) Chemotherapeutische Versuche bei Trypanosomeninfektionen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 1–18. — **Wendelstadt** (H.) Ueber Versuche mit neuen Arsenverbindungen gegen Trypanosomen bei Ratten und dabei vorkommende Erblindungen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2262–2269.

Uncinariasis.

Binetti (G.) Particolarità della diffusione dell' anchilostoma nei fornaciai in alcuni paesi della prov. di Brescia. Corriere san., Milano, 1909, xx, 3; 21. — **Elliott** (J. F.) Some further notes on ankylostomiasis in Natal. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 110. — **Gobert** (E.) & Catouillard (G.) Enquête sur l'ankylostomose et les affections helminthiques dans le sud de la Tunisie et plus particulièrement dans le Djerid. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 600–602. — **Heiser** (V. G.) Sanitation in the Philippine Islands since American occupation, with particular reference to reduction in mortality by elimination of intestinal parasites, especially uncinaria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 97–99. — **Noc** (F.) Études sur l'ankylostomiase et le béribéri en Cochinchine. J. méd. de Brux., 1908, xiii, 896–916; 956. — **Schifone** (G.) Anchilostomiasi de Anchylostomum americanum (necator americanus Stiles) in Italia. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1328–1331. — **Snyder** (J. R.) Uncinariasis in the Southern States. Pediatrics, N. Y., 1908, xx, 751–759

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Chambers (H. W.) Splenic polycythæmia. West Lond. M. J., 1909, xiv, 49. — **Dujon.** Un cas mortel d'hémophilie. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 751. — **Gottheil** (W. I.) A case of multiple telangiectases with spontaneous hemorrhage; bleeding stigmata. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 165–167. — **Hawkins** (H. P.) & Dudgeon (L. S.) Congenital family cholæmia. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 165–177. — **Kelly** (K.) Primäre Knochenmarksinsuffizienz und Bluterkrankungen. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 785. — **Löw.** [Fall von Polycythämia rubra.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 207. — **Münzer** (E.) Ueber Polycythämie nebst Beiträgen zur klinischen Blutuntersuchung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 429–454. — **Pfannenstell** (S. A.) Ueber Polycythämie (Synonyme: Hyperglobulie; Polyglobulie, Erythrocythämie, Erythraemie). Zentralbl. f. d. Therap., Wien u. Leipz., 1909, xxvii, 1–10. — **Sieber** (E.) Lipæmia. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 9; 35; 65; 95.

Addison's Disease.

Boomer (P. C.) Addison's disease. [Case.] Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 615. — **Darier** (J.) Maladie d'Addison avec tumeur cutanée (sarcoïde contenant le bacille de Koch). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 313–318. — **Erdeli** (A. E.) [Addison's disease.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 31–34. — **Piper** (F. S.) A case of Addison's disease. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 24. — **Pizzini** (F.) Un caso di morbo di Addison. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1908, xxvii, 277.

Anæmia.

Biondi (C.) Nuove osservazioni sulle emazie negli stati anemici. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 810–813. — **Blanchón** (H.) Hemofilia y anemia perniciosa. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 552–558. — **Brodzki** (J.) Zur Eisentherapie bei Blutarmuts- und verwandten Schwäche-Zuständen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 3–5. — **Chambers** (H. W.) Two cases of pernicious anæmia. West Lond. M. J., 1909, xiv, 45. — **Faust.** Ueber experimentelle Anämien. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 50. — **Fussell** (M. H.) & Cadbury (W. W.) Three cases of anemia in children. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila.,

1908, xxiii, 107–115. — **Hunter** (W. K.) Infantile splenic anæmia, with notes of ten cases. Lancet, Lond., 1909, i, 230–235. — **Klemperer** (G.) Zur Behandlung der perniciösen Anämie. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2293–2296. — **Parsons** (A. R.) Case of pernicious anæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 37. — **Smith** (A. D.) Splenic anemia of infancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 125–147. — **Steinhaus** (J.) & Stordeur (L.) Ueber die sog. aplastische Anämie. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 971–979. — **Vetlesen** (H. J.) [A casuistic contribution to recent investigations on pernicious anæmia.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1152–1159.

Diseases of the Lymphatics.

Barjon. Ganglion suppuré traité par la ponction capillaire et la radiothérapie et guéri sans cicatrice. Lyon méd., 1908, cxi, 1145–1147. — **Koch** (H.) [Elephantiasis congenita.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 211. — **Roberts** (W. H.) The status lymphaticus, with particular reference to anesthesia in tonsil and adenoid operations. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 507–524.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Ciaccio (C.) Splenomegalia tubercolare primitiva (ricerche istopatologiche). Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 769–772. — **Ochsner** (A. J.) Splenomegaly. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 75. — **Weber** (F. P.) Necrosis of the spleen from thrombosis of the splenic artery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 14.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Anglada (J.) Mélanodermie simple chez un tuberculeux avec tuberculose des capsules surrénales. Montpel. méd., 1908, xxvii, 601–610. — **Broc** (R.) Un cas d'insuffisance surrénale subaiguë chez un indigène musulman de Tunisie. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 22. — **Castellino** (P. F.) e Forletta (V.) La fisio-patologia dei surreni. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 689; 767; 784. — **Pearce** (R. M.) The relation of lesions of the adrenal gland of chronic nephritis and to arteriosclerosis; an anatomical study. Albany M. Ann., 1909, xxx, 65–74.

Diseases of the Thymus Gland.

Carmichael (F. A.) The thymus gland. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 3–7. — **Cassoute** & Eiglier (H.) Asphyxie aiguë mortelle par hypertrophie du thymus chez un enfant de 18 jours. Marseille méd., 1909, xlvi, 45–51. — **Daukes** (S. H.) Persistent thymus and sudden death. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 16. — **Hoeve** (H. J. H.) Autopsy of a case thymus death (thymustod). Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 11–13. — **Weyneersch.** Lésions du thymus obtenues à la suite d'injections d'un sérum thymotoxique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 38–40.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Brissaud, Gougerot & Gy. Insuffisance endocranienne thyroïdo-testiculaire. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1354–1357. — **Cade** (A.) & Pallasse (E.) Cancer thyroïdien à forme médiastinale. Lyon méd., 1908, cxi, 1177–1181.

Goitre.

Kohts (Robert [Gustav, Carl, Adolf, Hermann, Willy, Konrad]). Zur Frage der Wirkung der Röntgenstrahlen auf den Morbus Basedowii. Marburg, 1908, Köster & Schell. 29 p. 7 tab. 8°. *

Barani (F.) Sopra una forma frusta di Basedow complicata con adenopatie peribronchiali. Gaz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 449; 459. — **Elliot** (E.), *jr.* Recurrent goitre. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 131. — **Faber** (P. K.) Om röntgenbehandling af morbus Basedowii. Svar til G. Jørgensen. Hosp.-Tid., København., 1908, 5. R., i, 1452–1458. — **Jaboulay.** Goitre cliniquement bénin avec métastase osseuse ayant simulé un sarcome anévrysmatique de l'extrémité supérieure de l'humérus. Lyon méd., 1908, cxi, 859–862. — **Jørgensen** (G.) Om röntgenbehandling af morbus Basedowii. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 47–49. ———. Om röntgenbehandling af morbus Basedowii. *Ibid.*, 1393–1400. — **Léopold-Lévi** & de Rothschild (H.) Hyperthyroïdie basedowienne; sa base anatomique; sa représentation histo-chimique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 654–656. — **Mouriquant** (G.) & Bouchut (L.) L'ictère dans la maladie de Basedow. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxvi, 1755–1758; 1767. — **Price** (J. G.) The use of X-ray in the treatment of exophthalmic goitre. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 204–209. — **Rocher** (L.) Goitre calcifié. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 824. — **Schäffle** (K.) Notes on family goiter. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 212. — **Stockton** (C. G.) & Woehnert (A. E.) Thrombosis of the superior vena cava complicating Graves' disease. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 150–154. — **Warner** (F.) Exophthalmic goitre: the present status of the medical and surgical treatment. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 636–642. [Discussion], 718. — **Wilson** (L. B.) The pathological changes in the thyroid gland, as related to the varying symptoms in Graves' disease. Based on the pathological findings in 294 cases. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 562–578, 15 pl.

Myxœdema.

Alexander (G.) Das Gehörorgan der Kretinen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908-9, lxxviii, 54-128, 6 pl. — **von Bergmann** (G.) Der Stoff- und Energieumsatz beim infantilen Myxödem und bei Adiposis universalis, mit einem Beitrag zur Schilddrüsenwirkung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 646-730. — **Cannac.** Un cas d'idiotie myxœdémateuse. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 636. — **Gualino** (L.) Sopra un caso di cretinismo sporadico, considerazioni cliniche ed anatomiche. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 193-209, 2 pl. — **Nichols** (J. B.) Partial myxedema. [Abstr.] Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 457-460. — **Variot.** Microsphygmie et myxœdème. Méd. mod., Par., 1909, xx, 10.

Leukæmia.

Barjon (F.) Traitement radiothérapique de la leucémie; résultat obtenu. Lyon méd., 1908, cxi, 1107-1109. — **Chambers** (H. W.) Two cases of lymphatic leukæmia. West Lond. M. J., 1909, xiv, 48. — **Clarke** (J. M.) Recent work on leukæmia and some allied affections. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 289-312. — **Fiessinger** (N.) & Marie (P.-L.) À propos d'un cas de leucémie aiguë myélogène à forme hémorragique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 44-62. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 37-42. — **Haughey** (W.) Lymphatic leukemia, with report of three cases. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 14-22. — **Houdé** (P.) Technique de la radiothérapie dans la leucémie lymphatique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 9-11. — **Leclerc** (F.) Leucémie et lithiase rénale; résumé de quelques travaux récents sur la dyscrasie urique. Lyon méd., 1909, cxii, 45-58. — **Rychlík** (E.) Chirurgické léčení leukæmie. [Surgical treatment of . . .] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1501-1505. — **Smith** (A. A.) Leukemia in advanced life. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 169.

Purpura.

Howle (W. C.) A case of Henoch's purpura. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 669-670. — **Ravaret** (G.) Deux cas de maladie Werlhof dans la même famille, à quinze jours d'intervalle sous le même toit. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1683-1685.

Scurvy.

Galpern (Ya. A.) [Etiology of scurvy.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolíezn. Kharkov, 1908, xvi, 293-296.

Barlow's Disease.

Koplik (H.) The early diagnosis of infantile scorbutus. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 19-22. — **Lyon** (A. V.) Infantile scorbutus. Med. Council, Phila., 1908, xiii, 447-450. — **Vargas** (A. M.) Escorbuto infantil ó enfermedad de Barlow. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 1; 34; 66; 107; 129.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Buerger (L.) Thrombo-angiitis obliterans: a study of the vascular lesions leading to presenile spontaneous gangrene. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xviii, 200-221. — **Comessatti** (G.) Contributo allo studio chimico clinico delle sostanze ipertensive. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1574. — **Fox** (H.) A case of gangrene of the toes due to syphilitic endarteritis, simulating Raynaud's disease. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 440. — **Heitz** (J.) Trois cas de claudication intermittente traités par les bains carbogazeux de Rozat. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 13-16. — **Lemoine** (G.) Sur le traitement de l'hypertension artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1345-1347. — **Miller** (J. L.) & Matthews (S. A.) Preliminary report on experimental ligation of the coronary arteries. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 83-91. — **Thibierge** (G.) Deux cas de gangrène cutanée, consécutifs l'un à une injection sous-cutanée de benzoate de mercure, l'autre à une injection sous-cutanée d'huile grise. Ann. d. dermat. et syph., Par., 1908, 4. s., ix, 705. — **Variot.** Microsphygmie. J. de méd. int., Par., 1908, 358. — **Weber** (F. P.) A case of congenital heart disease, with extreme secondary polycythæmia and orthostatic albuminuria in cardiac cases. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 18-22.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Béclère. L'examen radiologique de l'aorte et la diagnostic des anévrysmes aortiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 838. — **Blanco** (J.) Un caso de aneurisma. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 792-794. — **Dennis** (W. A.) A case of popliteal aneurism. St. Paul M. J., St. Paul., Minn., 1909, xi, 32-34. — **Erdeli** (A. E.) [Aneurism of the aorta.] Trudî i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 30. — **MacCallum** (W. G.) Dissecting aneurysm. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 9-12, 1 pl. — **Meroni** (A.) Sopra un caso interessante di aneurisma dell' aorta. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 194-196. — **Uskoff** (L. I.) [Gelatin treatment of aneurisms.] Trudî fak. terap. Klin. Levashova pri Imp. Novorosa. Univ., Odessa, 1908, i, 73-110. — **Whelan** (C.) Remarks on endoaneurysmorraphy, with report of a case successfully treated. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 77-85. — **Wiesner** (R.) [Aneurysma der Arteria basilaris.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 200-204.

Diseases of the Blood-vessels.

See, also, **Surgery of the Vascular System.**

Consolazio (E.) Alterazioni aortiche sperimentali e siero Trunecek. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 566–568. — **Etienne** (G.) & Parisot (J.) Le rôle de l'élévation de la pression artérielle dans l'étiologie de l'athérome. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1055–1065. — **Jousset** (M.) Le régime décalcifant dans l'athérome artériel. Art. méd., Par., 1909, cviii, 38–48. — **Kramm** (S.) Phlebitis without thrombosis as a cause of obliteration of the sinus in children. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 488–495. — **Pearce** (R. M.) Occurrence of spontaneous arterial degeneration in the rabbit. Albany M. Ann., 1909, xxx, 88–91. — **Weinberg** & Veillard (A.) Athérome spontané chez le cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 616–618.

Arteriosclerosis.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Bacelli (G.) La cura dell' arteriosclerosi. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 740–745. — **Boveri** (P.) Artériosclérose expérimentale chez le singe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 597–599. — **Brown** (A. G.), *jr.* Present-day view of arteriosclerosis and its significance. South. M. J., Nashville, 1908, i, 372–375. — **Carpenter** (W. B.) Arterio-sclerosis and the nervous system. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 66–70. — **Gordinier** (H. C.) Address of the president of the Third District Branch of the Medical Society of the State of New York. [Arteriosclerosis.] N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 8–10. — **Martinet** (A.) Traitement hydriatique de l'artériosclérose. Presse méd., Par., 1908, xvi, 842. — **Pieraccini** (G.) Il "lavoro" quale coefficient patogenetico dell' arteriosclerosi. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 529–572, 1 pl. — **Pisek.** [Treatment of arteriosclerosis in the light of recent views. Lwow. tygodn. lek., 1908, iii, 457; 478; 522; 550; 559. — **Pitner** (T. J.) Arteriosclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 141–150. — **Remlinger** (P.) Continence sexuelle et artério-sclérose. Presse méd., Par., 1908, xvi, 821.

Diseases of the Heart.

Abrikosoff (A. I.) [Multiple rhabdomyoma of the heart combined with focal congenital sclerosis of the brain.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 638–650, 3 pl. — **Aikins** (W. H. B.) The treatment of diseases of the heart at Bad-Nauheim, with cases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 1–12. — **Babcock** (R. H.) Baths and exercises in the treatment of heart disease. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 155–161. ———. Medical gymnastics in early myocardial incompetence without valvular disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 27–31. — **Barié** (E.) La dyspnée chez les cardiaques. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1145–1148. — **Berk** (A. B.) A case of endarteritis luetica. (From Dr. Lustgarten's clinic.) Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 162. — **Bousquet** & Anglada. Un cas de rétrécissement mitral avec sclérose pulmonaire et foie cardiaque. Montpel. méd., 1908, xxvii, 595–597. — **Braun** (L.) Ueber Venenpuls bei Vorhofstillstand. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 3–12. — **Broadbent** (*Sir* J. F. H.) The heart in scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 13–17. — **Brown** (A. J.), *jr.* An interpretation of some of the recent studies of the irregular heart. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 407–409. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Inhibition cardiaque et calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 599–602. — **Carli** (G.) Contributo allo studio clinico ed anatomo-patologico del morbo bleu. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 135–150. — **Clark** (R.) Some observations made in cases of myocardial degeneration as regards ætiology and diagnosis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 25–31. — **Coombs** (C.) The causation of certain mid-diastolic murmurs. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 312–317. — **Cowan** (J.), McDonald (D.) & Binning (R. I.) The venous pulse in paroxysmal tachycardia. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 146–148. — **Danielopolu** (D.) Recherches sur l'action de la strophantine en injection intra-veineuse dans les affections du cœur. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 624–638. — **Davidoff** (M. S.) [Apropos of a case of the disease of Stokes-Adams.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 917–924, 1 diag.— **Elsner** (H. L.) Serious heart lesions without persisting physical signs. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 1–19. — **Gandy** & Brulé. Lésions congénitales multiples du cœur; rétrécissement sous-pulmonaire et insuffisance sigmoïdienne pulmonaire; communication interventriculaire et inocclusion du trou de Botal; rétrécissement aortique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 19–24. — **Heitz** (J.) & Sézary (A.) Rétrécissement mitral et malformations congénitales. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 700–705. — **Herz** (M.) Die Therapie der subjektiven Symptome der Herzkranken. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 577; 589. — **James** (W. B.) A clinical study of some arrhythmias of the heart. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 423–440. — **Levashoff** (S. V.) [The relative importance of various cardiac remedies in the treatment of cardiac diseases.] Trudi fak. terap. klin. Levashova pri Imp. Novoross. Univ., Odessa, 1908, i, 33–72.— **Manheimer** (G.) A modified Bowles stethoscope. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 18. — **Martini** (V. P.) Di un rumore musicale aortico inaudibile in siti lontani e insoliti. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 753–755. — **Mendelssohn** (M.) De l'électrocardiogramme chez l'homme à l'état normal et pathologique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 673–699. — **Miller**

(J. L.) Some principles of treatment in cardiovascular conditions. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 161-167. — **Mönckeberg** (J. G.) Zur Pathologie des Atrioventricularsystems und der Herzschwäche. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 45-47. — **Moussous** (A.) De l'asystolie chez les enfants. Ann. de méd. et chir. inf., 1909, xiii, 20-26. — **Müller** (L.) Beiträge zur Kenntnis der Digitalisbehandlung. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2651-2655. — **Osler** (W.) Chronic infectious endocarditis. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 219-230. — **Patton** (J. M.) Why we do not get the best results from digitalis? N. Albany M. Herald, 1908, xxvi, 229-233. — **Perrin** (M.) Endocardite latente chez un tuberculeux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 785. — **Rénon** (L.) Syndrome de Stokes-Adams, chez un syphilitique, traité et amélioré par le traitement spécifique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 667. — **Ritter** (R. H.) Chronic myocarditis from a purely pathologic standpoint. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 9-13. — **Rosenow** (E. C.) Phagocytic immunity and the therapeutic injection of dead bacteria in endocarditis. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 169-174. — **Roubier** (C.) Un cas de rétrécissement pulmonaire congénital compliqué d'endocardite végétante des valvules du cœur droit. Prov. méd., Par., 1909, xx, 2-4. — **Rumpf** (T.) Ueber die Behandlung der Herzkrankheiten mit oszillierenden Strömen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2249-2253. — **Sewall** (H.) Safeguards of the heart beat. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 6-23. — **Thayer** (W. S.) On the early diastolic heart sound (the so-called third heart sound). *Ibid.*, 326-357. — **Vaquez** & Esmein. Phases évolutives du syndrome de Stokes-Adams en rapport avec les altérations du faisceau de His. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 659-666. — **Villanova** (R. R.) Un caso de endocarditis reumática curada por la yonoterapia salicílica. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 661-666. — **West** (S.) Pericardial effusion. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 692-695. — **Yanovski** (V. L.) [Importance of the œsophageal cardiogram for a correct diagnosis of Adams-Stokes' disease, with remarks on bradycardia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1453-1457. — **Zaesleim** (T.) Ueber Digitalone, ein neues Digitalispräparat. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1908, xxx, 33-35.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Fromme (F.) Thrombose und Frühaufstehn im Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., 1909, xxxiii, 15-21. — **Radonicic** (K.) Ein Beitrag zur Diagnose der Infarzierung des Darmes infolge Verschlusses der Arteria mesenterica superior. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1978-1980.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Dreyfus (Georges L.) Ueber nervöse Dyspepsie. Psychiatrische Untersuchungen aus der medizinischen Klinik zu Heidelberg. Mit einleitenden Worten von L. Krehl. Jena, 1908, G. Fischer. 108 p. 8°.

Baehr (G.) & Wessler (H.) The use of cerium oxalate for the relief of vomiting: an experimental study of the effects of some salts of cerium lanthanum, praseodymium, neodymium and thorium. Arch. Int. Med., Chicago, 1908-9, ii, 517-531. — **Deléarde.** Le traitement des gastro-entérites aiguës de l'enfance par l'opium. Clinique, Par., 1908, iii, 712-714. — **Finizio** (G.) Dispepsia e gastro-enteriti butirriche. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 692; 737. — **Gaujoux** (E.) Sur un nouveau mode d'administration de sérum de Quinton dans les gastro-entérites infantiles. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 16-20. — **Gaultier** (R.) La stéarrhée et l'hypostéatolyse (syndrome corpologique) dans le diagnostic des affections des voies biliaires et pancréatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 678-695. — **Horowitz** (A.) Contribution à l'étude de la flore bactérienne de l'estomac et de l'intestin grêle chez les chiens. Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 421-436, 1 tabl. — **Houston** (McM.) The treatment of chronic constipation by electricity and vibration. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 17-22. — **Janeway** (T. C.) & Mosenthal (H. O.) An unusual paroxysmal syndrome, probably allied to recurrent vomiting, with a study of the nitrogen metabolism. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 504-518. — **Kaestle** (C.) Die Thorerde, Thorium oxydatum anhydricum, in der Röntgenologie des menschlichen Magendarmkanals, ein Ergänzungsmittel und teilweiser Ersatz der Wismutpräparate. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2666. — **McNabb** (C. P.) Modern methods in the diagnosis of diseases of the digestive system. South. M. J., Nashville, 1908, i, 380-382. — **Niles** (G. M.) Anorexia. *Ibid.*, 376-379. — **von Romberg.** Ueber chronische Obstipation und ihre Behandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 21-26. — **Schutz** (R.) Ueber chronische Magen-Darmdyspepsie und chronische dyspeptische Diarrhöen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 632-634. — **Šil** (J.) O regurgitaci a ruminaci. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 203; 237; 264. — **Silvagni** (L.) Esame critico dei metodi terapeutici recentemente proposti nelle malattie gastro-intestinali. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 765. — **Wolpe** (J. M.) Erfahrungen über die Wirkung des Lullusbrunnens bei Verdauungskrankheiten. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908-9, xii, 581-589.

Diarrhœal Diseases.

Lyons (J. D.) Mycotic diarrhea. J. Therap. & Dietet., Bost., 1908-9, iii, 106-108. — **Orr** (J.), [*et al.*] "Bacillus F"; an organism obtained in a case of epidemic diarrhœa. Lancet, Lond., 1909, i, 301-304. — **Penoyer** (T. C.) Lienteric diarrhea. Detroit M. J., 1908, viii, 274-276.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Alezais & Peyron. Sur la valeur morphologique de la capsule conjonctive dans les tumeurs des glandes salivaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 747. — **Beck** (J. C.) Ranula. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 100-101. — **Carmody** (T. E.) The differential diagnosis of lesions of the mouth due to carcinoma, sarcoma, syphilis, and tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 4-18, 13 pl. — **Clark** (J. P.) Strictures of the esophagus dilated through the esophagoscope; report of a case. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol.' Soc., St. Louis, 1908, 369-371. — **Craig** (R. H.) Hyperkeratosis linguæ. *Ibid.*, 362-364. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 49-51. — **Delfosse** & Sahlé (J.) Un cas de "langue noire" chez un nourrisson. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 593-597. — **Fox** (H.) A case of leukoplakia buccalis in a negro. Internat. Dermat. Cong., Tr., N. Y., 1908, i, 341. — **Guisez.** Du traitement par l'œsophagoscopie de nos derniers cas de rétrécissements cicatriciels à forme grave de l'œsophage. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 562-570. — **Johnston** (R. H.) A large calculus from Wharton's duct. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 51. — **Lange** (S.) The early recognition of esophageal stricture; a new sign of increased mediastinal pressure. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 102. ———. The Rœntgen examination of the œsophagus. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 159-166. — **Leaf** (C. H.) A case of epithelioma of the cheek. West Lond. M. J., 1909, xiv, 31. — **Murray** (J.) Epithelioma of lower lip. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 695. — **O'Crowley** (C. R.) Syphilitic lesions of the oral cavity. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 4-6. — **Pfahler** (G. E.) The diagnosis of carcinoma of the esophagus by means of the Röntgen rays. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 44-49, 1 pl. — **Rivet** (L.) Les dilatations de l'œsophage (et spécialement les dilatations dites idiopathiques). Clinique, Par., 1908, iii, 769; 786. — **Sauvan.** Un cas de perforation non syphilitique du voile du palais. Marseille méd., 1909, xlvi, 24. — **Schlesinger** (W.) [Fall von Spasmus palatinus.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 205. — **Speese** (J.) Tumors of the salivary glands. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 329-335. — **Stein** (A.) Luetische Defekte des weichen Gaumens und ein geeigneter Ersatz dafür. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 60-64. — **Vanverts** (J.) Ablation d'une tumeur siégeant dans le prolongement antérieur de la parotide, développement d'une tumeur salivaire, puis d'une fistule salivaire; guérison spontanée. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 600.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Brown (J. S.) Pyloric stenosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 140-143. — **Cheinisse** (L.) La gastrite flemmonosa. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, ix, 565. — **Cmunt** (E.) [Hour-glass stomach following cicatrization of a recurrent ulcus rotundum.] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 11. — **Duncan** (J. T.) The pathology of stomach ulcer. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 14-16. — **Elliot** (E.), *jr.* Acute perforating gastric and duodenal ulcer. Am. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 289; 341; 373: 1909, xxiii, 22. — **Exley** (J.) Inaugural symptoms (gastric ulcer). Brit. M. J., Lond., 1909, i, 89. — **Fleig** (C.) Nouveaux réactifs de l'acide chlorohydrique du suc gastrique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1009-1016. — **Frouin** (A.) Résistance de l'estomac à l'auto-digestion; la pathogénie de l'ulcère. Presse méd., Par., 1908, xvi, 809. — **Gerest.** Sténose cicatricielle du pylore; guérison par le traitement médical (lavages de l'estomac et fibrolysine). Loire méd., St. Étienne, 1908, xxvii, 447-552. [Discussion], 569. — **Hamburger** (Ya. E.) [Cases of stomach disease.] Trudî i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907-8, xliv, 429-436. — **Hutchison** (R.) A clinical lecture on achylia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 193-197. — **Knierim** (G.) Ueber diffuse Meningealkarzinose mit Amaurose und Taubheit bei Magenkrebs. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 409-429, 2 pl. — **Kuttner** (L.) Diagnose und Behandlung des nicht operablen Magencarcinoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 49-54. — **Leclerc.** Hyperchlorhydries. Lyon méd., 1908, cxi, 1086-1091. — **Marchoux** (E.) L'hypochlorhydrie tropicale. Presse méd., Par., 1908, xvi, 810. — **Marenduzzo** (L.) Del valore pratico del metodo di Meunier per l'esame del succo gastrico senza la sonda. N. riv. clin.-terap., Napoli, 1908, xi, 617-622. — **Parmetier** (E.) & Lasnier (A.) Ulcère simple chronique de l'estomac chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 812-831. — **Rivas** (E. G.) Tuberculosis del esófago y del estómago. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 8-13. — **Roux** (J.-C.) Complications de l'ulcère chronique de l'estomac; leur traitement. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 347-349. — **Sarvonat** (F.) Le rétrécissement congénital hypertrophique du pylore. Gaz. d. hôp.,

Par., 1909, lxxii, 1791-1796. — **Stern** (H.) Some remarks on latent malignant disease of the stomach. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 9-14. — **van Suchtelen** (F. A.) Een geval van pseudopylorushypertrophie bij een zuigeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 98. — **Surmont** (H.) & Dubus (A.) Récherches expérimentales sur le mode d'action du pansement au bismuth dans les affections de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, ii, 701-712, 1 pl. — **Voloshin** (A. D.) [Tuberculosis of the stomach.] Protok. zasaid. Obsh. Mosk. vrach. v Kronstadt, 1907-8, xlv, 70-73.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Beck (C.) A case of carcinoma of the cæcum, treated by extra-abdominal X-ray exposures apparently cured. Internat. Dermat. Cong. T., N. Y., 1908, i, 453. — **Beitzke** (H.) Ueber primäre Intestinaltuberkulose nebst Bemerkungen über die Infektionswege der Tuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 225-247, 1 pl. — **Dixon** (A.) Intestinal auto-intoxication. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 1-6. — **Hamburger** (Ya E.) [Diseases of the intestinal apparatus.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 18-25. — **Heinemann** (P. G.) Lactic acid as an agent to reduce intestinal putrefaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 372-376. — **Herter** (C. A.) Infantilism from chronic intestinal infection. Characterized by the overgrowth and persistence of flora of the nursing period. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 260-325. — **Hill** (T. C.) Colitis, sigmoiditis and rectitis, with special reference to the importance of the proctoscope in their treatment. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 6-13. — **Imbert** (L.) Note sur un cas de sigmoidite. Marseille méd., 1909, xlvi, 33. — **Jankowski** (J.) Perforative Peritonitis bei einem Ulcus simplex des Jejunum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2267. — **Judd** (E. S.) Congenital idiopathic dilatation of the colon: "Hirschsprung's disease." J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 1-4. — **Lezhneff** (N. F.) [Actinomycosis of the cæcum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1423-1426. — **Metchnikoff** (É.) Études sur la flore intestinale. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1908, xxii, 929-955. — **Renon** (L.) & Moncany. Sur un pseudo-tympanisme par refoulement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 851-853. — **Sawicki** (B. W.) Sigmoiditis et perisigmoiditis. Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 897; 929; 955; 981. — **Singer** (G.) Ueber einen typischen romanoskopischen Befund; ein Beitrag zu den Funktionsstörungen des Dickdarms. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1773-1777. — **von Sohlern.** Ein Beitrag zur Diagnose der Duodenalgeschwüre. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1949. — **Toyosumi** (H.) Ueber die Histogenese der Darmtuberkulose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 247-253. — **Vince.** La ptose du gros intestin. Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 1013-1018. [Discussion], 1239-1241.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Cautley (E.) The therapeutic value of the rectum in the treatment of disease in children. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 427-430. — **Delherm** (L.) Traitement de la fissure sphinctéralgique par les courants de haute fréquence. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, ii, 713-727. — **Gaucher** & Abrami. Rectite chronique avec rétrécissement du rectum chez un syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 312. — **Ostrowski** (T.) Myoma recti. Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1079; 1112; 1126; 1147. — **Verdelet** (C.) Cancer du rectum et anus iliaque. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 824. — **Wallis** (F. C.) Two cases of "obscure" rectal pain and their treatment. Lancet, Lond., 1909, i, 94.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Castellani (A.) Note on a liver abscess of amœbic origin in a monkey. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 101, 1 pl. — **Catsaras** (J.) Ueber die in der Leber tuberkulöser Meerschweinchen auftretenden Infarkte. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, 272-305, 1 pl. — **Chambers** (H. W.) Acute yellow atrophy of the liver. West Lond. M. J., 1909, xiv, 50. — **Colleville.** Cirrhose hypertrophique du foie. Union méd. du nord-est, Reims, 1908, xxxii, 259. — **Conner** (L. A.) & Roper (J. C.) The relations existing between bilirubinemia, urobilinuria, and urobilinemia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 222-245. — **Géraudel** (E.) Tuberculose et "maladie de Hanot." Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 24-38. — **Kennaway** (E. L.) & Leathes (J. B.) A preliminary note on the examination of the fat in the liver in health and disease. Lancet, Lond., 1909, i, 95-98. — **Malerba** (C.) e Scacco (P.) Nuovo contributo allo studio dei noduli del fegato degli equini. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sez. prat., 818-824. — **Oppenheimer** (R.) Experimentelle Beiträge zur Histogenese des miliaren Lebertuberkels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv, Beihft., 254-272, 1 pl. — **Osgood** (L. J.) & Hagan (G. I.) Case of facial hemorrhage from the liver. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 615-617. — **Pearce** (T. F.) The biliary cirrhosis of children, otherwise known as infantile liver. Lancet, Lond., 1909, i, 165. — **Rispal.** De la péritonite pneumococcique comme compli-

cation de la cirrhose avec ascite. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 1-7. — **Schöppler** (H.) Ein Fall von akuter gelber Leberatrophie. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 613-615. — **Schwarz** (W.) Ein Fall von Cholecystitis gangraenosa sine concremento. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2706. — **Spencer** (C. G.) Three cases of liver abscess treated by aspiration and injection of quinine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 71-74.

Biliary Calculus.

Albu (A.) Wie ernährt man Gallensteinkranke? Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 1. — **Arenhold** (A. S.) Subphrenic abscess and sinus: with an account of two such cases, caused by cholelithiasis and successfully treated by operation. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 357-359. — **Pits** (R. H.) The early diagnosis of gallstones. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 209-222. — **Jousset** (P.) La lithiase biliaire et son traitement. Art. méd., Par., 1909, cviii, 5-13. — **Kennedy** (T. C.) The treatment of gallstone disease. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 47-54. — **Lamb** (D. S.) Gallstones; analysis of sixty-one cases. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 429-436. — **Stoeltzen** (W.) Gallensteine bei einem 7½jährigen Knaben. Med. Klin., Berl., 1909, v, 14.

Jaundice.

De Blasi (A.) Due casi di ittero. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iii, 282-284. — **Massaglia** (A.) e Tarabini (L.) Contributo alla patogenesi dell' ittero da emolisi. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1655-1657. — **Skála**. [Whether, and how, icterus arises from internal hæmorrhage.] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 229-237. — **von Stejskal**. [Zwei Fälle von hämolytischem Icterus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 221-229. — **Vaquez** (H.) & Aubertin (C.) Sur l'anatomie pathologique de l'ictère hémolytique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1908, i, 609-623, 1 pl. — **Variot**. Ictère du nouveau-né. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 357.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Carwardine (T.) Pancreatic cyst in a boy aged seven. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 319-322. — **Cumston** (C. G.) The differential diagnosis of malignant disease of the pancreas and the biliary tract. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 49-55. — **von Halász** (A.) Primäres Sarkom der Bauchspeicheldrüse. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1807-1812. — **Keuthe** (W.) Ein Fall von Pankreasatrophie. Berl. klin. Wchschr., 1909, xlvi, 47-50. — **Musser** (J. H.) A study of nine cases of acute pancreatitis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 555-561. — **Sailer** (J.) & Speese (J.) Acute pancreatitis. *Ibid.*, 540-554. — **Speese** (J.) & Goodman (E. H.) The Cammidge reaction in experimental pancreatitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 107-109.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Albertin. Tuberculose péritonéale à forme anatomique extraordinaire. Lyon méd., 1909, cxii, 78. — **Graefe** (C.) Peritonitis. Cleveland M. J., 1909, viii, 22-26. — **Lund** (F. B.) Tuberculosis of the peritoneum. Boston M. & S. J., 1908, clix, 885-890. — **Maylard** (A. E.) The frequency of tuberculous peritonitis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 45-49. — **Nazareno** (P.) La cura della tubercolosi peritoneale. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1908, xvi, No. 1-5. — **Neumann** (A.) Pseudomyxoma peritonei ex processu vermiformi. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 15-19. — **Reed** (R. J.) Treatment of perforative peritonitis. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 219-222. — **Sencert** (L.) Deux cas des péritonites aiguës généralisées traitées par la méthode oxygénée de Thiriar. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 12-20.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Albarran. Erreurs de la radiographie dans les calculs de l'uretère. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 841. — **Aviss** (W. G.) Genital tuberculosis in the male. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 75. — **Brünings** (W.) Ueber ein Spezialelektroskop für Urethroskopie und direkte Kystoskopie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 75-77. — **Carrière** (G.) Une cause de rétention d'urine chez l'enfant, oxalurie. Méd. mod., Par., 1909, xx, 10. — **Colombino** (S.) Cateterismo degli ureteri nella tubercolosi dell' apparato urinario. Tubercolosi, Milano, 1908, i, 158-160. — **Czernecki** (W.) Hemoglobinurya a hemoliza. Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1039; 1064. — **Fedoroff** (S. P.) Zur Kasuistik der Uretersteine. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 65-69. — **Fenwick** (P. C.) Hæmaturia. N. Zealand M. J., Wellington, 1908-9, vii, 1-11. — **Garceau** (E.) Treatment of suppuration of renal pelvis and ureter by lavage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 282-289. [Discussion], 291. — **Golla** (F.) The pathology of uræmia; critical review. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 231-250. — **Hagmann** (A. N.) Ueber die Bedeutung der Katheterisation der Ureteren und der functionellen Nierendiagnostik nach dem Ergebnis meiner an 75 Fällen angestellten Beobachtungen. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1-42. — **Jeanbrau** (É.) Note sur la création de la clinique des maladies des voies urinaires de Montpellier et sur sa première année de fonctionne-

ment. Montpel. méd., 1909, xxviii, 1; 25. — **Kowalski** (E.) [Albuminuria produced by thermic stimuli.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iii, 657. — **Lazard** (J.) Tumors of the penis and testis, with special reference to malignancy, and a statistical surgery of cancer in the Charity Hospital. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lix, 596–606. — **Leonard** (C. L.) The expectant treatment of ureteral calculus; its indications, aud results. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 289–291. — **McGavin** (L. H.) Tuberculosis of the male genital tract. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 373–377. — **Malherbe** (H.) Le sarcocèle syphilitique. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1908, vii, 300–307. — **Nohl.** Beitrag zur Diagnose von Erkrankungen der Harnwege in der allgemeinen Praxis. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1908, lxii, 243–246. — **Pederson** (J.) The effects of uric acid upon the genito-urinary system. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 1059–1068. — **Peple** (N. L.) The diagnosis and treatment of tuberculosis of the testicle. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 437–442. — **Regensburger** (A.) Ueber Vesicurin ein neues Spezifikum gegen Erkrankungen des uropoëtischen Systems und gegen Zystitis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1445–1448. — **Regnault** (F.) Les maladies des organes génito-urinaires dans l'iconographie antique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1848–1859. — **Robinson** (B.) Prevalence of disease in one of the duplicate ureters. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 23–36. — **Saltykow** (S.) Epithelveränderungen der ableitenden Harnwege bei Entzündung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 393–408, 1 pl. — **Spooner** (H. G.) An endoscopic study of male urethra. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 13. — **Turniss** (H. D.) Pyuria in women. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 1034–1039. — **Wille** (H.) [A case of cystic enlargement of the vesical ureter.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1908, 5. R., vi, 1160–1168. — **Wiltse** (J. W.) Subacute and chronic seminal vesiculitis. [Catarrhal form.] Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 6–10.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Barton (W. M.) & Hamilton (R. A.) Staphylococcus cystitis with report of a case due to staphylococcus pyogenes albus associated with staphylococcus citreus. Wash. M. Ann., 1908–9, viii, 439–451. — **Brin** (H.) Diagnostic de la lithiase vésiculaire. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 393–403. — **Cathelin** (F.) Extraction d'un polype géant de la vessie; considérations sur le traitement des polypes en particulier. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1681–1685. — **Chocholka** (E.) [On the new treatment of cystitis.] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1114–1117. — **Chute** (A. L.) Some aspects of cystitis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 68–77. [Discussion], 78–81. — **Garceau** (E.) Tumors of the bladder and cystitis. *Ibid.*, 74–77. — **Harpster** (C. M.) Ulcerative and purulent cystitis. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 704–706. — **Michel** (F.) Gallensteine in der Harnblase. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., Leipz., 1909, xxxiii, 25. — **Rivet** (A.) Traitement de la cystite tuberculeuse. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 41–48. — **Schade** (H.) Zur Etnstehung der Harnsteine. München. med. Wchnschr., 1908, lvi, 3; 77.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Barth. Nierenbeckencarcinom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 83. — **Bérard.** Pyonéphrose compliquant l'ostéomyélite. Lyon méd., 1909, cxii, 68. — **Bittorf** (A.) Adrenalinämie bei Nephritis. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 33–35. — **Bremerman** (L. W.) Tuberculosis of the kidney. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 309–315. — **Cabot** (H.) Varix of a papilla of the kidney a cause of persistent hematuria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 98–102. — **Calderara** (A.) Azione dell' iperemia attiva e passiva sulle intossicazioni acute del rene. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 84. — **Carpi** (U.) Contributo alla patogenesi della degenerazione cistica dei reni. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1908, iii, 368; 472. — **Casper** (L.) Some cases of tuberculosis of the kidneys of diagnostic interest. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 1–11. — **Castaigne.** Maladies rénales héréditaires; débilité rénale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 12–17. — **Christian** (H. A.) A glomerular lesion of experimental nephritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 24–30. — **Deaver** (J. B.) Variations from type in surgical diseases of the kidney. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 23–33, 2 pl. — **Doepner.** Ein Fall von Simulation eines Nierenleidens. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 864–867. — **Eshner** (A. E.) Hypernephroma of the kidney, with metastasis to the manubrium sterni, simulating aneurysm of the aorta. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xviii, 42–47. — **Hathcock** (A. L.) A case of hypernephroma of the kidney. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 226–228. — **Hueter** (C.) Ueber Amyloid der Glomeruli. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 961–965. — **Klotz** (O.) On the large white or soapy kidney. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 27–44. — **Landau** (A.) & Wilczyński (T.) [On experimental nephritis and on œdema of nephritic origin.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1253; 1202. — **Lecaplain.** Tuberculose rénale. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 32–37. — **Ledomski** (V. I.) [Tubercular pyelonephritis.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907–8,

xliv, 360–370. — **Lucien** & Harter (A.) Artère rénale surnuméraire ayant déterminé une hydro-néphrose avec atrophie d'un rein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 721. — **Minet** (J.) & Benoit (A.) A propos de trois cas de néphrite avec albumine acétosoluble. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 3–7. — **Newman** (D.) Renal calculus, diagnosis and treatment, with cases selected to illustrate special points of difficulty in diagnosis. Lancet, Lond., 1909, i, 8–21, 1 pl. [col.] — **Pallasse**. Cancer du rein à évolution rapide chez un cardio scléreux avec néphrite. Lyon méd., 1908, cxi, 1103–1106. — **Pearce** (R. M.) Notes on the later stages of the repair of kidney tissue (dog) with special reference to proliferation of the pelvic epithelium and heteroplastic bone formation. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 53–65, 1 pl. — **Pearce** (R. M.) & Sawyer (R. P.) Concerning the presence of nephrotoxic substances in the serum of animals with experimental nephritis. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 155–164. — **Piradoff**. Sluchaĭ solitarnoĭ pochechnoĭ kisti, maladie kystique essentielle du rein. Trudî i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 1–5. — **Rénon** (L.) & Moncany. Valeur pronostique de la leucocytose dans les néphrites et surtout dans les néphrites chroniques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 38–44. — **von Rihmer** (B.) Beiträge zur Frage der Spontanheilung bei Nierentuberkulose. Folia urolog., Leipz., 1908, iii, 419–432. — **Robin** (A.) Le traitement d'un cas d'œdème aigu du rein chez une chlorotique dyspeptique. Rev. de thérap. med.-chir., Par., 1908, lxxv, 829–833: 1909, lxxvi, 1–5. — **Robinson** (B.) Fused (horseshoe) kidney. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 17–21. — **Roulet**. Un cas de cholécystite calculeuse et rein mobile simulant tumeur rénale. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 269–272. — **Schoemaker** (J. V.) Parenchymatous nephritis. Month Cyl. & M. Bull., Phila., 1908, ii, 681–684. — **Tirand** (N.) The renal complications of scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 18–21. — **Van Bogaert** (L.) La sérothérapie rénale dans les néphrites. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 349–352. — **Völcker**. Ueber Pyonephrose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 43. — **Warren** (G. W.) Tuberculosis of the kidney: septic infraction of the kidney. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 1043–1047. — **Wüstenklima** für Nierenkranke. Oesterr. Krankenpfl.-Ztg., Wien, 1909, vii, 1–3.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Chocholka (E.) [Case of hypertrophied prostatitis cured by Roentgen rays.] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1413. — **Christian** (H. M.) The symptomatology and diagnosis of the enlarged prostate. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 44–47. — **Kudintseff** (I. V.) [Syphilis of the prostate gland.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 855–857. — **Lohnstein** (H.) Beeinflusst das Secret der katarrhalischen Prostatitis das Zustandekommen der Phosphaturie? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 1; 15. — **Percy** (J. F.) Psychic aberrations associated with the diseased prostate gland. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 571–577. — **Robbins** (F. W.) Personal experience with prostatitis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 11–14. — **Wallace** (C. S.) Some problems connected with diseases of the prostate. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 1–18, 8 pl.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Brann (N.) Beinleiden, Beitrag zur Kasuistik und Therapie. Med. Bl., Wien, 1908, xxxi, 505; 517.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Bannatyne (G. A.) The treatment of chronic joint conditions by fibrolysin. Lancet, Lond., 1909, i, 236. — **Bergemann** & Stieda (A.) Ueber die mit Kalkablagerung einhergehende Entzündung der Schulterschleimbeutel. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2699–2702. — **Bilhaut** (M.) Hypertrophie des malléoles externe chez un jeune homme de dix-huit ans. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 353–357. — **Bobbio** (L.) Sulla borsite cronica emorragica della borsa prepatellare. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1409–1412. — **Bonfanti** (G.) Sopra un caso di esostosi del bacino. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 161–167. — **Bullinger-Muller**. Ostéomyélite aiguë à foyers multiples (tibias, omoplate gauche, cubitus, angle de la mâchoire). Ouverture précoce du canal médullaire des tibias à droite au moyen du couvercle ostéocutané de Bier; à gauche par l'évidement simple. Supériorité du procédé de Bier dans ce cas. Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 299–302. — **Colvin** (A.) Diagnosis of joint diseases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 81–95. — **Étienne** (G.) Pathogénie générale des arthropathies nerveuses (tabes, syringomyélie, atrophie musculaire myélopathique). Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 709–711. — **Granger** (A.) Roentgen ray diagnosis of the diseases of bones and joints. J. Advanc. Therap., N. Y., 1908, xxvi, 561; 618. — **Hastings** (H.) A case of unsuspected necrosis of the petrous bone: meningitis: death: co-existing mastoid suppuration and extradural (cerebellar) abscess. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 558–563, 1 pl. — **Legros** (G.) Contribution radiographique à l'étude de quelques maladies déformantes des os. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxv, 4. — **Lesieur**, Froment

& Leriche. Sciatiques symptomatiques d'une lésion du sacrum (ostéosarcome: tuberculose). Lyon méd., 1908, cxi, 1101-1103. — **Lovett** (R. W.) Acute traumatic and chronic synovitis of the knee joint. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 55-67. — **Mayet** (L.) Un cas d'ostéomalacie: Anne-Élisabeth Supiot. Prov. méd., Par., 1909, xx, 4-7. — **Monin** (L. M.) [Six cases of osteomalacia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1283-1292. — **Motta** (M.) Evoluzione dentaria abnorme ed infiammazioni suppurative acute di ossa e distanza. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1908, viii, 361-364. — **Neveux.** Deuxième note sur le narindé (nodosités juxta-articulaires). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 150-154. — **Niederle** (B.) Omnohonasobných exostosách. (Exostosis cartilaginea multiplex.) Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 931-936, 1 pl. — **Ochsner** (E. H.) The treatment of joint tuberculosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 31-37. ———. Vaccine therapy in joint tuberculosis. South M. J., Nashville, 1909, ii, 445-450. — **Oldenborg** (H. A.) Points in the use of massage, and passive and active mobilization in the treatment of traumatic joint affections. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 27-34. — **Parhon** (C.) & Goldstein. Note sur la teneur en iode de la glande thyroïde dans deux cas d'ostéomalacie sénile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 701. — **Rives** (A.) Tumeur blanche du genou. Montpel. méd., 1909, xxviii, 38-41. — **Selka** (A.) Ueber Calcaneusexostosen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 101-112. — **Vogel** (K.) Ueber Gelenktuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908-9, xcvii, 1-127. — **Vogelmann** (R.) Isolierte tuberkulöse Knochenherde. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 86-89. — **Wilson** (H. A.) Treatment of tuberculous hip disease by weight-bearing and fixation by the Lorenz short hip spica. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 440-444. — **Wollenberg** (G. A.) Zur Behandlung der Knochencysten. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 773-775.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Evans (P.) Note on a case of traumatic myositis ossificans. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 76, 1 pl. — **Schoppler** (H.) Ein Beitrag zur Kasuistik der Myositis ossificans traumatica. Militärarzt, Wien, 1908, xlii, 369-372. — **Wells** (H. G.) The pathogenesis of waxy degeneration of striated muscles (Zenker's degeneration). J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 1-9.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

König (Hermann [Otto]). Zur Kenntnis der Augensymptome bei multipler Sklerose. Leipz., 1908, B. Georgi. 49 p. 8°. *

Apelt. Ueber den Wert von Schädelkapazitätsbestimmungen und vergleichenden Hirngewichtsfeststellungen für die innere Medizin und die Neurologie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 190-192. — **Bassoe** (P.) The etiology and pathology of multiple sclerosis; with report of two cases with autopsy. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 178-187. ———. Report of four cases of multiple sclerosis complicated by many hysterical phenomena. *Ibid.*, 674-677. — **Bechtereff** (V. M.) [Relation between mental and nervous diseases.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 12-22. — **Brown** (S.) Diagnosis of insular sclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 199-204. — **Brunacci** (B.) Sul riflesso tonico diffuso. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1908, 8. s., viii, 554-556. — **Collins** (J.) The general practitioner and the functional nervous diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 87-92. — **Cornelius.** Der objektive Nachweis der subjektiven peripherischnervösen Beschwerden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2300-2304. — **Da Fano** (C.) Ueber die feinen Strukturveränderungen der motorischen Kernzellen infolge verschiedenartiger Verletzungen der zugehörigen Nerven. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 495-527, 3 pl. — **Delius** (H.) Nervöse Schmerzen und ihre hypnotisch-suggestive Behandlung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1975-1978. — **Ehret** (H.) Zur Kenntnis der senilen Anästhesien. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2660. — **Erb** (W.) Fünfzig Jahre Nervenheilkunde. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 10-16. — **Erb** (W.), Nonne (M.) & Wassermann (A.) Die Diagnose der Syphilis bei Erkrankungen des zentralen Nervensystems, mit besonderer Berücksichtigung (a) der cytologischen und chemischen Ergebnisse der diagnostischen Lumbalpunktion, (b) der serodiagnostischen Untersuchungen am Blut und an der Lumbalflüssigkeit, speziell bei Tabes und Paralyse. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 38-85. — **Gradle** (H.) The eye manifestations of disseminated sclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 197-199. — **Græf** (C.) Headaches of ocular and nasal origin. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 11-13. — **Guglielmo** (M.) Emianestesia totale e persistente seguita a paralisi ed anestesia generali e transitorie e ad afasia transitoria (sindrome talamica-capsulare posteriore), in dipendenze di un'unica causa traumatica. Riv. ital. di neurop. [etc.], Catania, 1908, i, 545-552. — **Hall** (G. W.) The course, prognosis and treatment of multiple sclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 204-206. — **Haškovec.** Význam hemianaesthesie sensitivo-sensorielní. [Importance of . . .] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1225-1227. — **Healy** (W.) Signs and symptoms of multiple sclerosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 187-197. — **Hess** (E.) Pädagogische Therapie bei jugendlichen Nerven- und Geisteskranken. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psy-

chiat., Leipz., 1909, xxxii, 1-11. — **Jenkins** (N. B.) Methodical occlusion of the eyes in the study of their ætiological significance in disturbances of the nervous system. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 224. — **Klinkenberg**. Einige Winke zur Behandlung der nervösen Schlaflosigkeit. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 268-272. — **Klippel** & Wail (P.) Les réflexes controlatéraux, le réflexe plantaire controlatéral homogène et hétérogène. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 270-277. — **Levy** (F. H.) Die Hervorrufung des Babinskischen Phänomens durch elektrische Reizung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 28-31. — **Marbé** (S.) Le réflexe plantaire paradoxal; la transformation morphologique du réflexe plantaire. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1357-1359. — **Marinesco**. Deux cas de sclérose en plaques améliorés par la radiothérapie. [Rapport de F. Raymond.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 15-17. ———. Recherches expérimentales et anatomo-pathologiques sur les cellules des ganglions spinaux et sympathiques. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908, xiii, 36-56. — **Menetrier** (P.) & Mallet (R.) Infection méningée sans méningite. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 15-19. — **von Monakow** (C.) Ueber die Lokalisation von Oblongataherden. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 124-126. — **Nikitin** (M. P.) O paramyoclonus multiplex. Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 162-174, 1 pl., 1 diag. — **Oberndörffer** (E.) Fortschritte in der Behandlung der Nervenkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2305-2307. — **Oppenheim**. Die Stellung der Neurologie in der Wissenschaft und Forschung in der Praxis und im medizinischen Unterricht. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 4-16. — **Peritz** (G.) Ueber die Beziehung der Lues, Tabes und Paralyse zum Lecithin. *Ibid.*, 87-94. — **Pic** (A.) & Gauthier (P.) Syndrome de Recklinghausen et tuberculose. Lyon méd., 1908, cxi, 1148-1151. — **Podyapolski** (P.) [On the influence of mental states upon change in the color of the hair and skin, and on the cure of "biblical leprosy" (zaraath).] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 655-667. — **Raymond**. La crampe des écrivains. Rev. de l'hypnot. et psychol., Par., 1908-9, xxiii, 186. — **Rezza** (A.) Contributo alle lesioni nervose nella morte per inanizione. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1026-1032. — **Riggs** (C. E.) Perverted metabolism; its relation to certain nervous and mental conditions; a clinical study. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 68-81. — **Rimbaud** (L.) Un nouveau cas de torticollis psychique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 15-18. — **Rothmann** (M.) Ueber die anatomische Grundlage der Myatonia congenita. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 178-180. — **Sänger** (A.) Ueber die tabische Sehnervenatrophie. *Ibid.*, 26-31. — **Sherer** (J. W.) Report of a fundal condition simulating duplication of the disk. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 530-533. — **Sweetser** (H. B.) Case of spasmodic torticollis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 31. — **Tedeschi** (E.) Sindromi neuropatiche nei manovratori delle gru marittime. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 575-588. — **Variot** (G.) & Bonniot. Deux cas d'hémispasme congénital de la lèvre inférieure chez des nourrissons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 844-848. ———. ———. Deux nouveaux cas d'hémispasme de la lèvre inférieur chez des enfants. *Ibid.*, 1909, xxvi, 13. — **Werthheim** (A.) [Lesion of the sublingual nerve.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1304-1306. — **Williams** (T. A.) The differential diagnosis between neurasthenia and some affections of the nervous system for which it is often mistaken. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 59-71. — **Williams** (T. W.) Impuissance in male and female: an improved treatment. N. Albany M. Herald, 1908, xxvi, 233.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Ashworth (W. C.) The care and treatment of the average drug habitue. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1908-9, xi, 111-113. — **Benton** (G. H.) The influence of alcohol and auto-toxicosis on nervous and mental diseases. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 214-223. — **Bluhm** (Agnes). Familiärer Alkoholismus und Stillungsfähigkeit. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 1-3. — **Brower** (D. R.) Alcohol an important factor in the etiology of mental and nervous diseases. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 230-234. — **Cheinisse** (L.) La race juive jouit-elle d'une immunité à l'égard de l'alcoolisme? Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 613-615. — **Crothers** (T. D.) Treatment of delirium tremens. J. Therap. & Dietet., Bost., 1908-9, iii, 100-104. — **Dupré** (E.) & Charpentier (R.) Fugue hallucinatoire, avec ictus épileptique intercurrent, au cours d'un accès subaigu chez un alcoolique chronique; persistance du délire post-onirique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1287. — **Ferrer** (F. J.) Profilaxis social contra el alcoholismo. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1908, vi, 327-331. — **Guillain** (G.) & Gy (A.) Les lésions des cellules nerveuses corticales dans l'intoxication tabagique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 614-616. — **Hayn**. Alkohol und Geschlechtsleben. Mitt. d. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1908-9, vi, 133-143. — **House** (W.) Alcoholism, with special reference to its treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1908, 3. s., xxv, 4-8. — **Hultgen** (J. F.) Four hundred and six cases of alcoholism, consecutive individual observations; a clinical study accompanied by comparative statistics. (Preliminary report.) Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 350-355. —

Jelgersma (G.) Twee gevallen van alcoholisme. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 12–21. — **Johnston** (J.) Alcoholism and the wastage of child life. Brit. J. Inebr., Lond., 1908–9, vi, 179–185. — **Kassowitz** (M.) The physician and alcohol. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 224–229. — **Lee** (W. E.) The action of tobacco smoke, with special reference to arterial pressure and degeneration. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 335–358, 1 pl. — **Peri** (A.) Il pensiero di Angiolo Filippi sull'esistenza di forme morbose dovute a tabagismo professionale. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1908, xvi, No. 1–4. — **Potts** (W. A.) The relation of alcohol to feeble-mindedness. Brit. J. Inebr., Lond., 1908–9, vi, 135–149. — **Rochester** (A. S.) The care and treatment of opium-smokers in the Philippines. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 351–353. — **Shaw** (T. C.) General principles of the treatment of habitual drunkards. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 207–213. — **Silkworth** (W. D.) A further report on the jungle plant (Combretum sundiacum) in morphine addiction. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 115. [Discussion], 141. — **Vogt** (R.) The scientific study of the alcohol question in Norway. Brit. J. Inebr., Lond., 1908–9, vi, 171–178. — **Williams** (H. S.) The scientific solution of the liquor problem. McClure's Mag., N. Y., 1908–9, xxxii, 419–426.

Chorea and Choreiform Affections.

Raab (Alfred). Ueber "Huntington'sche Chorea." [Würzburg.] Kaiserslautern, 1908, Thiemesche Druckereien. 40 p. 8°. *

Calcaterra (E.) Sulla presenza di sensibilizzatrici nel siero di sangue di coreici. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1080. — **Economo** (C. J.) & Karplus (J. P.) Pedunculusdurchschneidungen und experimentelle Chorea. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xxxvi, 166–172. — **Graves** (W. W.) A study of the respiratory signs of chorea minor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 364–372. — **Kölpin.** Zur pathologischen Anatomie der Huntingtonschen Chorea. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908–9, xii, 57–68. — **Köster** (G.) Die Behandlung der Chorea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 14–17. — **Prati** (L.) Un caso di corea di Huntington non accompagnato da disturbi mentali. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 210–223.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Aboulker (H.) Deux cas de thrombophlébite sinusale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 736–738. — **Anton** (G.) Ueber Behandlung einzelner Gehirnkrankheiten vermittelst des Balkenstiches. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 4. — **Barbonnex** (L.) & Tixier (L.) Atrophie optique dans les affections méningées de la première enfance. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 837–841. — **Biggs** (G. L.) A case of cerebellar tumor involving the auditory nerve. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 468–470. — **Carles** (F.) & Desqueyroux. Sur un cas de tumeur du cervelet. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 25–27. — **Carter** (T. M.) Dilatation of posterior cerebral vessels with basal hemorrhage in a girl aged sixteen, with remarks by J. Walker Hall. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 322–327. — **Chatin** & Chèze (G.) Tumeur du cervelet; hydrocéphalie symptomatique; pot fêlé crânien. Lyon méd., 1908, cxi, 1168–1177. — **Cushing** (H.) Cases of brain tumor. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 22. — **Dabney** (W. R.) A report of atypical and typical cases of sinus thrombosis complicating mastoiditis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 437–458. — **Da Silva Amado** (J. J.) Nove feridas na cabeça feitas com machado, fracturas no craneo, ruptura das meningas, contusão do cerebro, meningite purulenta. Med. contemp., Lisb., 1908, xxvi, 412–414. — **De Córdova** (A.) Sindrome cerebeloso, por lesion sifilitica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 35–37. — **Erikson** (E. V.) [Diagnosis of tumors of the optic thalami.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiii, 95–108. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) A child with an ossified cephalhæmatoma. West Lond. M. J., 1909, xiv, 32. — **Forli** (V.) Sulle affezioni cerebrali con esito mortale e reperto anatomo-patologico negativo. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 499. — **Fowler** (J. S.) Note of a case of posterior basic meningitis treated with Ruppel's serum: recovery. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 8–10. — **Frankel** (E.) Ueber das Verhalten des Gehirns bei akuten Infektionskrankheiten. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1908, cxciv Beihft., 168–212, 1 pl. — **Friedenwald** (H.) A report of five cases of thrombosis of the lateral sinus with recovery, bearing upon the diagnosis and prognosis of this affection. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 292–302. — **Gérard** (M.) Cerveau d'hydrocéphale. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 638. — **Halipré** (A.) Rétrécissement mitral pur; lésions cérébrales (hémiplégie gauche avec hémianesthésie et hémianopsie homonyme latéral gauche). Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 26. — **Hartwell** (J. A.) Localized cerebral trauma; astereognosis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 129–131. — **Hassin** (G. B.) Acute (hemorrhagic) encephalitis, with report of cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 223–227. — **von Hippel** (E.) Zur Pathogenese der Stauungspapille. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xxxvi, 142–147. — **Hochsinger** (K.) Verhältnis der Lues zum chronischen Hydrocephalus. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien,

1908, vii, 212. — **House** (W.) The intra-cranial complications of mastoid disease. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 1-8. — **Jacques** & Lucien. Phlegmon periamygdalien mortel par thrombo-phlébite du sinus caverneux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 655-658. — **Kopetzky** (S. J.) Two cases of sinus thrombosis, with atypical symptoms; operative and pathological findings. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 552-557. [Discussion], 593-595. — **Kümmel** (W.) Otologische Gesichtspunkte bei der Diagnose und Therapie von Erkrankungen der hintern Schädelgruben. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 132-142. — **Legry.** Pachyméningite hémorragique; ponctions lombaires et injections de gélatine; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 838-844. — **Levy** (O.) Drei otogene Hirnabszesse. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908-9, lxxviii, 35-53, 1 pl. — **McKechnie** (W. E.) A note on a case of cerebral venous thrombosis. Lancet, Lond., 1909, i, 33. — **Marburg** (O.) Die Adipositas cerebralis; ein Beitrag zur Kenntnis der Pathologie der Zirbeldrüse. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 114-121. — **Muggia** (G.) Encefalite emorragica del centro ovale e del corpo calloso a sindrome pseudo-bulbare. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 64-73. — **Paton** (L.) Optic neuritis in cerebral tumours. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 112-144. — **Pešina** (M.) O pathogenese meningismu. Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1908, v, 317; 391; 441; 497; 537. — **Pfeifer.** Ueber die traumatische Degeneration und Regeneration des Gehirns erwachsener Menschen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908-9, xii, 96-123. — **Priestman.** A case of specific tumour of the base of the brain. West Lond. M. J., 1909, xiv, 39. — **Protopopoff** (V.) K voprosu o hemitonii; (Postapoplectice hermtonia Bechterew'i). Obozr. psichiat., neurol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 549-556. — **Raviart** (G.) & Cannac (R.) Cécité corticale par ramollissement bilatéral des lobes occipitaux; hémiparésie gauche avec hémianopsie homonyme latérale gauche dues à un ramollissement du lobe occipital droit. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 25-27, 1 pl. — **Reik** (H. O.) Pyogenic diseases of the brain of otitic origin. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 779-809. — **Rowlands** (R. P.) Lateral sinus thrombosis and cerebral abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 14. — **Russel** (C. K.) Cerebral arteriosclerosis. Montreal M. J., 1909, xxxvii, 1-6. — **Sachs** (B.) & Berg (A. A.) The common and uncommon localization of otitic brain abscess, as illustrated by two cases, with recovery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 129-133. — **Sanz** (E. F.) Sindrome de Weber por tuberculoma del pedúnculo cerebral; autopsia. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 401-407. — **Sicard** (J.-A.) & Gy (A.) Méningite sarcomateuse à prédominance bulbo-protuberantielle; cytodiagnostic rachidien néoplasique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1245-1250. — **Souques** (A.) Tumeurs cérébrales frustes (forme hémiplégique). *Ibid.*, 1250-1252. — **Stadelmann** (E.) Zur Diagnose der Meningitis carcinomatosa. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2262. — **Starck** (H.) Zur Pathologie der Hypophysistumoren. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 126-131. — **Stucky** (J. A.) The clinical treatment of intra-cranial diseases of otitic origin. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 352-359. — **Theimer** (K.) Ueber die Methode der Venenausschaltung bei otitischer Sinusthrombose und Pyämie. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 527-538. — **Uffenorde** (W.) Deux cas d'abcès subduraux; démonstration des pièces. Arch. internat. de laryngol., Par., 1908, xxvi, 711-720. — **Wendt** (W. W.) Alte und neue Gehirnprobleme; nebst einer 1078 Fälle umfassenden Gehirngewichtsstatistik aus dem kgl. pathologisch-anatomischen Institut zu München. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 549; 561; 575; 589; 598; 618; 627. — **Wiener** (A.) Clinical and anatomical manifestations of otitic brain abscess. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 137-140. [Discussion], 162. — **Winslow** (J. R.) Report of a remarkable case of sigmoid sinus thrombosis, with multiform septico-pyemic complications extending over a period of four and a half months; ultimate death. Tr. Am. Laryngol., Rhinol., & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 285-291. — **Zak** (N.) [Cerebellar abscess of otitic origin.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 693-706. — **Ziehen** (T.) Zur Differentialdiagnose des Kleinhirntumors. Med. Klin., Berl., 1909, v, 9-12.

Aphasia and Amnesia.

von Bechterew (W.) Ueber die Lokalisation der motorischen Apraxie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 42-51. — **Delmas.** Un cas d'amnésie par tentative de pendaison. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1279. — **Heveroch** (A.) O agnosiích, afasiích, apraxiích. Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 281; 329. — **Hunter** (W. K.) Case of pure motor aphasia. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 48-51. — **Ladame** (P.-L.) & von Monakow. Anarthrie corticale; réplique à N. François Moutier. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1307. — **Meyer** (A.) The relation of the auditory centre to aphasia. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 116-123. — **Variot.** La cécité congénitale pour les mots imprimés. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 185.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Damaye (H.) Un cas de compression de la moelle par un endothélisme des méninges médullaires. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 238-244. — **Eshner** (A. A.) A case of

hematomyelia and a case of syringomyelia. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 71-73. — **Fragnito** (O.) I disturbi psichici nella sclerosi laterale amiotrofica. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 273-287. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Zur Kenntnis der traumatischen Conusläsionen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 31-33. — **Friedmann** (M.) Ueber einen Fall von Gliosarkom des Rückenmarks nach Trauma. *Ibid.*, 35-37. — **Gomita y Puigdengolas** (M.) Etiologia y pathogenia de las miélitis. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 334-339. — **Haskovec** (L.) Spastická forma syringomyelie. Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1113. — **Krause** (F.) Erfahrungen bei 26 Rückenmarksoperationen mit Projektionen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 106-113. — **Laffer** (W. B.) The diagnosis of tumors of the spinal cord. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 700-704. — **Lichtenstern** (Hermine). Demonstration einer Kranken mit Kompressionsmyelitis und ganz atypischer Sensibilitätstörung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 4-7. — **Plehn**. Syringomyelie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2290. — **Shapiro** (M. B.) [Hæmatomyelia, complicated by symptoms of Basedow's disease.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 22-29. — **Spiller** (W. G.) Circumscribed serous spinal meningitis: a little-recognized condition amenable to surgical treatment. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 95-97.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Botez (G.-J.) Un cas d'ostéo-arthropathie hypertrophiante pneumique traitée par la mixture pulmonique. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 133-149, 1 pl. — **Bramwell** (B.) A case of osteitis deformans. (Paget's disease.) Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 254-256, 4 pl. — **Chambers** (G.) Report of two cases of facial hemiatrophy. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 1-3. — **Claude** (H.) & Sézary (A.) Hémiatrophie faciale progressive; lymphocytose du liquide céphalorachidien. Presse méd., Par., 1908, xvi, 806-808. — **Fox** (H.) A case of sclerodactylia associated with Raynaud's disease. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 451. — **Gordon** (A.) An unusual seat of angio-neurotic œdema. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 38. — **Halsted** (T. H.) Report of a case of probable persistent angio-neurotic edema of the larynx and soft palate. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 213-217. — **Klippel** & Pierre-Weil. Œdème unilatéral post-traumatique; la dissociation du syndrome hystéro-traumatisme. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1334-1338. — **Périvier** & Morichau-Beauchant (R.) Crises angioneurotiques récidivantes caractérisées par des poussées d'urticaire, des troubles gastro-intestinaux avec hémoglobinurie et hématuries. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 886-891. — **Plummer** (W. E.) Achondroplasia. China M. J., Shanghai, 1908, xxii, 360, 1 pl. — **Rankin** (G.) & Moon (R. O.) Acromegaly, with illustrative cases. Lancet, Lond., 1909, i, 25-28. — **Sachs** (B.) Raynaud's disease, erythromelalgia, and the allied conditions in their relation to vascular disease of the extremities. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 195-199. — **Schrumpf** (P.) Ueber das klinische Bild der Achondroplasie (Chondrodystrophie) beim Erwachsenen und eine, ihr sehr ähnliche, bisher noch nicht beschriebene Form von mikromelem Zwergwuchs bei einer 56jährigen Frau. Berl. klin. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xlv, 2137-2142. — **Whiting** (A. J.) Two important angioneuroses. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 8-11.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Bandeltini. Intorno di equivalenti epilettici. Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 459-465. — **Borri** (L.) Ancora sulla valutazione delle circostanze estrinseche nel calcolo della inabilità; a proposito di un caso di epilessia traumatica. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 65; 133. — **Colucci** (C.) Il polso cerebrale e il polso radiale nell' epilessia jacksoniana traumatica. Riv. di psicol. applic. a pedagog. [etc.], Bologna, 1909, v, 59-78, 1 ch. — **Kajiura** (S.) Is choline present in the cerebro-spinal fluid of epileptics? Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 291-296, 1 pl. — **Peano** (G. M.) Crisi di epilessia jacksoniana in un caso di sifilide cerebrale. Corriere san., Milano, 1908, xix, 789; 801. — **Roubinovitch** (J.) Quelques faits biologiques observés chez des épileptiques à la suite d'injections hypodermiques ou intramusculaires du liquide céphalo-rachidien d'origine hétérocomitiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 652-659. — **Siemerling** (E.) Epileptische Psychosen und ihre Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1-6. — **Voisin** (J.) & Dubosc. Idiotie acquise épileptique spasmodique infantile, et démence épileptique spasmodique juvénile. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1174.

General Paralysis.

Kauffmann (Max). Beiträge zur Pathologie des Stoffwechsels bei der progressiven Paralyse. Habilitationsschrift. [Halle a. S.] Jena, 1908, G. Fischer. 190 p. 8°. *

Bourneville & Richet, *fils* (C.) Contribution à l'étude de la paralysie générale juvénile. Clinique, Par., 1908, iii, 793-795. — **Mendelson** (A. L.) [Juvenile progressive

paralysis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1606–1609. — **Robertson** (W. F.) & Brown (R. D.) The bacteriology of the cerebro-spinal fluids in general paralysis of the insane. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 1–7, 1 pl. — **Sciuti** (M.) Le fine alterazioni degli elementi nervosi nella paralisi progressiva. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 225, 5 pl; 296, 1 pl; 398. — **Vallon** (C.) & Paul (C.) Paralysie générale d'origine traumatique. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1283–1285.

Hysteria.

Austregesilo (A.) Novas concepções sobre a hysteria. J. de med. de Pernambuco, 1908, iv, 131–135. — **Díaz** (C. A.) Zonas generadoras de la risa histérica. Rev. frenopat. españ., Barcel., 1908, vi, 336–339. — **Edgeworth** (F. H.) On hysterical paroxysmal œdema. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 135–145. — **Granes** (A. G.) Tratamiento de la histeria. Arch. de terap. de l. enferm. nerv. y ment., Barcel., 1908, vi, 159–174. — **Hamburger** (J.) Ueber die Hysterie. Aerztl. Rundschau, München, 1908, xviii, 625–627. — **Keraudren.** Pseudo-sinusite frontale hystérique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 869–872. — **Robinson** (S. T.) The psycho-pathology of hysteria. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 649–656. — **Roger** (H.) Des réflexes cutanés et tendineux dans l'hystérie; valeur sémiologique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 27–33. — **Vitek** (V.) [Bloody discharge from the breast in hysteria.] Lék. rozhledy, Praha, 1907, xv, 401–406. — **Williams** (T. A.) The present status of hysteria. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 53.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Raecke. Grundriss der psychiatrischen Diagnostik nebst einem Anhangenthaltend die für den Psychiater wichtigsten Gesetzebestimmungen und eine Ubersicht der gebräuchlichsten Schlafmittel. Berl., 1908, A. Hirschwald. 154 p. 12°.

Redepenning (Rudolph [Karl Friedrich Wilhelm]). Der geistige Besitzstand von sogenannten Dementen. [Göttingen.] Berl., 1908, S. Karger. 24 p. 8°. *

Riehm (Walther). Zur Frage der Simulation von Geisteskrankheit. [Tübingen.] Berl., 1908, G. Reimer. 87 p. 8°. *

Ameline. La fréquence du diagnostic, dégénérescence mentale au bureau d'admission de Sainte-Anne. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 258–271. — **Baccelli** (M.) Nuovi documenti clinici per la dimonstrazione della frenosi maniaco-depressiva. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 122–134. — **Bechtereff** (V. M.) & Pussep (L. M.) [Surgery in mental diseases.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 79; 200. — **Bergamasco** (I.) Appunti sulla importanza della eredità specialmente similare, della frenosi maniaco-depressiva. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 152–155. — **Bertoldi** (G.) Nota preventiva sopra lo stato emotivo nei dementi precoci. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 129–134. *Also:* Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 580–583. — **Bonhoeffer** (K.) Zur Frage der Klassifikation der symptomatischen Psychosen. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2257–2260. — **Burr** (C. W.) Hallucinations of the insane. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 1–10. — **Calhoun** (F. P.) Toxic insanity in a case of mastoiditis. *Ibid.*, 11–14. — **Cantelli** (G.) Contributo clinico allo studio delle cosidette psicosi affettive. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 17–76. — **Charpentier** (R.) Paranoiaque justifiable d'un service d'aliénés difficiles. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1290–1292. — **Chizh** (V. F.) [Importance of political life in the etiology of mental diseases.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 1; 149. — **Claude** (H.) & Rose (F.) Étude clinique et anatomique d'une psychose toxi-infectieuse à forme catatonique du type de la démence précoce. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1280–1282. — **Cotard.** Stéréotypies chez un dément précoce. *Ibid.*, 1285. — **Damaye** (H.) & Mézie (A.) Sur le placement nécessaire et précoce des malades atteints de troubles mentaux. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 7–10. — **Diefendorf** (A. R.) & Dodge (R.) An experimental study of the ocular reactions of the insane from photographic records. Brain, Lond., 1908, xxxi, 451–489. — **Ehrenberg** (R.) Ueber alimentäre Glykosurie bei Psychosen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 1–12. — **Erikson** (E. V.) [Psychoses among Jews and Poles in Poland; after data from the psychiatric division of the Warsaw Military Hospital.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 480–491. — **Evensen** (H.) [A modern insane asylum, built as agricultural colony in cottage style.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1908, xxviii, 855; 899, 4 pl.; 953. — **Fratini** (G.) Insidie e pericoli per la responsabilità medica nella pratica manicomiale (note di tecnica manicomiale). Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 30–63. — **Gordon** (A.) Alcoholic insanities. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 235–244. — **Graziani** (A.) Contributo allo studio della glicosuria alimentare in alcune malattie mentali. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 177–207. — **Gualino** (L.) La pazzia nella provincia di Torino, confronti statistici. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 252–274. — **Jones** (R.) The question of dementia præcox. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 8–11. ———. Tuberculosis in the insane. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 8–19. — **Kleist.** Ueber die

Lokalisation tonischer und katatonischer Erscheinungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908-9, xxxvi, 176-178. — **Klippel** & Lhermitte. Anatomie pathologique de la démence précoce. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1282. — **Krohn** (E.) [A contribution to our knowledge of periodical psychosis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 91-117. — **Levy-Valensi** & Boudon. Deux cas de délire de persécution à forme démonomaniaque développés chez des débiles à la suite de pratiques spirités. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1176-1178. — **Montemezzo** (A.) Sopra uno stato amenziale episodico nella frenosi maniaco-depressiva. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 97-101. — **Neue** (Die) Landesirrenanstalt in Teupitz. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 345-353. — **Nissl** (F.) Ueber die Entwicklung der Psychiatrie in den letzten 50 Jahren. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1908, n. F., viii, 510-524. — **Pick** (A.) Psychiatrie und soziale Medizin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 9-11. — **Pini** (O.) L'open-door, la lavazione nelle colonie e la custodia etero-famigliare nel Manicomio di Volterra. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1909, xxxvi, 292-300. — **Ricca** (S.) Sopra alcune esperienze ergografiche in melanconici sottoposti a stimoli musicali. Riv. di psicol. applic. a. pedagog. [etc.], Bologna, 1908, v, 30-58, 1 ch. — **Rogers** (A. C.) Borderland cases. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn.,1906-7, xi, 19-24. — **Sánchez-Herrero** (A.) El concepto "delirio." Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 348-353. — **Schermers** (D.) De uitkomsten der gestichtsverpleging van krankzinnigen. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 399-402. — **Sciuti** (M.) Le varie forme di lesioni lacunari del sistema nervoso nelle malattie mentali; ricerche sperimentali ed anatomo-patologiche. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 77-188. — **Séglas** (J.) Mélancholie intermittente: trois accès du type dépressif simple, quatrième accès du type anxieux et délirant; involution sénile; chronicité avec affaiblissement intellectuel; stéréotypies. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1285. — **Séglas** (J.) & Cotard Débilité mentale; idées de grandeur absurdes, persistant sans variation depuis 7 ans; signe d'Argyll; pas de lymphocytose. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1185. — **Séglas** (J.) & Strœhlin. Involution présénile; délire raisonnant de dépossession; homicide; réticences, négativisme, mutisme et refus d'aliments, stéréotypies: affaiblissement intellectuel. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 249-253, 1 pl. — **Smith** (W. B.) Treatment of the insane in private practice in Victoria. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 608-613. — **Suttet** (G.) Un cas de délire à deux (délire de persécution à base d'interprétations délirantes chez deux sœurs.) Arch. de neurol., Par., 1908, ii, 364-370. — **Tambroni** (R.) Appunti di tecnica manicomiale (a proposito di una visita fatta ad alcune cliniche e manicomi della Germania.) Gior. d. psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 354-360. — **Vallet** (A.) & Fassou (A.) Délire de zoopathie interne chez une persécutée. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 475-479. — **Vedrani** (A.) Su le presenti condizioni della psichiatria clinica in Italia; lettere al direttore del manicomio di Ferrara. Gior. di psichiat. clin. e tecn. manic., Ferrara, 1908, xxxvi, 334-353. ———. Per la diagnosi e la prognosi delle malattie mentali. *Ibid.*, 74-96. — **Zosin** (P.) La nocivité commė symptome dans l'aliénation mentale et comme substratum dans le penchant criminel. Arch. de neurol., Par., 1908, 245-257.

Locomotor Ataxia.

Ballet (G.) & Glénard (R.) À propos des troubles hallucinatoires et délirants observables chez les tabétiques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1288. — **Biach.** [Tabes mit sogenannten Augenkrisen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 196. — **Chalier** (A.) Forme trophique du tabes: pieds tabétiques; maux perforants; résorption du maxillaire supérieur. Lyon méd., 1908, cxi, 1154. — **Chalier** (J.) & Vincent. Anévrysme de l'aorte thoracique descendante chez un tabétique mort par péricardite et médiastinite suppurées. *Ibid.* 1909, cxii, 22-24. — **Conzen** (F.) Uteruskrisen bei Tabes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 18-2). — **Dreyer.** Tabes und Unfall. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1908, xv, 366-368. — **Halbey** (K.) Tabes dorsalis und akute (apoplektische Bulbärparalyse). Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 7-11. — **Kollarits** (J.) Blutbrechen der Crises gastriques tabétiques; Sektionsbefund. *Ibid.*, 11-14. — **Lhermitte** (J.) Comme quoi certaines amyotrophies du tabes reconnaissent une origine syphilitique. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 615-617. — **Ostankoff** (P. A.) [Gastric crises of tabes of morphinic origin.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 29-34. *Also, transl.:* Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 14-17. — **Roque** (G.) & Charlier (J.) Cancer de l'estomac avec crises gastriques chez un tabétique. Lyon méd., 1908, cxi, 1098-1101. — **Schlesinger** (H.) Unempfindlichkeit der Bicepssehne als Symptom bei Tabes dorsalis. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 7. — **Wagner** (L.) Ein Fall von Tabes mit Bulbärsymptomen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 59-61.

Muscular Atrophy.

Alessandrini (P.) Le atrofie tipo Charcot-Marie. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1908, xiii, 553-580. — **Dupré** & Monier-Vinard. Amyotrophie myélopathique scapulo-brachiale (type Vulpian). Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1343-1345. — **Pappenheimer** (A. M.)

Ueber juvenile familiäre Muskelatrophie; zugleich ein Beitrag zur normalen Histologie des Sarkolemmas. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 430–457, 2 pl. — **Zanietowski.** Ueber die Wirkung der Resonanzeffluvion auf die Muskelatrophie. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, x, 467–471.

Neuralgia.

Ball (C. R.) The treatment of trigeminal neuralgia with deep injections of alcohol. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 95–102. — **Delherm.** La douche d'air chaud dans les névralgies. Médecin prat., Par., 1908, iv, 789. — **Destot.** Des métatarsalgies. Lyon méd., 1909, cxii, 77. — **Favre** & Roubier (C.) Un cas de sciatique syphilitique. *Ibid.*, 1908, cxi, 1074–1082. — **Flesch** (J.) Zur Behandlung der Ischialgie mit Langescher Kochsalzinjektion. Med. Klin., Berl., 1909, v, 15. — **Frieberg** (A. H.) Sciatic pain as an orthopedic symptom. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 17. — **Hohmann** (G.) Ueber den Vorderfussschmerz. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 1–4. — **Poncet** (A.) Apropos de la pathogénie de la tarsalgie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1265–1267. — **Sadolin** (F.) [Sciatica, what to know of it in massage; treatment.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1908–9, vii, 90–96.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Coriat (Isador H.) Some familiar forms of nervousness. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 28 p. 8°.

Religion and medicine, publication No. 6.

Ash (E.) Nervous breakdown: the disease of the age. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 35; 54. — **Bankston** (R. C.) Sexual neurasthenia. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 86–93. — **Bielitski** (Yu. K.) [On neurasthenic psychoses.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 65–77. — **Blum** (P.) Psychasthénie d'involution chez l'homme. Gaz. méd. de Par., 1908, No. 26, 5. — **Branth** (J. H.) The treatment of neurasthenia by static electricity. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 114. — **Hobbs** (A. T.) Some aspects of neurasthenia and their treatment. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 13–20. — **Lapsley** (R. M.) Neurasthenia in connection with eye disease. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 283–291. — **Riche.** Estado mental de los neurastenicos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1908, vi, 332–335. — **Smith** (H. A.) On psycho-neurasthenia; its pathology; some cases with sidelights, relations, comments, and treatment. West Lond. M. J., 1909, xiv, 21–27.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Artom (G.) Polineurite motrice pura a forma paraplegica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1412–1414. — **Ewald** (P.) Isolierte Neuritis des Nervus suprascapularis nach Trauma. Med. Klin., Berl., 1909, v, 56–59. — **Stintzing.** Korsakowsche Lähmung. [Polyneuritis.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2295.

Neuroses.

Ehrström (R.) [On the influence of race on the frequency of neurosis in Finland.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 131–147. — **Knopf** (H. E.) Asthma und Stottern, zwei nahe verwandte Neurosen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2669. — **Sadger** (J.) Die Hydriatik der Nervosität, Neurasthenie und Angstneurose. Heilkunde, Berl., 1908, 432–439. — **Strohmeyer** (W.) Ueber die ursächlichen Beziehungen der Sexualität zu Angst- und Zwangszuständen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1908–9, xii, 69–95. — **Turner** (B. F.) Hysterical and neurasthenic conditions following accidents. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 83–86. [Discussion], 94–96.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Roth (Victor). Ueber einen Fall von traumatischem Facialisclonus, späterem Auftreten der Facialisparalyse, deren Korrektur und forense Bedeutung. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 15 p. 8°. *

Aubertin (C.) & Lhermitte (J.) Paralysie alcoolique expérimentale par poliomyélite antérieure chronique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 42. — **Binshtok** (I. I.) [Toxic paralysis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 783. — **Bourlon** (P.) Plaie de l'oreille droite et d'une partie de la région temporopariétale du crâne par arme à feu; paralysie de la septième paire; opération, guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 758–763. — **Broca.** Paralysie radiculaire supérieure obstétricale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 835–838. — **Capuzzo** (Z.) Contributo allo studio delle miastenie d'origine nervosa periferica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1507. — **Claude** (H.) & Vincent (C.) Seconde présentation d'un cas de myasthénie bulbo-spinale. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1330–1332. — **Delamater** (N. B.) Paralysis agitans without tremor. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 34–37. — **Donath** (J.) Brown-Séquard'sche Lähmung traumatischen Ursprunges. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 4. — **Ferron** (M.) De la paralysie des nerfs crâniens dans les traumatismes du crâne; contribution à la symptomatologie des fractures de la base. Arch. prov. de chir., Par., 1907, xvi, 666–740; 1908, xvii, 16; 194; 321; 414; 643. — **Hay** (A. G.) Case of bilateral paralysis of the supra-scapular nerve. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 46. — **Hunter** (W. K.) A case of Little's disease. *Ibid.*, 52–54. — **Katzenstein** (M.) Ueber funktionelle Heilung der Serratus-

lähmung durch Operation. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2297-2300. — **Kennedy** (J. C.) A case of functional (?) paraplegia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 64. — **Leclerc** (F.) Maladie de Recklinghausen et paralysie radiculaire du plexus brachial. Lyon méd., 1908, cxi, 1092-1098. — **Leduc** (S.) Sur le traitement électrique des paralysies et des atrophies musculaires par les courants intermittents. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 919-929. — **Long** (E.) & Noica. Absence de contracture et état insuffisant des réflexes tendineux dans un cas d'hémiplégie cérébrale infantile. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1332-1334. — **Masera** (G.) Paralisi multipla dei nervi cranici da tumore della base. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 789-798. — **Mayer** (E.) Zur Behandlung schwerer Kinderlähmungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2304. — **Necas** (J.) [On the etiology of paralysis of the peroneal nerve.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 541-546. — **Raymond**. Le syndrôme de Brown-Séqnard. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1908, xix, 461. — **Sicard**. La lymphocytose rachidienne résiduelle chez les hémiplégiques et les paraplégiques syphilitiques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1338-1340. — **Stephens** (H. D.) Summary of an epidemic of 135 cases of acute anterior poliomyelitis occurring in Victoria in 1908. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 573-582. — **Stertz** (G.) Ueber spinale Lähmungen nach akuten cerebrospinalen Erkrankungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 13-28. — **Stonham** (T. G.) Paresis of the pneumogastric. Brit. Homœop. Rev., Lond., 1908, ii, 718-723. — **Vulpius** (O.) Erfolge in der Behandlung schwerer Kinderlähmungen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2662-2666. — **Ziegler** (H.) Ein weiterer Fall von isolierter Lähmung des Nervus suprascapularis durch Trauma. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1908, xv, 364.

Tetany.

Breccia (G.) Sul reticolo neurofibrillare delle cellule motrici nella infezione tetanica sperimentale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1538. — **MacCallum** (W. G.) & Voegtlin (C.) On the relation of the parathyroid gland to calcium metabolism and to tetany. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 416-422. *Also:* J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 118-151. — **Pechoč** (K.) (Tetanie et diabète des nourrices. [Ris.]) Rev. v neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1907, iv, 545-547.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Brown (R. C.) Some factors in the etiology of a common cold. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 227-230. — **Couret** (M.) A case of fibrinous tracheo-broncho-pneumonia due to the pneumococcus. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 594. — **Étienne** (G.) & Perrin. La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans la broncho-pneumonie des vieillards; comparaison avec la pneumonie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 21. — **Frese**. Die akuten Erkrankungen der oberen Luftwege. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1937-1942. — **Gruber** (K.) Ein Fall von branchiogenem Carcinom. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1908, xix, 966-970. — **Guerra** (Z.) Due casi di tumore del mediastino con peculiare sindrome clinica. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1508-1512. — **Hartmann** (A.) Eine einfache Inhalationsmaske. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2261. — **La Roque** (G. P.) Pleurisy and pneumonia secondary to inflammation of intra-abdominal organs. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 385-388. — **Mader** (L.) Weitere Mitteilungen über Röntgentherapie und Diagnostik in den oberen Luftwegen. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 2-4. — **Mouat** (T. B.) Case of suppurating dermoid of mediastinum. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 90. — **Schmidt** (C.) Zur Therapie der akuten Katarrhe der Nase und des Rachens. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2707. — **Thomayer** (J.) La respiration de Cheyne-Stokes au point de vue diagnostique. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1908, i, 52.

Asthma.

Auld (A. G.) A lecture on asthma. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1850-1853. — **Drinkwater** (H.) Mendelian heredity in asthma. *Ibid.*, 88. — **Meessen** (W.) De l'asthme bronchique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 33-38. — **Riehl** (M.) Makroskopische Asthmaspiralen in Auswurf. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 23-25. — **Treupel** (G.) Die Behandlung des Asthma bronchiale. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2297-2300.

Diseases of the Bronchi.

Capuzzo (Z.) La bronchiectasia acquisita nell' età infantile. Morgagni, 1908, 789-832. — **Fraenkel** (A.) Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Bronchiolitis obliterans fibrosa acuta. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 6-9. *Also:* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 41. — **Gardner** (H. B.) A chloroform tube-terminal for use with Brüning's bronchoscope. Lancet, Lond., 1909, i, 109. — **Gray** (E. A.) Vertebral auscultation in the diagnosis of bronchial adenopathy. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 54-58. — **Herzfeld** (A. A.) Mustard packs in treatment of a capillary bronchitis in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 135. — **Martell**. Die Calomeltherapie der Bronchialdrüsentuberkulose unter Berücksichtigung der ganglionären

Schutzwirkung gegenüber der bazillären Infektion. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2528; 2634; 2687; 2756; 2807. — **Tschernow** (W.) Ueber akute und chronische Bronchiektasie bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, 3. F., xix, 64–105.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Elsing (E. H.) Report of a case of pulmonary embolism following injection of salicylate of mercury in alboline. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 21. — **Fisher** (T.) Features of some chronic affections of the lungs in children. Lancet, Lond., 1909, i, 28–31. — **Kirchberg** (F.) Cura dell' enfisema polmonare e dell' asma bronchiale col massagio e coll' esercizio della ginnastica respiratoria, attiva e passiva. Morgagni, Milano, 1908, l, 782–788. — **Lewis** (H. E.) Some remarks on malignant disease of the lung with report of a case of primary sarcoma. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 39–44. — **Loges** (A.) Ein Fall von posttraumatischer Lungenhernie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2674. — **Scheffler**. Medicaments du poumon. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 4; 14.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Billings (F. T.) Purulent pleuritis: pathology and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 266–268. — **Grocco** (P.) A proposito del triangolo paravertebrale opposto. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 1–5. — **Miranda** (A.) Intorno ad un caso di pleurite cronica trattato secondo il metodo del giapponese Kawadaro. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1136–1143. — **Mollard** (J.) Épanchement pleural bilatéral symptomatique d'infarctus pulmonaires à la suite d'une cure radicale de hernie inguinale. Lyon méd., 1908, cxi, 897–899. — **Patterson** (H. S.) A case of endothelioma of the pleura with a review of ninety-six cases. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 373–383. — **Schnütgen**. Ueber pleuritische Schwarten und ihre Behandlung mit Fibrolysin. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2269. — **Siciliano** (L.) Il triangolo di Grocco in un caso di pleurite senza versamento. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 749–751.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Nassauer (Max). Gebirge und Gesundheit. Hygienische Winke, besonders für die Frauen. München & Wien, 1908, G. Lammers. 42 p. 8°.

Bassenge (R.) Therapie der Seereisen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908–9, i, 465–468. — **Fyodoroff** (Ye. G.) [Tsemi as a mountain climatic station.] Trudî i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907–8, xliv, 371–428. — **Häberlin**. Blutbefunde an der Nordsee. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlv, 2301–2304. — **O'Malley** (A.) The American climate and the Northern European. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 520–524.— **Sancanach** (F. L.) Topografia médico-higienica de la Vega de San Mateo. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 82; 127; 168; 204. — **Schwappach**. Die klimatische Bedeutung des Waldes. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908–9, i, 458–465. — **Seelig** (M. G.) Geography and medicine. Æsculapian, N. Y., 1908–9, i, 9–18.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Phalen (J. M.) & Nichols (H. J.) Tropical diseases in the Philippines. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 462–468. — **Woodruff** (C. E.) Alcohol in the tropics and American schools of tropical medicine. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 525.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Berufs-Morbidität und Mortalität. Ztschr. f. Gewebe-Hyg. [etc.], Wien, 1908, xv, 516; 539. — **Deaths** of physicians in 1908. [Edit.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 52. — **Evans** (Erie). Influence of parentage upon infantile mortality. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 758–762. — **Gorter** (E.) Over de zuigelingensterfte te Leiden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 220–224. — **Hegner** (T.) [Vital statistics of Plzeň during 1905–7.] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 825–836. — **Melloni** (P.) La mortalità infantile nelle campagne. Corriere san., Milano, 1908, xix, 787; 803. — **Srdínko** (O.) [The sex variations in births in Austria.] Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 113–117. ———. [Reproductivity of the Bohemian population.] *Ibid.*, 1377; 1414. — **Symonds** (B.) The mortality of overweights and underweights. McClure's Mag., N. Y., 1908–9, xxxii, 319–327. — **Wilbur** (C. L.) The registration of vital statistics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2212. — **Willim** (R.) Ueber die Beziehungen zwischen Säuglingssterblichkeit und Sommertemperatur. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908–9, lxii, 95–130.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Hare (Hobart Amory). Selections from Hare's Practical Therapeutics, translated with additions by Alfred M. Sharrocks and

J. Hunter Wells. Korean Religious Tract Society, 1908. 8°.

Bath (T. W.) Study of diagnosis and pathology should not lessen our confidence in the intelligent use of drugs. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 332-335. — **Beck** (T.) Haben die Hippokratiker das Secale cornutum therapeutisch verwendet? Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908-9, ii, 279-284. — **Blumenthal** (F.) Ueber den Nachweis und den Gang der Ausscheidung des Atoxyls im Harn; Bemerkungen zu dem Aufsatze von Lockemann und Paucke. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2266. — **Branson** (W. P. S.) The psychical element in some functional disturbances and its bearing upon treatment. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 399-401. — **Bruhn** (F.) Glidine, Jodglidine, Bromglidine. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 353-356. — **Cianci** (C.) Azione della cumarina sul sistema nervoso, sulla temperatura e sul sangue. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1009-1025. — **Gottlieb** (R.) Pharmakologie und experimentelle Therapie. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 40-45. — **Harrison** (J. S.) External uses of magnesium sulphate. with a brief reference to cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 425. — **Hinton** (R. L.) Shall we bleed? shall we blister? Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 8-10. — **Iverson** (M.) The use of trichloracetic acid. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 409-411. — **Lacourt** (O.) Broutilles thérapeutiques. Progrès méd. belge, Brux., 1908, x, 161-164. — **Langwill** (H. G.) Note on the treatment of a type of so-called fainting attack. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 256-261. — **Le Gendre** (P.) La question des purgatifs. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1166; 1179. — **Lemaire** (P.) Sur l'activité thérapeutique officielle du cacodylate de soude et du méthylarsinate de soude (arrhénal). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 613-615. — **Lemann** (I. I.) Protection as a therapeutic principle. Mobile M. & S. J., 1908, xiv, 19-23. — **von Leyden** (E.) Fünfzig Jahre innerer Therapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 1-10. — **Linke**. Arsoferrin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 345-347. — **Lobit**. Le procès du vésicatoire. Gaz. méd. de Par., 1908, N°. 28, 8. — **Meltzer** (S. J.) The therapeutics of self-repair. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 441-448. — **Parker** (R. M.) Nostrum advertising in the medical press and how to prevent it. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 692-696. — **Pfaff** (F.) Action of purgation on the kidneys. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 184-187. — **Quintard** (E.) Encore la phénolphtaléine! Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 403-406. — **Raue**. Ueber Sauerstofftherapie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 649-657. — **Rosenthal** (P.) Ueber ein neues Santalol-Präparat, das Thyresol. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 757-759. — **Salknowski** (E.) In which form should iron be employed therapeutically? Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 1-5. — **Sollmann** (T. H.) Drug therapeutics. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 467-471. — **Stremmel** (S. C.) The significance of inflammation and its treatment. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 409-416. — **Turlais** (C.) De quelques conditions favorisant l'élimination de la phénolphtaléine par le rein et le virage au rouge de l'urine contenant cette substance au moment de son excrétion. Arch. méd. d'Angers, 1908, xii, 406-409. — **Zaeslein** (T.) Sulle applicazioni terapeutiche dell' iodone, della sajodina e dell' iodalbo. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1514.

Anæsthetics.

Alcock (N. H.) & Blumfeld (J.) Anæsthesia with known percentages of chloroform vapour. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908, p. lxiv. — **Battey** (G.) Sur la glycosurie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 721-723. — **Block** (M.) Neuere Untersuchungen über die Einwirkung des Aethers auf Hämoglobin und rote Blutkörperchen während der Narkose am Menschen und Kaninchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908-9, xciii, 132-166. — **Blondel** (R.) L'anesthésie locale profonde par la novocaïne. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1908, lxxv, 834-838. — **Brown** (E. E.) Modern anesthesia. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 11-14. — **Černický** (L.) Medullární anaesthesie novokainem. Casop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1317-1319. — **Chapman** (P. M.) Five years' experience with Du Bois's apparatus for administering chloroform. Lancet, Lond., 1909, i, 91-93. — **Collingwood** (B. J.) & Sparkes (R. G.) The A. C. E. mixture as an anæsthetic. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908, p. lxiii. — **Daniell** (G. W. B.) Some observations in connection with general anæsthesia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 112-119. — **Gardner** (H. B.) Chloroform tube terminal for use with Brüning's bronchoscope. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 159. — **Hall** (W. S.) The influence of narcotics upon metabolism. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 197-206. — **Holländer** (E.) Ueber die Indikationsstellung zur Lumbalanästhesie, besonders bei Bauchoperationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 57-60. — **Jones** (E. S.) The waning of consciousness under chloroform. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 48-54. — **Mayor** (A.) La scopolamine-morphine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 785-812. — **Merrem**. Zur Technik der Chloroformnarkose unter Berücksichtigung der kriegschirurgischen Bedeutung des Mittels. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 1-13. — **Stoeckel** (W.) Ueber sakrale Anästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1-15, 1 pl. — **Sturmer** (M.) & Lüders (R.) Propäsin, ein neues sehr starkes Lokalanästhetikum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2310-2312. — **Vidal** (L.) De

quelques desiderata, justifiés, en médecine de campagne; de la scopolamine en chirurgie et en obstétrique; de quelques diagnostics risqués. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1908, xvi, 169–179. — **Weill**, Vignard & Mouriquand. Note sur le rôle de l'anesthésie chloroformique dans le développement des lésions hépatiques graves, observées surtout dans les interventions chirurgicales pour appendicite. Lyon méd., 1908, cxi, 928–930.

Animal Extracts.

Abderhalden (E.) & Müller (F.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes nach intravenöser Einführung von l- , d- und dl- Suprarenin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 185–188. — **Burak** (S. M.) [The physiological properties of suprarenal extracts (its principal acting principle: adrenalin, suprarenin, etc.) in connection with its significance for practical medicine, principally in laryngo-rhino-otology (experimental, clinical investigation).] Yezhemies. Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1908, iii, 253–268. — **Flächer** (F.) Ueber die Spaltung des synthetischen dl-Suprarenins in seine optisch aktiven Komponenten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 189–194. — **Ghedini** (D, G.) Sul potere anti-adrenalinico dell' estratto pancreatico. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1669–1672. —**Leshure** (J.) The physiological action of strong cocaine-adrenalin solutions: methods of cocainizing the upper air passages. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 271–275. — **Mulon** & Feuillié. De la présence de lécithine dans les cylindres leucocytaires "granulograisseux." Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 670. — **Schäfer** (E. A.) & Herring (P. T.) The action of pituitary extracts upon the kidney. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 1–29.

Antiseptics, Disinfectants.

Korff-Petersen (Arthur). Ueber die Aufnahme der Salicylsäure in das Blut und die Salicylalbuminurie beim Menschen. Leipz., 1908, B. Bruns. 21 p. 8°. *

von Arlt (F. B.) Ueber Itrol Credé. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2847–2849. — **Carteret** (M. & G.) Réaction thermochimique productrice d'aldéhyde formique (application pratique à la désinfection en surface). Clinique, Par., 1908, iii, 729. — **Chick** (Harriette) & Martin (C. J.) The principles involved in the standardisation of disinfectants and the influence of organic matter upon germicidal value. J. Hyg., Cambridge, 1908, viii, 654–697. ———. ———. A comparison of the power of a germicide emulsified or dissolved, with an interpretation of the superiority of the emulsified form. *Ibid.*, 698–703. — **Étienne** (G.) & Perrin. Sur un procédé pratique de désinfection par le formol. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 22. — **Gribinouk** (E.-S.) Expériences sur le pouvoir désinfectant d'un melange composé d'essence de térébenthine, d'acide phénique, de naphtaline et d'éther sulfurique (essence de térébenthine d'Oukraïna). Arch. d. sc. biol., St. Petersb., 1908, xiii, 470–482. — **Linke**. Ecthol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 349–351. ———. Karbolsäuretabletten. *Ibid.*, 357. — **Löffler** (H.) Das Formaldehydpräparat Autan als Desinfektionsmittel für Stallungen, Tierkliniken usw. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1909, xxi, 1–32. — **Spezia** (G.) Sulla terapia salicilica esterna. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 509–511. — **Valeri** (T.) Ricerche sul potere antisettico degli olii essenziali di canfora con especiale riguardo ad alcuni prodotti indigeni. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 713; 758; 779. — **Wilcke**. Innerliche Anwendung des Sublimats. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 371.

Artificial Hyperæmia.

Meyer (Willy) & Schmieden (Victor). Bier's hyperemic treatment in surgery, and the specialties; a manual of its practical application. Phila. & Lond., 1908, W. B. Saunders Co. 209 p. 8°.

Poper (P. G.) [On Bier's method of venous anæsthesia.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 561–564. — **Priese** (M.) Ueber die Einwirkung periodisch erzeugter Dyspnœ auf das Blut; experimentelle Untersuchungen im Anschluss an Kuhn's Berichte über seine Lungensaugmaske. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908–9, v, 562–578. — **Stein** (A.) Hyperemic treatment in gynecology and obstetrics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 263–266.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Zuelzer (Georg). Die diätetisch-physikalische Therapie in der täglichen Praxis. Kurzes Handbuch für Studierende und Aerzte. Mit Beiträgen von Alfred Japha, Georg Peritz und Bruno Wolff. Berl., 1909, Otto Salle. 509 p. 8°.

Bachmann (F.) Ueber eine bisher wenig beachtete Beziehung zwischen Fleischnahrung und Krankheit. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 761. — **Beeson** (H. O.) The use and abuse of salt with food. Denver M. Times [etc.], 1908–9, xxviii, 335–343. — **Busquet** (H.) Contribution à l'étude de la valeur nutritive comparée d'une albumine spécifique et d'albumines étrangères, chez la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 652–654. — **Campo** (J. G.) Bases de la alimentacion de los enfermos del aparato digestivo. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1908, lxxxi, 345–355. — **Clark** (F. E.) Fletcherism and Horace Fletcher. Good Health, Battle Creek, 1909, xliv, 83–89. — **Freund** (E.) & Popper (H.) Ueber das Schicksal von intravenös einverleibten Eiweissab-

bauprodukten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 272-321. — **Goodall** (H. W.) & Joslin (E. P.) Experiments with an ash-free diet. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 92-106. — **Haig** (A.) How much proteid does the body require? Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 32. — **Hall** (W. S.) The energy value of foods. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 167-177. — **John** (M.) Ueber die Beeinflussung des systolischen und diastolischen Blutdrucks durch Genuss alkoholischer Getränke verschiedener Concentration. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 579-606, 3 pl. — **Lohrisch** (H.) Der Vorgang der Cellulose- und Hemicellulosenverdauung beim Menschen und der Nährwerth dieser Substanzen für den menschlichen Organismus. *Ibid.*, 478-539. — **von Neumann.** Ueber Versuche mit Leciferrin. Prakt. Arzt., Leipz., 1908, xlviii, 265-269. — **Purin** free dietaries. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 110-112. — **Reale** (E.) Consequenza dell' iperalimentazione (iperalimentazione carboidrata e grassa). N. riv. clin.-terap., Napoli, 1908, xi, 561-579. — **Sittler** (P.) Die Abhängigkeit der Säuglingsdarmflora von diätetischen Einflüssen. Kinderarzt, Leipz., 1909, xx, 2. — **Sternberg** (W.) Der Appetit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2270. — **Webster** (H. G.) Diet in its relation to disease. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 3-8. — **Zoja** (L.) Consequenze della iperalimentazione; iperalimentazione albuminoidea o azotata. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 759-761.

Drug Exanthems.

Kopytowski (W.) [Pathological alterations in the skin produced upon it by the action of β naphthol.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1148-1156. — **Zeisler** (J.) Zoster arsenicalis. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, ii, 851-862.

Electrotherapy.

Bergonié (J.) & Tribondeau (L.) Effets de la fulguration sur le foie du lapin, comparés à ceux de l'injection interstitielle d'acide phénique, de l'électrolyse, de la cautérisation et du broiement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 762. — **Bergonié** (J.), Tribondeau (L.) & Auché (B.) Effets de la fulguration sur les tissus normaux étudiés dans le foie du lapin. *Ibid.*, 633-636. — **De Kraft** (F.) The static brush discharge concentrated to a blue pencil point, and some of its uses. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 9-13.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Barmina (F.) Influenza dell' acqua di S. Martino su alcuni elementi del ricambio materiale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 579-586. — **Baruch** (S.) Ueber methodische milde Wasserkuren. N. Yorker med. Monatschr., 1908, xx, 264-268. — **Billard** (G.) & Fevreyrolles (P.) Les eaux de La Bourboule en injections sous-cutanées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 668. — **Dietl** (A.) Untersuchung von Mineralquellen aus der Umgebung Marienbads. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 786-790. — **Fleig** (C.) Les eaux minérales, sérum artificiels, milieux vitaux. Méd. mod., Par., 1908, xix, 370. — **Foveau de Courmelles.** Le radium dans les eaux minérales. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 707-714. — **Herz** (M.) Ueber die Rolle der Salze im Bade. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 1-3. — **Kraus** (C.) Ueber Reaktions- und Provokationserscheinungen bei hydriatischen Kuren. Therap. Centralbl., Wien, 1909, vi, 1-6. — **Leuret** (E.) La valeur thérapeutique des eaux et boues de Barrotan. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 377; 387; 393; 417. — **Pulido** (A.) A través de nuestros balnearios. Siglo med., Madrid, 1908, lv, 594; 610; 625. — **Smith** (W. G.) Baths and mineral waters, and some fallacies connected therewith: a criticism. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 1-13. [Discussion], 55.

Hypnotics and Sedatives.

Bellini (G.) Azione calmante e ipnotica del bromural (esperienze). Ann. di freníat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 224-234. — **Linke.** Quiétol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 359-361. ———. Tranquillitium. *Ibid.*, 373. — **Lustwerk** (E.) Ueber das Bornyval. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1908, lxxvii, 773. — **Sahli** (H.) Ueber Pantopon, ein die Gesamtalkaloide des Opiums in leicht löslicher und auch zu subkutaner Injektion geeigneter Form enthaltendes Opiumpräparat. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 1-6.

Hypnotism, Psychotherapy.

Achorn (J. Warren). Some physical disorders having mental origin. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 32 p. 8°.
Religion and medicine publication No. 4.

Cabot (Richard C.) Psychotherapy and its relation to religion. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 55 p. 8°.
Religion and medicine, publication No. 5.

McComb (Samuel). The healing ministry of the church. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 30 p. 8°.
Religion and medicine, publication No. 1.

Macomber (William). History of Emmanuel movement from the standpoint of a patient. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 50 p. 8°.
Religion and medicine, publication No. 2.

Worcester (Elwood). A letter of hope, with a preface. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 37 p. 8°.

Allen (I. O.) Psychotherapeutics: its application and limitations. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 113–116. — **Baker** (R. S.) The spiritual unrest; the new mission of the doctor. Am. Mag., N. Y., 1908–9, lxvii, 231–244. — **Barker** (L. F.) Psychotherapeutics. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 472–481. — **Bérillon.** La psychothérapie pratique, son importance dans le traitement des psychonévroses. Méd. mod., Par., 1908, xix, 377. — **Bulkley** (J. M.) Dangers of the Emmanuel movement; reasons why it should not be generally adopted. Century Mag., N. Y., 1908–9, lxxvii, 631–635. — **Camp** (C. D.) Remarks on psychotherapy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 433–437. — **Edes** (R. T.) The present relations of psychotherapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 92–96. — **Francis** (A.) Hypnotic suggestion. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 1861. — **Fuson** (G. A.) Psychotherapy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 23–28. — **Garrigue** (Evelyn). Psychotherapy and reeducation: some observations after visiting clinics in Paris and Nancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 43–58. — **de Geijerstam** (E.) Quelques mots sur la technique de l'hypnothérapie. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 179–185. — **Hinman** (F.) The Emmanuel movement and its relation to medicine. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 14–18. — **Lyon** (I. P.) The radical cure of habitual constipation by psychotherapy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 482–493.—**Miller** (D. S.) Religion and medicine. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 45. — **Prayer** as an instrument of murder. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 112. — **Schroll.** Helbregdagörelse genom bön. [Faith-cure.] Hälsovännen, Stockholm, 1908, xxiii, 324; 354. — **Spiritual** healing. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 108–110. — **Thomas** (J. J.) Some aspects of psychotherapy. Boston M. & S. J., 1909, clx, 5–10. — **Walsh** (J. J.) Suggestion. Appleton's Mag., N. Y., 1909, xiii, 99–103.

Massage and Physiotherapy.

Desfosses (P.) Gymnastique du cou-de-pied. Presse méd., Par., 1908, xvi, 822–824. — **Gunzburg** (I.) The study of physical therapeutics and the suppression of quackery. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 206–208. — **Kirchberg** (F.) Massage und Heissluftbehandlung. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1950–1952. — **McKenzie** (R. T.) Physical therapeutics. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 494–503.

Phototherapy, Radiotherapy

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Abbe (R.) The specific action of radium as a unique force in therapeutics. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 461–472, 1 pl. — **Allen** (L.) Operative technique of the leucodescent therapeutic lamp. J. Therap. & Dietet., Bost., 1908–9, iii, 117–120. — **Audan** (J.) Radiothérapie: réflexions sur quarante observations publiées en 1906. Dauphiné méd., Grenoble, 1908, xxxii, 229–235. — **Butcher** (W. D.) The therapeutic action of radium. Arch. Rœntg. Ray., Lond., 1908–9, xiii, 202–205. — **Dorman** (A. B.) Results obtained from use of the blue light. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 23–28. — **Fuerstenberg** (A.) Ueber die Behandlung mit Radiumemanationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2259–2261. — **Hallopeau** & Rollier. Sur les cures solaires directes dans les stations d'altitude. Gaz. d. eaux, Par., 1908, li, 401; 409. — **Hesse** (E.) Ueber die schädigende Wirkung der Röntgenstrahlen auf Aerzte und Patienten und die zu ergreifenden Schutzmassregeln. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 715–719. — **Horand** (R.) Perméabilité moindre de la peau de nègre aux rayons X et aux radiations des sels de radium. Lyon méd., 1909, cxii, 21. — **Jansen** (H.) [On radium emanation and its possible value for medical science.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1908–9, vii, 65–90. — **Kohlrausch** (J. L.) & Nagelschmidt (F.) Die physikalischen Grundlagen der Radium-Emanationstherapie. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 474; 549; 601. — **Kromayer** (E.) Weitere Erfahrungen mit dem Weiss- und Blaulicht der Quarzlampe. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 454–461. — **Miramond de Laroquette**. Action et emploi thérapeutiques de la lumière électrique à incandescence. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 22-26. — **Nagelschmidt** (F.) & Kohlrausch (F. L.) Die physiologischen Grundlagen der Radiumemanationstherapie. Biochem. Ztschr., Berl., 1908–9, xv, 123–163.— **Schmidt** (H. E.) Zur Aetiologie der Frühreaktion nach Röntgenbestrahlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 64. — **Sommer** (E.) Ueber Emanation und Emanationstherapie. Monatschr. f. prakt; Wasserh., München, 1908, xv, 193; 217; 241. 265.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Baldwin (E. R.) Review of the theoretic considerations and experimental work relative to opsonins, with observations at the Saranac laboratory. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 48–53. — **Berghausen** (O.) Some experiences with autogenous bacterial vaccines. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 55–61. — **Burrett** (C. A.) Vaccines in practice. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 7–9. — **Curtis** (H. H.) Further report of the progress of experiments with the lactic acid bacilli; an exhibition of three cases. Med. Council, Phila., 1908, xiii, 453. — **Farbach** (H. J.) Opsonotherapy: a study with illustrative cases.

Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 398-404. — **Franchetti** (A.) L'Istituto sieroterapico di Berna. Propaganda san., Firenze, 1908-9, ii, 287-289. — **Gewin** (J.) Chlorkalzium gegen die Serumkrankheit. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2670. — **Keene** (T. V.) Opsonic therapy as applied to the usage of staphylococcic vaccines by the general practitioner. Centr. States M. Monit., Indianap., 1909, xii, 4-10. — **Koneff** (D.) [Caprine as a remedy in the struggle with sheep pox.] Sbornik trud. Kharkov. Vet. Inst., 1906-8, viii, No. 4, 1-75. — **Meyer** (W.) The opsonic index. Therap. med., N. Y., 1909, iii, 5-10. — **Müller** (E.) Ueber die Antifermentbehandlung eitriger Prozesse mit hochwertigem tierischem Antifermentserum. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 73-79. — **Packard** (H.) Therapeutic immunization. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 4-6. — **Richardson** (M. H.) On the present status of serum and vaccine therapy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 449-466. — **Young** (M.) Antistreptococcus serum in scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 153-158.

Transfusion and Injection.

Fleig (C.) Effets comparés des sérums à minéralisation complexe et de l'eau salée sur les phénomènes d'excrétion et de nutrition. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1063-1066. — **Hartwell** (J. A.) A simple method of blood transfusion without canula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 297. — **Hepburn** (T. N.) A modified Crile tube for the direct transfusion of blood. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 115-117. — **Laurie** (R. D.) An apparatus for indicating the rate of flow of saline solution in subcutaneous and rectal administration. Lancet, Lond., 1909, i, 248. — **Pfeiffer** (H.) Ueber das verschiedene Verhalten der Körpertemperatur nach Injektion und nach Reinjektion von artfremdem Serum. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 14. — **Sindelár.** [On hypodermoclysis.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1357; 1380. — **Torrey** (R. G.) Intravenous infusion of twelve pints of normal saline solution for hemorrhage. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 155-159. — **Trudeau** (E. L.) Antibacterial or antitoxic immunization in tuberculin treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 261-263. — **Wirth** (K.) Serumanwendung bei Blutungen. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 20-23.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Aubert (P.) Influence des antipyrétiques sur la température de la marche. Lyon méd., 1908, cxi, 1129. — **Brissemoret** (A.) Sur la juglone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 666-668. — **De Ribier.** Vieux remèdes auvergnats. France méd., Par., 1908, lv, 438-440. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Versuche über die Einwirkung von Arzneimitteln auf überlebende Coronargefässe. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1908-9, v, 622-625. — **Gaullier**, L'Hardy & Lafay (L.) Sur le nouveau codex. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 1743-1749. — **Hatcher** (R. A.) & Bailey (H. C.) Tincture of strophantus and strophanthin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 5-10. — **Lau** (O. H.) The dual action of narcotic drugs. Detroit M. J., 1908, viii, 311-319. — **Lemery** (N.) Code moral du pharmacien d'après Nicolas Lemery (1645-1715) de Rouen. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 23. — **Loeb** (J.) Chemische Konstitution und physiologische Wirksamkeit der Säuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 254-271. — **McWalter** (J. C.) Some desirable additions to the British Pharmacopœia. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., 719. — **Maragliano** (E.) Résumé des recherches cliniques effectuées à l'Institut royal de l'Université de Gênes sur l'histogénol Naline. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, 122. — **Miesowicz** (E.) & Maciag (A.) [On the behavior of mydriatic substances in the serum of human blood.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1101-1112. — **Mostinski** (V. A.) [Laws with regard to the form of veratrine curves of the skeletal muscles.] Sbornik trud. Kharkov. Vet. Inst., 1906-8, viii, 3 bis 25, 2 diag. — **Perrot** (E.) À propos des salsepareilles. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 714-719. — **Rathje** (A.) Neuere Untersuchungen der Fette von Lycopodium, Secale cornutum, Semen arecae und Semen aleuritis cordatae. Arch. d. Pharm., Berl., 1908, ccxlvi, 692-709. — **Riehl** (M.) Verschiedene Arsenwirkung bei Muskelarbeit und bei Muskelruhe. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2661. — **Schulz** (H.) Die geschichtliche Entwicklung der Pharmakotherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 29; 67. — **Teodoresco.** [Organized salts; their importance.] Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 121-132. — **Waller** (A. D.) The comparative effect upon striped muscle of alcohol, ether and chloroform. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908, pp. lxxi-lxxiv.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Barber-surgeons. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 119. — **Fabian** (E.) Ueber die Bedeutung der Blutuntersuchung für die chirurgische Diagnostik. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2658-2660. — **Hendrick** (B. J.) Work at the Rockefeller Institute: the transplanting of animal organs. McClure's Mag., N. Y., 1908-9, xxxii, 367-383. — **König** (F.) Fünfzig Jahre chirurgischer Arbeit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 17-25. — **Sudhoff** (K.) Ein chirurgisches Manuel des Jean Pitard, Wundarztes König Philipps des Schönen von Frankreich. Arch. f. Gesch. d.

Med., Leipz., 1908–9, ii, 189–278. — **Tibbals** (F. B.) The antiquity of surgery. Detroit M. J., 1908, viii, 305–311. — **Treves** (*Sir* F.) Radium in surgery. Lancet, Lond., 1909, i, 339. — **Wood** (T. J.) Inaugural address on reflections on some of the developments in surgical practice during the last twenty years. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 3–13.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

Dannreuther (W. T.) The practical value of tincture of iodine and iodine catgut in major surgery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 99. — **Heye.** Zur Sterilisation und Verwendung der Gummihandschuhe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 71. — **MacClure** (T. R.) Catgut prepared with collargolum and argyrol. Detroit M. J., 1908, viii, 243–245. — **Oerl** (R.) Untersuchungen über die Desinfektion mit einem Aceton-Alkoholgemisch nach von Herff. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 484–507. — **Pfisterer** (R.) Ueber die Wertigkeit der reinen Alkoholdesinfektionsmethode. *Ibid.*, 508–519. — **Quadflieg** (J.) Ein Beitrag zur Hautwaschung mit zur Alkokol nach Schumberg. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 759–761.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, **Anæsthetics.**

Mumford (James G.) Some end-results of surgery. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 19 p. 8°.

Religion and medicine, publication No. 7.

Woolsey (George). Applied surgical anatomy, regionally represented, for the use of students and practitioners of medicine. 2. ed. N. Y. & Phila., 1908, Lea & Febiger. 601 p. 59 pl. 8°.

Bardenheuer. Mitteilung aus dem Gebiete der Nervenchirurgie, mit einer einleitenden Abhandlung über die anatomische Verheilung der Nervenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xcvi, 221–224. — **Barth** (H.) Stitches. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 13. — **Bonneau.** Opération au domicile du malade ou opération à la maison de santé. Médecin prat., Par., 1908, iv, 805–807. — **Fothergill** (W. E.) The subcutaneous catgut suture. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 409–411, 1 pl. — **Franco** (E. E.) Sul trapianto del tessuto adiposo. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 81–84. — **Gruget** (A.) De la position en chirurgie? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 821–826. — **Kime** (R. R.) Conservation of energy and multiple operations in surgical work. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 14–19.— **Kirstein.** Zur Technik entfernbarer versenkter Nähte unter besonderer Berücksichtigung der Bassininaht. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 6–10. — **Marcy** (H. O.) The suture; its place in surgery. [Abstr.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 201–209. — **Read** (C. F.) Recent surgery of the nerves. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 503–510. — **Smedley** (N. J.) The superiority of catgut preserved in alcohol for sutures and ligatures. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 26–29. — **Stanton** (E. MacD.) Concerning the technic of skin grafting. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 11–13. — **Wilcox** (A. E.) Post-operative complications. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1908, xxix, 12–15.

Surgical Instruments and Apparatus.

Frazier (C. H.) An operating table designed for operations upon the head and neck. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 159, 3 pl.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Connio (G.) Sulla sopravvivenza alla allacciatura della coronaria sinistra. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 172–176. — **Viannay** & Truchet (F.) Trente-six cas de résection totale de la veine saphène interne. Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxvii, 553–568.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Kaul (Robert). Ueber Papillome des weichen Gaumens, nebst einem Fall eigener Beobachtung. Leipz., 1908. 26 p. 8°. *

Kochiyama (Masaichi). Histologische Untersuchungen über die Heilung von Trepanationswunden an Kaninchenschädeln. Würzb., 1908, H. Sturtz. 21 p. 8°. *

Allport (F.) The operation for thrombus of the sigmoid sinus and internal jugular vein of otitic origin. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 420–437, 9 pl. — **Archibald** (E.) Surgical affections and wounds of the head. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 3–378, 5 pl. — **Armour.** A case of occipital and cerebellar tumours removed by operation. West Lond. M. J., 1909, xiv, 35. — **Barnhill** (J. F.) The repair of hare-lip and cleft palate. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 64–75. ———. Two cases of brain abscess. *Ibid.*, 484. — **Beck** (J. C.) Surgery of the facial nerve. *Ibid.*, pp. ix-lii, 5 pl. — **Bucci** (F. P.) Appunti di chirurgia cranio-cerebrale. Morgagni, Milano, 1908, 833–847. — **Cushing** (H.) Some principles of cerebral surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 184–195. — **Deanesly** (E.) The operative treatment of intra-oral cancer.

Brit. M. J., Lond., 1909, i, 123. — **Durand.** Kyste uniloculaire épithélial du maxillaire supérieur, curettage; plombage au mélange de Mosetig; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 64–66. — **Eastman** (J. R.) Newer conceptions of operative technic in cleft palate and hare-lip. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 35–55, 13 pl. — **Ehrlich** (H.) Zur Statistik des Zungencarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 427–450. — **Fabrikant** (M. B.) [Operative treatment of traumatic paralysis of the facial nerve.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 237–253. — **Fletcher** (J. R.) Improvement of technique in various sinus and mastoid operations. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 978–980. — **Frazier** (C. H.) Surgery of the cranial nerves. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 379–416. — **Hartley** (F.) Cranial technic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 99–102. [Discussion], 192–195. — **Jaboulay.** Un nouveau cas de névralgie faciale guérie par la trépanation. Lyon méd., 1908, cxi, 1083–1085. — **Kaufmann.** Double choléstéatome; thrombophlébite du sinus latéral droit; double trépanation; ouverture du sinus; injections d'électrargol; guérison. Anjou méd., Angers, 1908, xv, 285–288. *Also:* Pédiatrie prat., Lille, 1908, vi, 308. — **MacDonald** (J. W.) Traumatism of the brain. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 433–455. — **McGlannan** (A.) Laceration of the brain and subdural hemorrhage; report of a case successfully treated by means of bilateral intermusculo-temporal decompression. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 469–474. — **Maragliano** (D.) Trapanazione del cranio per tumore del cervello. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1539–1542. — **Maxwell** (W.) An unusual case of head injury: operation; recovery. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 120–122. — **Morestin** (H.) Cancer de la lèvre supérieure d'origine cutanée; extirpation; cheiloplastie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 347. ———. Le traitement opératoire des leucoplasies linguales étendues. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1279–1293. — **de Nancrede** (C. G. B.) Surgical diseases, certain abnormities, and wounds of the face. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 417–499. — **Peixoto** (A.) Incisão d'uma bossa subperiostal, medio-frontal, determinando violento e duradouro polyclonismo. J. de med. de Pernambuco, 1908, iv, 135. — **Petrivalský** (J.) [Congenital cleft palate.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 85; 127. — **Rozanoff** (V. N.) O kranioplastikie. Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 294–307. — **Rydygier** (L.) [Osteoplastic operation in resection of the mandible.] Lwow. tygodn. lek., 1908, iii, 545. — **de Schweinitz** (G. E.) & Holoway (T. B.) The operative treatment of papillo-edema (choked-disk) with special reference to decompressing trephining. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 314–322. — **Signorelli** (A.) Il comportamento della pressione del sangue per interventi sul cranio. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 805–810. — **Spiller** (W. G.) A furthur contribution to palliative operations for brain tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 272–279. [Discussion], 360–364. — **Stone** (J. S.) Hare-lip and cleft palate. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 500–546, 1 pl. — **Walscheid** (A. J.) The result of injuries to the skull. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 383–389. — **Whiting** (F.) Adequate drainage the essential step in the successful surgery of brain abscess. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 133–137. [Discussion]. 162. — **Zeri** (A.) Sopra un caso di tumore del cerveletto operativamente guarito. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1345–1353.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Barth. Oesophagusresektion und Oesophagusplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 83. — **Ferreri** (G.) Sur la technique de la laryngostomie. Arch. internat. de laryngol., Par., 1908, xxi, 687–692. — **Greene** (D. C.), *jr.* Laryngotomy and laryngectomy for cancer with report of four cases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 99–103. [Discussion], 111. — **Halsted** (W. S.) Auto and isotransplantation, in dogs, of the parathyroid glandules. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 175–199, 2 pl. — **Hartley** (F.) Laryngectomy. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 914–932. — **Hédon** (E.) Suppression d'une canule trachéale quinze ans après la trachéotomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 865–869. — **Jaboulay.** Cancer de corps thyroïde; extirpation; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 58–60. — **Krecke.** Die chirurgische Behandlung des Morbus Basedowii. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 15–18. — **Martin** (E.) The surgical treatment of malignant goiter. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 198–201. [Discussion], 205–209. — **Newcomb** (J. E.) Surgical diseases and wounds of the larynx and trachea. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 863–913. — **Turner** (F. M.) On tracheotomy. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 120–126. — **Vallas.** Laryngectomie totale. Lyon méd., 1909, cxii, 77. — **Wainwright** (J. M.) Personal experiences in the surgery of simple types of goiter. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 190–198. [Discussion], 205–209.

SURGERY OF THE CHEST.

Capps (J. A.) & Lewis (D. D.) Blood pressure lowering reflexes from irrigation of the chest in empyema. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 188–194. — **Cevidalli** (A.) Sulla guarigione delle ferite del cuore. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 85–87. — **Cushway** (B. C.) Aberrant thyroid: report of a case. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 56–59. — **Demoulin.** Thorac-

otomie pour plaie du poumon, par balle de revolver; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1303–1306. — **Eliot** (E.), *jr.* Suppurated pericarditis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 60–85. [Discussion], 142. — **Forlanini** (C.) Pneumotorace artificiale (nella tisi), indicazioni; tecnica dell' atto operativo; suoi accidenti. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 1–6. — **Gaspar** (A. G.) Pulmonia cronica ulcerosa; caries de la quinta costilla; reseccion de su tercio anterior. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 348–350. — **Gray** (A. L.) The value of the X-rays in chest diagnosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 401–403. — **Mayer** (L.) Étude sur le traitement opératoire du pyothorax. [Rapport par Van Hassel.] Ann. méd.-chir., Dour, 1908, xvi, 210–212. — **Mylvaganam** (H. B.) A case of excision of the scapula. Lancet, Lond., 1909, i, 98–100. — **Peck** (C. H.) Stab wound of heart (right auricle); suture; recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 135–137, 1 pl. — **Rowlands** (R. P.) A case of excision of the scapula. Lancet, Lond., 1909, i, 191. — **Sourdille** (G.) Ostéo-sarcome des côtes chez un enfant de 11 ans. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 31–33. — **Weber.** Zur Heilung eitriger Rippenfellerkrankungen. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1908, xxiv, 294–302.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Deaver (John B.) & Ashhurst (Astley Paston Cooper). Surgery of the upper abdomen. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 459 p. 8°.

Albrecht (P.) [Splenektomie wegen primärer Milztuberkulose.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 189–195. — **Bailey** (T. W.) Abdominal laceration: extrusion of viscera: operation: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 152. — **Caplesco** (P.) Rupture de la rate et du rein gauche; néphrectomie et splénectomie; guérison. [Rapport par Chaput.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1171–1177. — **Jacquet** (G.) Péritonite tuberculeuse avec ascite; lombric vivant dans la cavité péritonéale (?); laparotomie; guérison. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 119–121. — **La Roque** (G. P.) Principles concerned in the diagnosis of intra-abdominal tumors. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lix, 16–23. — **Ledomski** (V. I.) [Wandering spleen with twisted pedicle and intestinal volvulus.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 559–576. — **Lewis** (M. J.) Splenic anemia, splenectomy, and recovery. With studies of the blood covering a period of seven years. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 165–183. — **Nieto** (M. B.) Herida y hernia del estómago y herida del hégado. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 377. — **White** (S.) A clinical lecture on abdominal emergencies. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 73–77.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Ambrose (T.) Rupture of stomach; partial gastrectomy; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 667–669. — **Aschan** (G.) [A case of Meckel's diverticulum perforated by a foreign body.] Finska läk.-sallsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 118–130. — **Ballinger** (J. R.) Diseases of the stomach; indications for surgical treatment. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 368–372. — **Boals** (R. T.) Resection of cecum. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 30–32. ———. Resection of cecum and lower portion of ileum, for fecal fistula resulting from perforation of an acute gangrenous appendix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 211. — **Deaver** (J. B.) The scope and limitations of gastric surgery. Detroit M. J., 1908, viii, 267–274. — **Eliot** (E.), *jr.* Acute perforating gastric and duodenal ulcer. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 271; 335; 391; 450. — **Hallopeau** (P.) & Perier. Un cas d'ulcère duodénal perforé traité par la laparotomie et guéri. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 22–24. — **Hartmann** (H.) Traitement chirurgical du cancer de l'estomac. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 11. — **Leaf** (C. H.) A case of annular cancer of sigmoid. West Lond. M. J., 1909, xiv, 30. — **Legnani** (T.) Due casi di cancro di stomaco ed uno di peritonite purulenta operati con successo. Corriere san., Milano, 1909, xx, 1–3. — **Losio** (L.) Contributo sperimentale allo studio degli esiti lontani della gastrectomia. Morgagni, Milano, 1908, l, 848–858, 1 pl. — **Lyons** (J. A.) Typhlitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 76–91. — **Mackey** (L. G. J.) Perforation of small intestine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 91. — **Moullin** (C. W. M.) Ileosigmoidostomy for the relief of inveterate constipation. Lancet, Lond., 1909, i, 156. — **Ness** (R. B.) & Teacher (J. H.) Case of carcinoma of the stomach in a boy aged 14 years. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 54. — **Nœver.** Brûlure de l'œsophage per l'acide chlorhydrique; gastrostomie. Clinique, Brux., 1908, xxii, 1029–1031. — **Peck** (C. H.) Murphy button retained for three years in Meckel's diverticulum; resection of ileum; end-to-end suture. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 134, 1 pl. — **Pouzin** (*Mlle.*) Ulcère perforant de l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 49. — **Petrivalský** (J.) [Clinical researches of duodenal ulcer.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 664; 695; 724; 753. — **Riedel.** Die Entfernung des mittleren Abschnittes vom Magen wegen Geschwür. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 17; 54. — **Rodman** (W. L.) Appendicostomy for chronic dysentery. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 155. — **Selby** (C. D.) Acute dilation of the stomach. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 1–6. — **Sénéchal**

(M.) Chirurgie et perforations intestinales typhiques. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 27, 5-7.—**Uteau** & Timbal. Contusion de l'abdomen; perforation de l'intestin grêle. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 281.—**Vaughan** (G. T.) Gastroenterostomy for ulcer of the stomach or its sequelæ: report of eleven cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 462-465.—**Wallis** (F. C.) The surgery of colitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 10-13.—**White** (S.) An unusual sequal to pylorectomy. Lancet, Lond., 1909, i, 235.—**Wilson** (A. L.) The surgical importance of the intestinal lesions of typhoid fever. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 623-632.—**Wooten** (J. S.) An impermeable esophageal stricture: gastrostomy: von Bergman's method for the establishment of a permanent gastric fistula: operation: recovery. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 222-224.

Diseases of the Appendix.

Allan (J.) The treatment of appendicitis: should it be medical or surgical? Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 2-5.—**Bérard** (L.) Appendicite grave avec péritonite diffuse sous-ombilicale et infiltration séreuse de la loge rétrocolique; drainage abdominal; laparotomie rectale; décollement du caecum et du côlon; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 98.—**Billington** (W.) Appendicostomy in diffuse septic peritonitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 77.—**Boese** (J.) Ein Beitrag zur Aetiologie der akuten Appendizitis. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1777-1779.—**Boyreau** & Pujol. Corps étranger de l'appendice (épingle); perforation; thrombose de la veine fémorale; pyohémie; mort. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1908, xvi, 181.—**Burian** (F.) [Pylephlebitis and purulent hepatitis in appendicitis.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlvii, 475-481.—**Chmelar** (B.) Appendicitis; abscessus periappendicularis; incisio, drainage; zhojení. [. . . ; recovery.] *Ibid.*, 1908, xlvii, 891.—**Dawson** (J. B.) Appendicostomy: with notes on the surgical aspect of colitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 78-83.—**Denucé**. Appendicite chronique; foie appendiculaire; appendicectomie; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 3.—**Dobson** (L.) A case of chronic appendicitis characterised by severe mental symptoms. West Lond. M. J., 1909, xiv, 44.—**Duvergey** (J.) Adhérences douloureuses consécutives à l'appendectomie. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 825.—**Eisendrath** (D. N.) The treatment of general peritonitis complicating appendicitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 28-37.—**Guinard**. Les appendicites méconnues. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxii, 819-821.—**Hacker** (C. W. L.) Primary carcinoma of the vermiform appendix, with the report of two cases. Albany M. Ann., 1909, xxx, 143-150.—**Jessett** (F. B.) Appendicular abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 38.—**Keetley** (C. B.) An address on how and why the surgeon should attempt to preserve the appendix vermiformis, its value in the surgical treatment of constipation; with a series of cases briefly reported. Lancet, Lond., 1909, i, 1-7.—**Kothe** (R.) Die interne Behandlung der akuten katarrhalischen Blinddarmentzündung. Heilkunde, Berl., 1908, 429-431.—**Krabbel**. Wann soll Appendicitis operiert werden? Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 753-757.—**Mitchell** (G.) Leucocytosis in appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i. 83-85.—**Petřivalský** (J.) [Necessary appendectomy in chronic troubles in the ileo-cœcal region.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 966; 1006; 1034.—**Roberg** (D. N.) A report of two examples of primary carcinoma of the appendix. Tr. Chicago Path. Soc., 1908, vii, 180-185.—**Roulet**. Appendicite suppurée avec phénomènes de pseudo-invagination. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 267-269.—**von Thun** (H.) [A case of appendicostomy.] Hosp.-Tid., København., 1908, 5. R., i, 1417-1421.—**Zeuner** (W.) Seifenzäpfchen bei Perityphlitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 59.

Hernia.

Andrews (E. W.) Modern operation for the cure of inguinal hernia. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 5-12.—**Backer** (J. P.) Darmwandscheur in verband met breuk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 1950-1953.—**Davis** (N.) & Eccles (McA.) A case of strangulated obturator hernia. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1908-9, xvi, 53.—**Evans** (W. H.) The treatment of inguinal hernia in children. Lancet, Lond., 1909, i, 23.—**Ferguson** (A. H.) Cruroscrotal hernia: an enteroepiplocele, with the spermatic cord in the femoral canal, the testicle in the scrotum and an absence of the inguinal canal. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 98-100, 1 pl.—**Griffith** (A. D.) A case of left-sided inguinal hernia containing the appendix vermiformis. Lancet, Lond., 1909, i, 100.—**Kohout** (O.) [Herniotomies in the hospital of German Brod.] Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 216; 256; 297; 333.—**von Kuester**. Bruchband oder Radikaloperation. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 1-3.—**Laplace** (E.) Aids to successful results in the operation for the radical cure of hernia. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 47.—**Lozano** (R.) Las consecueucias de las hernias estranguladas. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 705.—**Mauclaire**. Volumineuses hernies inguinales traitées par les sections du cordon ou par la cryptorchidie pelvienne artificielle. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 483-492.—**Petřivalský** (J.) [Pathogenesis of retrograde incarceration of the small intestine.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1197; 1227; 1264; 1293; 1322.—**Pitha** (V.) [New method of operating for post-operative ventral herniæ.] *Ibid.*, 1407-1413.—**Rocher** (L.) Disposition particulière d'un sac herniaire (hernie inguinale congénitale). J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii,

826.—**Rodman** (W. L.) Strangulated inguinal hernia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 153.—**Roux de Brignoles.** Cure radicale d'une hernie inguinale de l'appendice isolé. Marseille méd., 1909, xlvi, 3-7.—**Vanverts** (J.) Procédé simple de cure radicale de la hernie inguinale: suture en bourse du collet du sac, sans résection de ce sac; suture en huit de chiffre ou en double cercle de la paroi inguinale. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 744-750.—**Wellington** (J. R.) Inguinal hernia in children, with a report of forty-one operations. [Abstr.] Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 476-479.—**Willis** (M.) Hernia and its treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 30-38.

Obstruction of the Intestines.

Baldwin (A.) Some cases of intussusception. West Lond. M. J., 1909, xiv, 42.—**Brin** (H.) Deux cas d'invagination intestinale chez l'adulte; opération par désinvagination; guérison. [Rapport par Souligoux.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1267-1279.—**Bulva.** Kasuistischer Beitrag zur retrograden Incarceration des Darmes. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2844-2846.—**Flamini** (C. P.) Occlusione duodenale congenita; contributo allo studio delle atresie (congenite del tubo digerente). Ginecologia, Firenze, 1908, v, 621-629.—**Leclerc** (G.) Dangers de l'occlusion unilatérale simple (sans fistulisation) dans les rétrécissements serrés de l'intestin. Lyon méd. 1908, cxi, 1131-1139.—**Schnurpfeil** (K.) [Obstruction of the entire small intestine.] Lek. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 213-215.—**Wellington** (J. R.) Case of tubercular obstruction of the bowel. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 436-438.—**Willard** (H. G.) Intussusception caused by subperitoneal lipoma of the jejunum. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-8, vii, 174.

Surgery of the Rectum.

Koch. Ueber die Behandlung des Mastdarmvorfalls. Leipz., 1908, B. Georgi. 44 p. 8°. *

Cooke (A. B.) Radical anorectal surgery without general anesthesia. South. M. J., Nashville, 1908, i, 368-371.—**Dumont** (F.) Die Rektalnarkose. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 785-793.—**Ehler** (F.) [Polyposis of the rectum and neighboring intestine.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1001-1006.—**Fabre.** Un cas d'imperforation anale traité par la méthode d'Amussat et constaté quinze ans après l'intervention. Lyon méd., 1909, cxii, 115-117.—**Goullioud.** Amputation abdomino-périnéale du rectum, avec hystérectomie, pour cancer de l'anus. *Ibid.*, 101.—**Hirschman** (L. J.) The diagnosis and treatment of hemorrhoids. Detroit M. J., 1908, viii, 229-241.—**Karnitski** (A. O.) [Physiological-clinical sketch of hæmorrhoids in children.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1636-1638.—**Lovaglio** (R.) Intervento chirurgico per via sacrale nel cancro del ratto; nuovo metodo operatorio; contributo alla chirurgia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1119-1135.—**McGavin** (L.) The surgery of rectal stenoses. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 201-208.—**Peck** (C. H.) Adenocarcinoma of rectum. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 139.

Surgery of the Biliary System.

Borzymowski (J.) [Eight cases of wound of the liver.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1019; 1051; 1061.—**Carwardine** (T.) Gall-stones in gall-bladder, cystic duct, common duct, and hepatic ducts, in a girl of seventeen. Bristol M.-Chir. J., 1908, xxvi, 317. ———. Stone in common bile duct weighing 1½ oz., and measuring 3½ inches long and 4 inches in circumference. *Ibid.*, 318.—**Cathcart** (C. W.) Case of gall-stones complicated by subacute pancreatitis treated by drainage of the gall-bladder. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 33.—**Chaput.** Cholécystectomie à l'anesthésie locale pour cholécystite calculeuse avec crétification des parois de la vésicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1297.—**Fink** (F.) Meine Erfahrungen und Resultate mit der operativen Behandlung des Gallensteinleidens. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2793-2796.—**Goodhue** (G.) Surgery of the biliary tract. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 1-7.—**Gosset** (A.) De la cholédocotomie avec drainage de l'hépatique dans la lithiase des voies biliaires principales. J. de chir., Par., 1908, i, 901-913.—**Granda** (J. G.) Laparotomía y punción como medios de exploración hepática. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 652-658.—**Hamilton** (W. D.) Some observations on the surgery of the gall-bladder and bile ducts. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 110-115.—**Hargrove** (J. B.) Carcinoma of liver; operation; no return. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 632-635.—**Hawkes** (F.) Stab-wound of the liver. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 125.—**Kehr** (H.) Zur Hepaticusdrainage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 3-5.—**Kukula** (O.) Indikace chirurgické therapie cholelithiasy. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1287; 1319; 1362.—**Morris** (R. T.) Gall stones. Post. Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 1039-1041.—**Richardson** (C. H.) Recovery following the administration of inspissated ox bile in a case of drainage of the common bile duct. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 19.—**Ricketts** (E.) Ptosis of the gall bladder. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 693-700.—**Rigby** (J. A.) Surgical treatment of cholelithiasis. Brit. M. J., Lond., 1909, 122.—**Ruzicka** (K.) [Fall von Lebercirrhose und Talma-Operation.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1908, vii, 217-219.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Kühn (Hans). Ueber Resultate der Operationen spinaler und cerebraler Kinderlähmungen. Leipz., 1908, B. Georgi. 77 p. 8°. *

Codet-Boisse. Le traitement des cavités osseuses par la méthode de Mosetig. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 821–824. — **Gangolphe**. Plaie du genou; suture de la rotule. Lyon méd., 1908, cxi, 436. — **Mencière** (L.) Quelques observations d'ostéo-synthèse et technique de l'ostéo-synthèse, à l'aide des agrafes en aluminium et du porte-agrafe de Mencière. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 729–737. — **Tecqmenne** (C.) Le traitement chirurgical des cavités osseuses d'origine pathologique. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 352. — **Waldenström** (H.) Die operative Behandlung von Tuberkulose im Schenkelhals. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 581–588. — **Wilms**. Extension am querdurchnagelten Knochen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 79–81.

Surgery of the Extremities.

Gangolphe. Fragilité congénitale des os de la jambe, cal angulaire; ostéotomie oblique, suture osseuse, décollement périostique étendu; guérison. Lyon méd., 1908, cxi, 1157–1159. — **Gouilloud**. Désarticulation de la hanche pour tumeur maligne récidivante musculaire de la cuisse. *Ibid.*, 1909, xcii, 19–21. — **Handley** (W. S.) A prospective cure for elephantiasis. Lancet, Lond., 1909, i, 31–33. — **Jaboulay & Patel**. Fracture de l'astralgie; astragalectomie; résultat datant de cinq ans. Lyon méd., 1909, cxii, 108. — **Leriche** (R.) Résultat éloigné d'une résection semi-articulaire supérieure tibiotarsienne, avec ablation des deux malléoles pour fracture compliquée. *Ibid.*, 1908, cxi, 864. — **Morestin** (H.) Cancer de la cuisse et de la fesse développé sur une cicatrice de brûlure; extirpation; autoplastie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1184–1186. — **Parouty & Courtin**. Coup de faux: ouverture de l'articulation tibio-tarsienne droite; suture osseuse; reparation. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 8. — **Uteau & Pujol**. Restauration d'un pied amputé par une faucheuse. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 285–287. — **Viannay**. Opération conservatrice pour ostéosarcome du radius; résultat datant de 8 mois; ostéosarcome, accident du travail. Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxvii, 632–636. — **Villard**. Résection du poignet et plombaye. Lyon méd., 1909, cxii, 66–68.

Amputations and Excisions.

Elgart (J.) Amputatio humeri osteoplastica. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1291–1293. — **Feingold** (L.) Painful ischemia of the left foot due to obliterative arteritis of syphilitic origin, necessitating amputation of the leg. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 719–722. — **Legnani** (T.) Un caso di amputazione interscapolo-omerale per sarcoma della spalla. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 191–193. — **Vnukoff** (V. V.) [Pirogoff's osteoplastic amputation of the foot.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 15–17.

Diseases and Deformities of the Spine.

Borchardt (M.) & Rothmann (M.) Ueber Echinokokken des Wirbelkanals. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–9, xxxvi, 16. — **Bosse** (B.) Der Kampf gegen die Skoliose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 21–24. — **Cohn** (M.) Beitrag zur Lehre von den Wirbelanomalien und Wirbelerkrankungen. Ztschr. f. d. ärztl. Prax., Berl., 1908, xxi, 270–273. — **Gourdon** (J.) La détorsion du rachis dans le traitement de la scoliose. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 37–41. — **Grinker** (J.) Diagnosis in spinal and cord surgery. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 416–426. — **Haenel** (H.) Osteoarthropathia vertebralis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1908, xxviii, 20–23. — **Nageotte-Wilbouchewitch** (*Mme.* Marie). Cyphose à crête épineuse. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 842. — **Nothmann** (H.) Ueber lordotische Albuminurie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 216–236. — **Pic** (A.) & Bonnamour (S.) Hépatite tuberculeuse subaiguë consécutive à un mal de Pott lombaire antérieur latent. Lyon méd., 1909, cxii, 24–28. — **Saxl** (A.) Spondylitis und Hernia lumbalis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 18–21. — **Toepel** (T.) Treatment of habitual skoliosis by passive and active correction. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 8–11.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Taylor (Henry Ling). Orthopedic surgery for practitioners. Assisted by Charles Ogilvy and Fred. H. Albee. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 527 p. 8°.

Anzoletti (A.) Zur Tenotomie des Musculus Iliopsoas. Zentralbl. f. Chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 4–6. — **Brown** (G. V. I.) The surgical and therapeutic aspect of maxillary readjustment with special reference to nasal stenosis, hare-lip, cleft palate, and speech. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 7–16. — **von Frisch** (O.) Zur Frage der Therapie des angeborenen Schiefhalses. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 589–595. — **Hoffmann** (A.) Ueber die Fehlergrösse bei der klinischen Bestimmung des Kniebasiswinkels. Deutsche Ztschr f. Chir., Leipz., 1908–9, xcvii, 128–131. — **Horvath** (M.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der angeborenen Hüftverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 441–556.

— **Jacobelli** (F.) L'astragalectomia per piede equino; semplificazione di tecnica. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1353. — **Jeanne** & Fortin. Désarticulation de la hanche pour ancienne coxalgie fistuleuse. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 21. — **Kukula** (O.) [Causes and pathology of "hanche à ressort."] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 2; 32, 1 pl. — **Launay**. Arthrodèse sous-astragalienne pour pieds-bots paralytiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1908, n. s., xxxiv, 1299. — **Leary** (T. G.) Treatment of stammering, with special relation to respiratory exercises. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 603-608. — **Moroni** (G.) Resezione cuneiforme del ginocchio a scopo curativo e ortopedico in processo tubercolare. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1666-1668. — **Nutt** (J. J.) A device for measuring flexion deformity in hip-joint disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 382. — **Peltesohn** (S.) Zur Aetiologie und Pathologie des Genu recurvatum und der Tibia recurvata. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 602-627. — **Röpke** (W.) Angeborener Klumpfuss, entstanden durch Einwirkung amniotischer Fäden. *Ibid.*, 557-580. — **Schanz** (A.) Fortschritte in der Behandlung der Insufficientia pedis (Plattfussbeschwerden). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 60-62. — **Siegmund** (A.) Eine ungewöhnliche Verkrüppelung und Versteifung im Knie, durch Operation geheilt. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 19. — **Sochaczewski** (W.) Ueber die Behandlung des paralytischen Pes equinovarus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 248-254. — **Stein** (V. S.) Om protheseparaffin. Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 1481-1491. — **Van Haelst** (A.) De la chirurgie tendineuse dans le pied-bot paralytique. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 27-29. — **Vignard**. Deux cas de coxo-tuberculose graves traités par la résection suivie de plombage. Lyon méd., 1909, cxii, 112-115.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Blech (G. M.) Orchidopexy; a new operation. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 89-93. — **Champion** (W. L.) Hydrocele and spermatocele, with report of cases. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 24-27. — **Hébert** & Pillet. Ablation hypogastrique de deux calculs vésicaux et de la prostate. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 22. — **Karaffa-Korbutt** (K.-V. V.) [Uretero-ureteral anastomoses, experimental investigation.] J. akush. i jensk. boliez., St.-Petersb., 1908, xxii, 995; 1152. — **Kopfloff** (N. V.) [Cryptorchism and his treatment.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 577-585. — **Larkin** (J. C.) Adherent prepuce. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 21-23. — **Mamourian** (M.) A new method of orchidopexy. Lancet, Lond., 1909, i, 517. — **Petit de La Villéon**. Sur une variété exceptionnelle d'ectopie testiculaire sous-abdominale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 27-30. — **Rowlands** (R. P.) & Nicholson (G. W.) A case of primary squamous-celled epithelioma of the epididymis. Lancet, Lond., 1909, i, 304-306. — **Thomson** (A.) Extroversion of bladder, implantation of ureters in rectum. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 34-36. — **Viannay**. Opération de von Hacker pour hypospadias balanique. Loire méd., St. Étienne, 1908, xxvii, 636-638. — **Villemin**. L'ectopie testiculaire. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 1-16.

Surgery of the Bladder.

Cabot (A. T.) Surgical treatment of cancer of the bladder. Boston M. & S. J., 1909, clx, 65-68. [Discussion], 74-77; 78-81. — **Dévé** & Pillet. Diverticule de la vessie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 25. — **Edmunds** (A.) Cholecystectomy. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 722. — **Gangolphe**. À propos de la cystectomie à la curette d'un épithélioma du type allantoïdien; survie de 9 ans. Lyon méd., 1908, cxi, 1159. — **Jelínek** (J.) Exstrophia vesicæ urinariæ; patnáct let Maydlovz radikálni operace a jeji modifikace. [. . . ; fifteen years of Maydl's radical operation and its modifications.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 873; 913; 937; 971; 1011, 1 pl. — **Talboy** (J. H.) Rupture of bladder due to phimosis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 315. — **Viannay** & Fontanilles. Un cas de papillome double de la vessie diagnostiqué par la cystoscopie et enlevé par la taille hypogastrique. Loire méd., St. Étienne, 1908, xxvii, 639.

Lithotomy, Lithotrity.

Fontanilles & Viannay. Calcul vésical d'origine stercorale; lithotritie sous rachistovaïnisation. Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxvii, 657-660. — **Gernez** (L.) & Papin (E.) Technique de la taille hypogastrique transversale. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1908, xii, 995-1004. — **Lankester** (A.) A modified evacuating apparatus. Lancet, Lond., 1909, i, 108. — **Marden** (J. K.) Clinical reports on a few rare cases of vesical calculi. Detroit M. J., 1908, viii, 284-286. — **Pisani** (U.) Su di un interessante calcolo incastonato sulla parete anteriore della vescica. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 132-137. — **Viannay**. Calcul de cystine extrait par la taille hypogastrique chez un enfant de trois ans. Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxvii, 653-656.

Surgery of the Kidneys.

Angus (H. B.) Removal of large renal calculus: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 18. — **Bell** (E. L.) Movable kidney. N. Albany M. Herald, 1908, xxvi, 237-242. — **Bérard**. Ostéomyélite grave du tibia avec

nécrose nécessitant l'évidement de toute la diaphyse; pyonéphrose droite; néphrectomie; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 68–71. — **Cumston** (C. G.) The indications for and the technique of partial nephrectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 12–20.— **Downes** (W. A.) Nephrectomy for embryoma in a child: preliminary blood transfusion. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 140–142. — **Edebohls** (G. M.) Decapsulation of the kidneys for chronic Bright's disease with a report of the results, immediate and remote, obtained in 102 cases thus treated. [Abstr.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 195–201. — **Faltin** (R.) Ueber die Einwirkung einiger Nahtmaterialien auf das Nierengewebe. Folia urolog., Leipz., 1908, iii, 353-395. — **Flint** (A.), *jr.* Renal calculus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 102–104. — **Frank** (L.) Case reports, calculus of kidney; pyonephrosis. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 263–265. — **Froelich.** Hydronéphrose traumatique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 782. — **Gaudier** & Gellé. Adéno-sarcome du rein gauche chez un enfant de trois ans; néphrectomie; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 22. — **Girgolav** (S. S.) [Improvement of the blood-supply of the kidneys.] Protok. zasaid. Obsh. Mosk. vrach. v Kronstadt, 1907–8, xlv, No. 2, 52–57. — **Kostlivý** (S.) [Results of nephropexy by Kukula's method.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1057–1063. — **Morestin** (H.) Rupture traumatique du rein traitée par la suture. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 791. — **Pellicanò** (G.) Alcune considerazioni sulla cura cruenta delle nefriti mediche e delle nefralgie e nefralgie ematuriche dette essenziali. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1908, iii, 422; 452. — **Pitha** (V.) [Extirpated kidney in so-called primary chronic tuberculosis.] Casop. lék. česk. v Praze, 1908, xlvii, 1384–1387. — **Polienoff** (A. L.) [Rare localization of echinococcus (in the cellular tissue about the kidneys).] Protok. zasaid, Obsh. Mosk. vrach. v Kronstadt, 1907–8, xlv, 78-83, 1 pl. — **Ponomareff** (Z. I.) [Treatment of subcutaneous injuries of the kidneys.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1644–1646. — **Richardson** (C. H.) A large pus kidney closely resembling a splenic tumor: diagnosis: operation: recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 20. ———. Large renal calculus producing symptoms and signs of acute appendicitis: diagnosis established from cystoscopic findings: operation: recovery. *Ibid.*, 20. — **Violet.** Calcul du bassinet enlevé par pyélotomie. Lyon méd., 1909, cxii, 103–107.

Surgery of the Prostate.

Blanc. Prostatectomie transvésicale. Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxviii, 623–629. — **Debout d'Estrées.** Des fonctions génitales après l'ablation totale de la prostate. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 8. — **Lombardo** (G. D.) Tratamiento operatorio de la prostatorrea crónica. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2. ep., vi, 521–525. — **Mikhailoff** (N. A.) A cyst of the prostatic vesicle. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 101. — **Pauchet** (V.) Prostatectomie; à propos de quelques détails de technique. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 738–743. — **Plummer** (S. C.) Surgical treatment of prostatic hypertrophy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 113–116.—**van Stockum** (W. J.) Prostatectomia suprapubica extravesicalis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 41–43.

Surgery of the Urethra.

Batut (L.) Rétrécissement de l'urètre et urétrotomies externes. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 249–251. — **Cabot** (A.) Restoration of the perineal portion of the urethra after destruction by fracture of the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 86–89, 4 pl. — **Fluss** (K.) Ueber Harnröhrenstrikturen und ihre Behandlung. Allg. Wien. med. Ztg., 1908, liii, 575. — **Morris** (A.) The treatment of urethral stricture. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 555-561. — **Ravogli** (A.) Sounds versus dilators. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 21–26.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Fehling (Hermann). Wundinfektion und Wundbehandlung im Wandel der Zeiten und Ansichten; Rektoratsrede. Strassb., 1908, Heitz & Mündel. 32 p. 8°.

Baker (H.) Dog bites. Detroit M. J., 1908, viii, 283. — **Brown** (J. Y.) The importance of early diagnosis and prompt surgical treatment of injuries to the diaphragm. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 22–31. — **Burning** of patient by X-ray. Med.-Leg. Bull., Fort Wayne, 1908–9, v, 114–116. — **Cantas.** Quelques considérations sur la pathogénie de l'atrophie numérique consécutive aux brûlures de l'enfance. Progrès méd., Par., 1908, 3. s., xxiv, 849. — **Colbert** (J. W.) Traumatic lesions of the spinal cord. J. N. Mexico M. Soc., Albuquerque, 1908–9, iv, No. 3, 10–13. — **Descarpentries.** Un cas d'atrophie traumatique du genou; du rôle de la contraction du muscle poplité dans cette lésion. Echo méd. du nord, Lille, 1908, xii, 598. — **Delage** (Y.) Sur le mode d'action de l'électricité dans la parthénogenèse électrique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1908, cxlvii, 1372–1378. — **Désarnaulds** (P.) Lésions traumatiques du carpe, luxation en arrière du grand os avec ou sans déplacement du semilunaire avec ou sans fracture du scaphoide. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 728–748. — **Dufour** (R.) Pneumonie et pleurésie contusives. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 1–16. — **Effects** (The) of lightning on man and the lower animals. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 46–48. —

Eliot (E.), *jr.* Buffer accident of knee. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 132. — **Flemming.** Unfälle und Rettungsmassnahmen auf dem Gebiete der Luftschiffart. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 391-402. — **Gangolphe** & Thévenet. Entorse du genou par abduction et rotation externe avec arrachement de l'insertion supérieure du ligament latéral interne. Lyon méd., 1908, cxi, 871-874. — **Gem** (W.) Note on a curious case of lightning stroke. Lancet, Lond., 1909, i, 34. — **Gocht** (H.) Zwei Gutachten bei Anklagen wegen fahrlässiger Körperverletzung durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1908-9, xiii, 112-118. ———. Die Schädigungen, welche durch Röntgenstrahlen hervorgerufen werden, ihre Verhütung, Behandlung und forensische Bedeutung. München. med. Wchnschr., 1908, lvi, 18; 80. — **Grazzi** (V.) Sui danni che può risentire l'organo dell' udito dalla percezione dei suoni troppo acuti e specialmente da alcuni segnali acustici attualmente in uso nell' esercizio delle ferrovie. Gazz. med. lomb., Milano, 1908, lxvii, 512-514. — **Harrison** (A. C.) Contusions of the abdomen. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1908-9, xi, 107-111. — **Italian** (The) earthquake. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxvii, 71-74. — **Joffroy** (A.) Troubles mentaux chez un électrocuté. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1289. — **Kuhn** (F.) Wundrandklemme oder Gaudanin (Chlrosoter, Dermagummit) zum Wundschutz? Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 2-4. — **Lanoue.** Perforation spontanée de l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 29-31. — **Michel** (L.) Rupture partielle du biceps, accident du travail. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 788. — **Nagel** (C. S. G.) Pre-retinal hemorrhage. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 1-7. — **Neathery** (E. J.) Treatment of extensive burns. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 229. — **Nichols** (E. H.) & Richardson (F. L.) Football injuries of the Harvard squad for three years under the revised rules. Boston M. & S. J., 1909, clx, 33-37. — **Parlavecchio.** Due casi di ferite del fegato; contributo clinico e sperimentale. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 755. — **Plisson** (L.) Emploi du "pyroléal" dans le pansement des plaies contuses. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 27, 8. — **Pust** (W.) Ueber Wundbehandlung mit Gips. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2271. — **Reich** (M.) Ein Fall von subkutaner Ausreissung des Patellarknochens. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1779. — **Romeyn** (D.) De regeling van de eerste hulp bij spoorwegon-gelukken in Nederland voorheen en thans. Geneesk. Courant, Amst., 1908, lxii, 44; 50; 58; 74; 82; 119; 128; 137; 161; 171; 223; 242; 250. — **Ruppanner** (E.) Ueber Stauungsblutungen nach Compression des Rumpfes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 45-56. — **St. John** (M.) Sprains and sprain-fracture. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 418-421. — **Vidal** (A.) Sections tendineuses, vasculaires et nerveuse, au niveau du poignet, par un fragment de verre. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1908, ix, 237-241. — **Warbasse** (J. P.) Some common injuries of the elbow. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 170-174. — **Wilks** (S.) The effects of lightning on men and the lower animals. Lancet, Lond., 1909, i, 130.

Foreign Bodies.

Beck (J. C.) Foreign body (toy incandescent lamp) in left bronchus. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 104-107. — **Chavanne** (F.) Corps étranger du sinus maxillaire (fragment de racine dentaire). Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 748-750. — **Fedinoki** (S.) [Foreign bodies in the respiratory organs of children.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1339; 1368; 1389. — **Gard** & Bernoud. Une épingle dans le poumon; extraction par bronchoscopie inférieure; nouveaux appareils de bronchoskopie. Lyon méd., 1908, cxi, 1161-1168, 1 pl. — **Goldenstein** (N.) Corps étranger des voies respiratoires, faisant un bruit musical, rendu dans une quinte de toux, quinze jours après, sans provoquer l'infection. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 844. — **Hann** (R. G.) & Lack (L.) Foreign body in a bronchus with consolidation of lung and purulent bronchitis. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1908, li, 1107-1113. — **Ilyin** (A. I.) [Inflammation of the posterior mediastinum from a foreign body lodged in the œsophagus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1495. — **Lafite-Dupont.** Extraction d'un dentier de l'œsophage grâce à l'œsophagoscopie. J. de méd. de Bourdeaux, 1908, xxxviii, 808. — **McReynolds** (J. C.) Retention in the maxillary antrum of an iron bolt three-eighths of an inch in thickness and one and five-eighths inches in length for a period of four years without unpleasant symptoms. Tr Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 284. — **Martinez** (E.) An unrecognized foreign body in the larynx. *Ibid.*, 281-284. — **Michel** (G.) & Driout. Corps étranger de la vessie (épi de seigle) trouvé dans un abcès ischio-rectal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 780. — **Neil** (J. H.) Some points on respiratory obstruction: foreign body in bronchus. N. Zealand M. J., Wellington, 1908-9, vii, 11-20, 2 pl. — **Perrin** (M.) Incarcération d'une bague dans une cicatrice; procédé d'extraction. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 786. — **von Winiwarter** (A.) Un fragment de verre de forme triangulaire, très pointu logé dans l'aisselle du patient depuis cinq ans. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 301.

Dislocations.

Klempin (Wilhelm). Zur operativen Behandlung der veralteten Ellbogenverrenkungen mit besonderer Berücksichtigung der temporären Resektion des Olekranons. Leipz., 1908, R. Noske. 32 p. 8°. *

Davis (G. G.) The treatment of irreducible congenital luxations of the hip by operative means. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 37-44. — **Glaessner** (P.) Ein Beitrag zur Frage der Vererbung der angeborenen Hüftgelenksverrenkung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1908, xxii, 596-601. — **Helbing** (C.) Zur Diagnose und Therapie der angeborenen Hüftgelenksverrenkung. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 757-759. — **Hoffman** (C. S.) Dislocation of both hip joints. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 266. — **Leray** & Joubaire. Guérison d'un cas d'importance fonctionnelle du bras droit consécutive à une luxation de l'épaule, par la mécanothérapie et la gymnastique rééducative. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 63-68, incl. 2 pl. — **Luckett** (W. H.) Dislocation of the astragalus around its anteroposterior axis: operation, reduction, recovery, without the removal of the bone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, lii, 279. — **Redard**. De quelques complications tardives après la réduction non sanglante des luxations congénitales de la hanche. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 357-364. — **Riche** (V.) Luxation complexe irréductible de l'index droit réduction sanglante (résultat fonctionnel satisfaisant). Montpel. méd., 1908, xxvii, 577-586. — **Vorobyeff** (V. P.) [Dislocations of the carpal bones.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 323-360.—**Wildt** (A.) Ein Fall von Einklemmungsluxation der Patella. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2705.

Fractures.

Kantorowicz (H. Alfons). Zur Prognose der Schädelbasisbrüche. Leipz., 1908, B. Georgi. 56 p. 8°. *

Algrada (F. J.) El vendaje-bloque de yeso para las fracturas de femur. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 331-333. — **Alsobrook** (J. W.) Fracture of the base of the skull, with report of a case. South. M. J., Nashville, 1908, i, 383-385. — **Baldwin** (A.) Cases after operation for depressed fracture of skull. West Lond. M. J., 1909, xiv, 36. — **Billon** (L.) Considérations sur les gangrènes, dans les fractures fermées. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 19-23. — **Brandenburg** (K.) Ueber die diagnostische Bedeutung der punktierten Erythrozyten im Blute und über ihr Auftreten nach einer intrauterinen Oberschenkelfraktur. Med. Klin., Berl., 1909, v, 12-14. — **Corner** (E. M.) Fractures of the olecranon and the value of their treatment by direct and internal splintage. Lancet, Lond., 1909, i, 219-223. — **Destot**. De la perte des mouvements de pronation et de supination. Lyon méd., 1908, cxi, 1140: cxii, 61. — **De Tarnowsky** (G.) Fractura basis cranii, with diastasis of left temporo-parietal articulation, ending in complete recovery. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 426-433. — **Dezza** (C.) Estratto dal rendiconto clinico-operativo per l'anno 1907. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1908, iii, 322; 386. — **Echols** (C. M.) Portable traction apparatus for treating fractures of the femur and for various orthopædic operations. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 107-110, 2 pl. — **Files** (C. O.) Repair of fractures. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 223. — **Francis** (G. H.) Care of fractures in general practice. Boston M. & S. J., 1909, clx, 103-106.—**Gangolphe**. Astragalectomie pour fracture fermée de l'astragale. Lyon méd., 1909, cxii, 75-77. — **Gayet**. Fracture de l'astragale; astragalectomie; résultat éloigné. *Ibid.*, 73-75. — **Henschen**. Zur Theorie und Praxis der Extensionsbehandlung der Ober- und Unterschenkelbrüche (Extension in Semiflexion bei Muskelentspannung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 49. — **Hoffman** (C. S.) Fracture of both femurs. West. Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 266. — **Komárek** (K.) Fractura multiplex ossis ilei et ruptura vesicæ urinariæ. Lék. rozhledy, Praha, 1907, xv, 443-447. — **Lagoutte**. Intervention sanglante dans les fractures récentes. Lyon méd., 1909, cxii, 117-123. — **Lockwood** (E. K.) Fracture of the pelvis with rupture of the bladder (report of four cases). Illinois M. J. Springfield, 1909, xv, 117-118. — **Meyer** (O.) Zur Frage der Brüche des Os naviculare. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xv, 361-363. — **Mish** (V.) [Fracture of the navicular bone with simultaneous dislocation of the semilunar bone.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 308-316. ———. [Y-formed isolated fracture of the fibula in the classic location.] *Ibid.*, 317-322. — **Nové-Josserand**. Pseudarthrose congénitale de la jambe guérie par la transplantation d'un lambeau ostéo-périostéo-cutané pédiculé pris dans la jambe saine. Lyon méd., 1908, cxi, 920-923. — **Passini** (R.) Frattura spontanea della terza costola destra per osteomielite tubercolare nel corso di una tisi polmonare. Corriere san., Milano, 1908, xix, 759. — **Petit** (P.-C.) Promenade physiothérapique à l'occasion des fractures. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 13-15. — **Schumacher** (E. D.) Bemerkungen zu einer typischen nachträglichen Dislokation der Fragmente bei den Torsionfrakturen des Unterschenkels. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 797-801. — **Silver** (D.) A modification of the Bradford frame for the treatment by suspension of fracture of the femur in young children. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 105, 1 pl. — **Simmons** (C. C.) Exhibits of X-ray plates of fractures. Boston M. & S. J., 1909, clx, 106. — **Thompson** (R.) A case of fracture of the clavicle presenting unusual features. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 721. — **Tixier**. Fracture des deux os de l'avant-bras; pseudarthrose; intervention saglante; ostéo-synthèse du cubitus à l'aide d'une atelle en aluminium; résultats fonctionnels excellents. Lyon méd., 1909, cxii, 71-73. — **Vandenbosch**. Fracture du coude. *Ibid.*, 109. — **Vnukoff** (V. V.) [Healed gunshot fracture of the femur and osteo-plastic

operation of the leg in order to re-establish the function of the extremity.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 7-14. — **Znojenský** (J.) [Fractures of the calcaneum.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 511; 546; 581; 610, 4 pl.

Gunshot Wounds.

Fabrikant (M. B.) [Gunshot wounds of nerves.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 157-165. — **Khoroshko** (V. K.) [Gunshot wound of the skull with double localization.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 950-955, 1 pl. — **Nassau** (C. F.) Gunshot wound of the abdomen. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 143-150. — **Pilcher** (J. E.) The penetrating effects of the Glisenti pistol. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 59-61. — **Seitz**. Zur Kasuistik tötlicher Schussverletzungen mit Flobertpistolen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1908, xxi, 863. — **Viannay**. Plaie du rein et du côlon par coup de feu; épanchement uro-hématique de la loge rénale et abdonate hémorrhagie intra-péritonéale. Loire méd., St. Étienne, 1908, xxvii, 641-643.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Kasimir (*Mlle.* Anne). Contribution à l'étude de quelques tumeurs du sein chez l'homme. Lausanne, 1908, E. Frankfurter. 31 p. 5 pl. 8°. *

Alezais & Peyron. Un groupe nouveau de tumeurs épithéliales: les paraganglions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 745-747. — **Alt** (A.) Some interesting tumors. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 9-17. — **Barlocco** (A.) Sopra un caso di mielosarcomatosi aleucemica e carcinosi gastrica. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 197. — **Beck** (J. C.) Paraffinoma. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 102-104. — **Broca** (A.) Kystes séreux congénitaux. Tribune méd., Par., 1908, n. s., xl, 805. — **Bryan** (W. A.) Diagnosis of sarcoma. South. M. J., Nashville, 1908, i, 151; 215; 303. — **Danlos** & Lévy-Trankel. Sarcomatose mélanique généralisée secondaire sous-cutanée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 353. — **Fisherovich** (I. M.) [Specimen of sarcoma of the post-peritoneal cellular tissue, with involvement of the nervous system.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 26-29. — **Fraenkel** (E.) Ueber den Wert der histologischen Geschwulstdiagnose für das chirurgische Handeln. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2539-2541. — **Gräfenberg** (E.) Sind die Chorioangiome echte Geschwülste? Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxiii, 537-557, 1 pl. — **Hue** (F.) Kyste dermoide de l'ombilic. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 28. — **Hughes** (J. D.) Some remarks on tumor pathology. J. Oklahoma M. Ass., Guthrie, 1908, i, 282-284. — **Kreibich** (C.) Ueber Granulome. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 121-132. — **Petroff** (N. V.) [Simultaneous development in one and the same person of three different tumors: cancer of the stomach, adeno-carcinoma of the prostate gland, and malignant myoma of the mesentery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1633-1636. — **Potel** (G.) & Leroy. Le traitement économique des ostéo-sarcomes centraux. Écho méd. du nord, Lille, 1908, xii, 629-632. — **Pollosson** (A.) Tumeur rétropéritonéale présacrée. Lyon méd., 1908, cxi, 1160. — **Pothier** (O. L.) Tumors. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 612-616. — **Rhodes** (J. E.) Supplemental report of a case of xanthoma, with exhibition of patient. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 493. — **Sauerbruch** (F.) Die Behandlung der Angiome mit gefrorener Kohlensäure. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1-3. — **Wood** (A. C.) Giant-cell sarcoma of forearm; profound anæmia from hemorrhage; disarticulation at the elbow by Miller's modification of the circular method under local anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 101-104, 6 pl.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Castaigne. Traitement médico-chirurgical de l'ulcère rond non compliqué. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 506. — **Gilchrist** (T. C.) A case of multiple rodent ulcer. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 343. — **Kolaczek** (H.) Neue Heilbestrebungen in der Behandlung eitriger Prozesse. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2655-2658. — **Lydall** (W. T.) The vaccine treatment of furunculosis: a personal experience. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 5-8. — **zur Nedden**. Some rare bacteriological conditions in ulcus serpens. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 28-38, 1 pl. — **Picton** (L. J.) On the treatment of carbuncles. St. Barth. Hosp. J., Lond., 1908-9, xvi, 52. — **Russell** (R. H.) On abscess between the ilio-psoas muscle and the head of the femur. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 552-555. — **Schiassi** (B.) La cure des varices du membre inférieur par l'injection intraveineuse d'une solution d'iode. Semaine méd., Par., 1908, xxviii, 601. — **Veau** (V.) Fistule congénitale du cou. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 46-49.

GYNÆCOLOGY.

Kobilinsky-Beylinsohn (Marie). Stillfähigkeit und Stillungsdauer bei den Frauen Zürichs. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 25 p. 8°. *

Kriegshaber (Marie). Ueber die Verdoppelung des weiblichen Genitalapparates und die damit zusammenhängenden Folgen. [Zürich.] Grüningen, 1908, J. Wirz. 70 p. 8°. *

Bergesio (L.) La profilassi ginecologica. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 5-12. — **Brickner** (S. M.) Two fatal cases of pelvic abscess. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 104-109. — **Brothers** (A.) Ueber Atresia vaginae mit Hämatometra, Hämatosalpinx und Hämatovarium, mit Einschluss einer Uebersicht der in den letzten zwanzig Jahren veröffentlichten Literatur betreffend die Blutretentionstumoren. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 837-853. — **Carli** (G.) Ricerche sperimentali e cliniche sopra l'azione del formiato di sodio sull' utero. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 660-678. — **Chesser** (Elizabeth S.) Inebriety among women. Brit. J. Inebr., Lond., 1908-9, vi, 186-189. — **Cohn** (F.) Inwieweit ist die Herstellung voller Genitalfunktion bei Gynatresien durch abdominale Operation möglich. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxii, 1593-1599. — **Cole** (H. P.) & Lloyd (J.) Malformation of the internal genitals. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 91. — **Davis** (W. J. N.) Perforation of uterus during curettage and excision of fifteen feet and a few inches of intestine, with recovery. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 455-462. — **Dowden** (J. W.) Extroversion of the bladder; lateral anastomosis between iliac colon and lower part of pelvic colon: implantation of ureters into excluded loop of colon. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 36. — **Dubreuil** (G.) & Regaud (C.) Action du mâle sur le rut et l'ovulation chez la lapine. Observation sur le rythme génital. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 671-673. — **Einfeld** (W.) Erfahrungen mit Spermathanaton. Therap. Neuheiten, Leipz., 1908, iii, 367-370. — **Findley** (P.) Psychotherapy in diseases of women. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909. xxii, 12-19. — **Fothergill** (W. E.) On the operative treatment of displacements of the pelvic viscera. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 129-145. — **Freund** (W. A.) Fünfzig Jahre Gynäkologie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 26-41. — **Garrigues** (L. F.) The causes and the treatment of backache in women. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 11-13. — **Hamm** (A.) & Keller (R.) Beitrag zur Kenntnis der Aktinomykose der weiblichen Geschlechtsorgane. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908, xlii, 726-729. — **Hay** (S. M.) Operative technique in abdominal and pelvic surgery. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 341-349. — **Heinek** (P. A.) Perforating wounds of the uterus. Kansas City M. Index-Lancet, 1908, xxxi, 446: 1909, xxxii, 10-17. — **Henkel** (M.) Ueber den Wert der bakteriologischen Urinuntersuchung zur Differenzierung kompliziert erscheinender gynäkologischer Krankheitsbilder. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 6-11. — **Herman** (G. E.) Neurasthenia in women. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 177-184. — **Interesting** (An) example of steatopygia. Lancet, Lond., 1909, i, 341. — **Iwase** (Y.) Ueber die cyklische Umwandlung der Uterusschleimhaut. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxiii, 614-629. — **Jerie** (J.) [Traumatism of the vagina by fall and by coitus.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 669-673. ———. [Uterus bicornis unicollis.] *Ibid.*, 1470. — **Malapert.** Un cas d'utérus et de vagin double. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 278. — **Martin** (A.) A glance over the development of the technic of modern gynecological operations. Detroit M. J., 1908, viii, 276-278. — **von Mayersbach** (L.) Die weibliche Epispadie und ihre Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1813-1816. — **Murray** (Grace P.) Pessaries, their use and abuse. Woman's M. J., Toledo, 1908, xviii, 249-253. — **Nijhoff** (G. C.) De dwarse bruiksnede boven de schaambeensverbinding volgens Pfannenstiel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1901, i, 213-219. — **Perrilliat** (L.) Tumors of the female pelvis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 607-611. — **Petit** (P.) Aperçus de topographie pelvienne. Gynécologie, Par., 1908, xii, 481-489. — **Robins** (C. R.) Necessity for diagnosis as a preliminary step to gynecological operations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 421-423. — **Sindelár.** Stenosis vaginæ hymenalis et vaginismus. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 639. — **Sutton** (J. B.) The Hunterian lecture on thrombosis and embolism after operations on the female pelvic organs. Lancet, Lond., 1909, i, 147-152. — **Thiriar** (L.) Hématocèle rétro-utérines. Clinique, Brux., 1908, xxii, 1021-1025. — **Wickhoff** (M.) Ueber Vaginalduschen mit kohlensäurereichem Mineralwasser. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1816-1818. — **Zarletski** (S. G.) [Experimental X-ray atrophy of the ovaries and its results.] J. Akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1401-1441.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Beatson (*Sir* G. T.) Sarcoma of female mamma. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 23-27. — **Cabanes** (E.) Épithéliomes du sein au début et écoulement mamelonnaire sanglant. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 690-692. — **Jaboulay.** Cancro della mammella. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1908, iii, 281. — **Leaf** (C. H.) A case of carcinoma of the breast. West Lond. M. J., 1909, xiv, 31. — **Liell** (E. N.) Report of a case of sarcoma of the breast. South. M. J., Nashville, 1908, i, 392-394. — **Morison** (R.) The diagnosis and treatment of breast cancer, based upon a record of cases operated upon over three years ago. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 717-719. — **Rodman** (W. L.) Acute carcinoma of breast. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 150-153. — **Terzaghi** (R.) & Campana (R.) The effects of Roentgen rays on Paget's disease of the breast. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 479-481. — **Thompson** (R.) A case of sarcoma of the breast; operation; no recurrence at the end of five years. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 722.

DISEASES OF THE UTERUS.

Caull (G.) Emorragie uterine (note sintetiche di terapia). Gazz. med. di Roma, 1908, xxxiv, 617; 645. — **Cronquist** (C.) Beitrag zur Behandlung der Uterusblennorrhœ. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 89–98. — **Graber** (S. S.) The diagnostic indications of uterine bleeding. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 10–12. — **Herman** (G. E.) The use and abuse of the curette. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 63. — **Sedláček** (J.) [Metrorrhagy in the newborn.] Časop. lék. česk. v Praze, 1908, xlvii, 1445. — **Somerville** (W. F.) Ionization in chronic endometritis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 89. — **Voigt** (J.) Ein Fall von Macies uteri. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 27. — **Zamazal** (J.) [Metrorrhagy in a newborn.] Časop. lék. česk. v Praze, 1908, xlvii, 1445.

Diseases of the Cervix Uteri.

Chaton. La tuberculose du col de l'utérus. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1908, xii, 947–994. — **Colson** (R.) Sarcome racémeux du col de la matrice. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 130–132. — **Perknovský** (K.) [Treatment of cervical catarrh and vaginitis by protein pyocyanate.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1352–1357.

Displacements of the Uterus.

Dalché (P.) Les métrorrhagies virginales consécutives à la rétroversion de l'utérus. Clinique, Par., 1908, iii, 714. — **Guggisberg.** Ueber einen Fall von Prolapsus uteri inversi. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 102–105. — **Küstner** (O.) Welche Profixur (Antefixations) Methode ist bei fixierter Retroversio-flexio am zweckmässigsten? *Ibid.*, 41–45. — **Petri** (T.) Zur Interpositio uteri vesico-vaginalis. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxiii, 559–569. — **Raineri** (G.) Sulla retrodeviazione dell' utero gravido. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 12–17. — **Ruggiero** (C.) Esiti remoti dell' operazione di Alexander. Rassegna d' ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 413; 417.

Excision of the Uterus.

Chateau (L.) Fibrome utérin compliqué d'épithélioma du corps; hystérectomie abdominale supra-vaginale; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 517–521. — **Ferguson** (H.) Two specimens of fundal carcinoma, removed by abdominal section, panhysterectomy. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 64. ———. Cervical cancer, removed by vaginal hysterectomy. *Ibid.*, 65. ———. Uterus removed by vaginal hysterectomy for sarcomatous infiltration of a submucous fibroid. *Ibid.*, 65. ———. Fibroid tumour associated with pyosalpinx and hydrosalpinx; removed by abdominal hysterectomy. *Ibid.*, 66. — **Fordyce** (W.) Note of a case of hysterectomy for fibroid tumour under spinal anæsthesia. *Ibid.*, 220–226. — **Heinricius.** [A case of complete removal of a carcinomatous uterus.] Finska läk.-sällsk handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 545. — **Montarino** (T.) Contributo alla tecnica dell' isterectomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlviii, 337; 399. — **Wechsberg** (L.) Vaginal Uterusamputation. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1812.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Boldt (H. J.) Myomatous uterus of unusual softness. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 99. [Discussion], 101. — **Haultain** (F. W. N.) A uterus with a soft sub-peritoneal fibroid. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 63. — **Heinricius.** [A case of cystolith after supravaginal myomectomy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 543. ———. [Myoma of the uterus of uncommon consistence.] *Ibid.*, 544. — **Michel** (G.) Rétention fœtale dans un utérus fibromateux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 781. — **Peterson** (R.) A case of twisting of the pedicle of a ten-pound subserous fibroid, together with twisting of the uterus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 437–443. — **Pozzi** (S.) La myomectomie abdominale. Presse méd., Par., 1908, xvi, 849–851. — **Richardson** (C. H.) Bilateral congenital cystic kidney: myoma uteri: operation: recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 18. — **Secheyron.** Extraction du fibrome intra-utérin par le procédé dit des pinces, à l'aide de la dilatation extemporanée du col. Arch. prov. de chir., Par., 1908, xvii, 753–767. — **Tonelli** (C.) Contributo allo studio dei fibromiomi uterini considerazioni su 200 casi osservati dal 1902 al 1908. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 449; 545; 602; 739. — **Violet.** Gros myome utérin accouché partiellement à travers le col et ayant contracté de nouvelles adhérences avec la muqueuse vaginale. Lyon méd., 1908, cxi, 874. — **Wells** (B. H.) Adenomyoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 109–111, 1 pl.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Bryce (G.) A case of hæmatoma of the vagina. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 8. — **Fuchs** (A.) Neubildungen der Vulva; Sammelbericht des Jahres 1907. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1908, ii, 853-857. — **Gaucher** & **Abrami.** Septicémie colibacillaire secondaire à une vaginite septique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 310–312.

Disorders of Menstruation.

Batigne (P.) Exposé de la ménopause naturelle. Gynécologie, Par., 1908, xii,

418–446; 490. — **Gomolitski** (V. V.) [Paresis of hysterical origin taking the place of menstruation.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1302–1306. — **Hoffman** (C. S.) Climacteric at twenty years. West Virg. M. J., Wheeling, 1908–9, iii, 266. — **Patch** (W. T.) A case of severe pain during menstruation treated with static wave current. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 22. — **Perrefoy** (R. D.) Intermenstrual pain. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 11–13. — **Sheill** (J. S.) Some remarks on intermenstrual pain. [Abstr.] *Ibid.*, 34. — **Thornton** (J. B.) Continuous vicarious menstruation from the breasts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 211.

Genito-urinary Fistulæ.

Brickner (S. M.) Vesicovaginal fistula following abortion in an operated case of incomplete congenital transverse sæptum of the vagina. N. York. M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 157–159. — **Miller** (C. J.) Two cases of complicated fistulæ, with remarks on the advantages of wide separation and independent suture of the bladder in large fistulæ. South. M. J., Nashville, 1908, i, 396–398.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Bégouin. Une série de 12 torsions pédiculaires sur 35 kystes de l'ovaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 19–21. — **Boldt** (H. J.) Large globular pyosalpinx simulating an ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 100. [Discussion], 101. ———. Very large ovarian tumor with rudimentary uterus. *Ibid.*, 100–102. — **Bumm** (E.) Ueber die Bedeutung und Behandlung der Adnexerkrankungen bei der Frau. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 51–55. — **Ferguson** (H.) Dermoid tumour of the ovary, with no pedicle. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 64. ———. Parovarian cyst with torsion of pedicle. *Ibid.*, 66. — **Hoche.** Étude anatomo-pathologique d'un fibrome de l'ovaire opéré par M. Vautrin; fibrome œdémateux de l'ovaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 796. — **Jerie** (J.) Abscessus corporis lutei. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1469. — **Le Jemtel.** Kystes racémeux de l'ovaire. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1908, 2. s., v, 705–710. — **Liell** (E. N.) Dermoid ovarian cysts of unusual size. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2217. — **Lunckenbein.** Die Malignität bei Ovarialkystomen. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2704. — **McConnell** (G.) A nucin-containing multilocular cyst of the ovary. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 105–112. — **Martín Alguilar** (J.) Un caso de quiste dermoideo del ovario izquierdo; ovariotomia; curación. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 553-562. — **Mauclaire.** Les greffes ovariennes avec ou sans anastomoses vasculaires chez la femme. Arch. gén. de chir., Par., 1908, ii, 571–585. — **Richardson** (C. H.) An enormous pyosalpinx giving the clinical picture of a uterine fibroid: operation: recovery. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 21. — **Vautrin.** Du fibrome de l'ovaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 797. — **Zarietski** (S. G.) [Subserous resection of the Fallopian tubes.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1908, xviii, 155; 379. — **Zegers** (R.) Persistencia de la regla despues de la estirpacion de los dos ovarios e implantacion de uno de ellos bajo la piel. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 203–207.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Geburtshilflicher Röntgen-Atlas. Hrsg. von G. Leopold und Theod. Leisewitz. 100 Tafeln in Lichtdruck mit begleitendem Text, deutsch, englisch, französisch. Erste Lfrg. Tafel 1–10 mit Text; zweite Lfrg. Tafel 11–20 mit Text. Dresden, 1908, Zahn & Jaensch. 12 p. 10 pl. 8°.

Grandin (Egbert H.) A text-book on practical obstetrics, with the collaboration of George W. Jarman and Simon Marx. 4. ed. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 538 p. 47 pl. 8°.

Ahlman (M.) [Hæmorrhages of the uterus during pregnancy and post partum.] Kätilölehti, Helsingissa, 1908, xiii, 21–30. — **Boerma** (N. J. A. F.) Een wijziging van de kleine verloskundige tang. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, ii, 2144. — **Brown** (C. B.) Obstetrical work by the country doctor. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 552–566. — **Childbirth** customs. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 335. — **Doherty** (E. W.) Management of the third stage of labor. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 7–10. — **Guéniot** (P.) L'écarteur de Tarnier dans la pratique obstétricale. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 370; 411; 447. — **Harrar** (J. A.) The management of cardiac disease with broken compensation during pregnancy and labor. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1908, v, 64–101. — **Hegar** (A.) Fünfzig Jahre Geburtshilfe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 41–51. — **Ingerslev** (E.) Beiträge zur Lehre von dem Geburtsmechanismus. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908–9, ii, 141–188. ———. Ueber den Besuch Heinr. van Deventers in Kopenhagen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Stuttg., 1908, lxiii, 592–613. — **Jonges** (C.) Steensneeligging met gestrekte Knieen. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908–9, xii, 315–333. — **Kabrnikoff** (M. A.) & **Obraztsoff** (S. N.) [Abnormal development in a case of twins.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxiii, 1307–

1310. — **Lochhead** (J.) On the carbohydrate metabolism of the fœtus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 267–282, 1 pl. — **Loeb** (L.) The formation of the maternal part of the placenta. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 423–425. — **McKerron** (R. G.) Physiological anæsthesia during labour. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1908, xiv, 405.—**Morse** (J. L.) Some of the vagaries of the obstetrician from the standpoint of the pediatrician. Boston M. & S. J., 1909, clx, 93–96. — **Ogata** (J.) Klinische Beobachtungen über die mit der Schwangerschaft und dem Wochenbette kombinierte Kakke. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxxix, 59–83. — **Rebaudi** (S.) L'azoto colloidale nell' urine delle donne durante la gravidanza, il travaglio di parto ed il puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 169; 231; 306. ———. Per la misurazione della coniugata diagonale nella pratica ostetrica. *Ibid.*, 653–659. — **Schatz**. Die erste Menstruation nach der Entbindung. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2841–2843. — **Simpson** (*Sir* A. R.) Birth-stools in Egypt. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 113–119, 3 pl. — **Srdínko** (O.) [Twins, and other multiple births, and their sex.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 298–301. — **Stephenson** (W.) Our forefathers in midwifery. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 6–17. — **Stewart** (R. W.) The obstetrical forceps. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 61–69.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Kalichmann (Hersch). Der Einfluss von Traumen auf die Schwangerschaft. München, 1908, Kastner & Callwey. 27 p. 8°. *

Andérodias (J.) & Pery. Vomissements graves chez une femme enceinte; avortement provoqué; guérison des vomissements; psychose polynévritique consécutive. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 596–598. — **Andrews** (C. J.) Herpes gestationis: report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 38–41. — **Ballantyne** (J. W.) Hospital treatment of morbid pregnancies. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 2–60. ———. An abortion sac. *Ibid.*, 63. — **Barbour** (A. H. F.) On the frozen sections by Bumm and Blumreich and by Zangemeister. Is there a lower uterine segment? *Ibid.*, 145–181, 8 pl. — **Björkqvist**. Drei Fälle von hochgradiger Lockerung und Dehnbarkeit der Schamfuge während der Schwangerschaft. Mitt. a. d. gynäk. Klin. d. . . . O. Engström in Helsingfors, Berl., 1907–8, vii, 157–164. — **Bosler** (A. G.) Toxemias of pregnancy, renal insufficiency. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 51–55. — **Campbell** (J. G.) The clinical types of toxemia of pregnancy. *Ibid.*, 43–47.—**Croom** (*Sir* H.) Hyperemesis gravidarum, with notes on a fatal case. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 96–111. — **Davis** (E. P.) Motor car miscarriage. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 174. — **Dufour** (H.) & Cottenot. Tabes et grossesse; vomissements graves (incœrcibles) par crises gastriques tabétiques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1345–1348. — *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 5. — **Fellner** (O. O.) Ueber Schwangerschaftstoxikosen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 22–42. — **Gröné** (O.) Ein Fall von primärer Peritonealschwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxvii, 45–56. — **Guerdjikoff** (N.) Tuberculose et grossesse; la conduite du médecin traitant et du gynécologiste en présence d'une femme enceinte tuberculeuse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1908, xxviii, 821–831. — **Hae**. Le diagnostic précoce de la grossesse. Ann. méd.-chir., Dour, 1908, xvi, 207–210. — **Haultain** (F. W. N.) Pregnancy complicated by fibromyomata of the uterus; a record of ten cases treated by laparotomy. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 250–265. — **Illarionoff** (N. M.) [Ovariotomy in pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1164–1173. — **Jones** (E. O.) Appendicitis in pregnancy. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 8–14. — **Kahrs** (W. H.) The diagnosis and treatment of the toxemias of pregnancy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 39–44. — **Kanitz** (A.) Bezüglich der Dauer der normalen Schwangerschaft. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1908–9, lii, 142–145. — **Lobenstine** (R. W.) A report of five cases of acute gangrenous appendicitis occurring during pregnancy. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1908, v, 57–63, 2 ch. ———. Tuberculosis as a complication of pregnancy and parturition. *Ibid.*, 101–115, 1 ch. — **Lochhead** (J.) On the transmission of nitrogenous compounds from mother to fœtus. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 120–128. — **Marek** (R.) [Cancer of the uterus during pregnancy.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 360; 390; 419; 449. — **Offergeld** (H.) Diabetes und Gravidität. Therap. Rundschau, Berl., 1908, ii, 775–780. — **Ostrcil** & **Pruška**. [Biology of the streptococcus in the genitals of pregnant women.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 29; 61; 98; 120, 1 pl. — **Rebaudi** (S.) L'azoto colloidale nell' urine della donna durante la gravidanza, il travaglio di parto ed il puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 169; 231; 306. — **Rosenau** (M. J.) & Anderson (J. F.) The relation of anaphylaxis to the toxemias of pregnancy. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 54–56. — **von Rosthorn** (A.) Kehlkopftuberkulose und Schwangerschaft. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 9–13. — **Rudaux** (P.) Metritis cervical gravídica de las primiparas. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1908, xxvi, 544–546. — **Ryder** (G. H.) Cardiac disease as a complication of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 17–29. — **Schoenborn** (S.) Gravidität und Leber. Sammelreferat. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk.,

Berl., 1909, xxix, 83-101. — **Smith** (C. G.) Fetal death in utero. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 566-570. — **Smithies** (F.) The paravertebral triangle of dulness (Grocco's sign) in pregnancy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 443-450. — **Stein**. [On the connection between inherited cholæmia and various pathological conditions during pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1459-1464.— **Thomas** (C. H.) Antepartum hæmorrhage. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 352-355. — **Wallart** (J.) Untersuchungen über das Corpus luteum und die interstitielle Eierstocksdrüse während der Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxiii, 520-536, 2 pl. — **Wiazemsky** (J.) Grossesse imaginaire chez une jeune fille de quinze ans. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 174-178. — **Williams** (J. W.) The clinical significance of glycosuria in pregnant women. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 1-26.

Diseases of the Placenta.

Ballantyne (J. W.) A specimen of the hydatid mole. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 62. — **Dieulafé** (L.) & Gilles (R.) Sur la pathogénie de l'hydramnios et de l'oligoamnios. Bull. méd., Par., 1908, xxii, 1163-1166. — **Foà** (P.) Sul corioepitelioma. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 76-81. — **Funck-Brentano** (L.) & Durante (G.) Un cas de tumeur bénigne du placenta (angiome placentaire). Gynécologie, Par., 1908, xii, 506-515, 1 pl. — **Mekerttschiantz** (M.) Oligohydramnion mit Pes varus congenitus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynæk., Berl., xxix, 42-59.— **Pauli** (W. O.) Placental syphilis; a study of syphilitic placentæ with regard to the presence of the spirochæta pallida. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 14-17.

Extra-Uterine Pregnancy.

Baer (B. F.) When shall the operation for tubal pregnancy be performed? Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 29-35. — **Baker** (R. M.) Interstitial pregnancy, with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 230-232. — **Bielyayeff** (D.) [Pregnancy simultaneously in both Fallopian tubes.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 820-824. — **Boysen** (J.) [A case of extra-uterine pregnancy with living child.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1908, 5. R., i, 1421-1423. — **Brindeau**. Difficultés diagnostic entre l'avortement et certaines grossesses extra-utérines. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 19. — **Cameron** (S. J. M.) Some considerations on the pathology of extra-uterine pregnancy, with a note on treatment. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 34-39. — **Eustace** (A. B.) Ectopic gestation; case report, with conclusions. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 549-552. — **Hargrave** (E. T.) Ectopic pregnancy: the deferred operation. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 48-52. — **Herbert** (O.) Zur Behandlung der Hämatocele nach ektopischer Schwangerschaft. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxiii, 570-591. — **Jerie** (J.) [Pregnancy in a rudimentary cornu of the uterus.] Časop. lék. česk. v Praze, 1908, xlvii, 1471. — **Jordan** (J. F.) Tubal pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 90. — **Kerr** (J. M. M.) Case of angular pregnancy which very closely resembled an ectopic gestation. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 185-187. — **Keyes** (A. B.) Extra-uterine pregnancy and retro-uterine hematocele. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 530-549. — **Lile** (S.) Extra-uterine pregnancy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 41-48. — **Rabinovitz** (M.) When shall we operate for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy? Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 21-31. — **Redlich** (A. A.) [Twins: simultaneous uterine and tubal pregnancy; laparotomy; recovery.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1137-1146. — **Remy** (S.) L'expulsion d'une caduque toujours d'une grossesse ectopique. Presse méd., Par., 1908, xvi, 841. — **de Rouville**. Un cas de grossesse extra-utérine récidivée. Montpel. méd., 1909, xxviii, 23. — **Shirohoff** (D. I.) [Twins: uterine-extra-uterine pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1908, xxii, 1146-1152. — **Stillwagen** (C. A.) Delayed operation in terminated ectopic pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 35-42. — **Sturmdorf** (A.) The immediate versus the deferred operation for extra-uterine pregnancy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 100. — **Taylor** (H. N.) A ruptured tubal gestation with twin fœtuses. Lancet, Lond., 1909, i, 235. — **Violet** Grossesse tubaire gémellaire de date assez récente; avortement tubaire ne se traduisant que par des symptômes douloureux. Lyon méd., 1909, cxii, 14-17. — **Voigt** (J.) Intraligamentär entwickelte Ovarialgravidität mit Hämatombildung im Ligamentum latum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynaek., Stuttg., 1908, lxiii, 630-638. — **Wade** (H.) & Watson (B. P.) The anatomy and histology of an early tubal gestation. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 229-246, 14 pl. — **Witherspoon** (J. A.) Extra-uterine pregnancy and operation before rupture. South. M. J., Nashville, 1908, i, 394.

COMPLICATED LABOR.

Rosenfeld (Victor). Klinische Untersuchungen über die sogenannten Ueberdrehungen des Kindes. [Freiburg im Breisgau.] Emmendingen, 1908, Dölter. 39 p. 8°. *

Bokelmann (W.) Zur Behandlung der placenta praevia. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 10-12. — **Boni** (A.) Parto distocico per fibroma necrosato dell' utero. Arch. ital. de ginec., Napoli, 1908, xi, 361-367. — **Carson** (S. C.) Ante-partum hourglass contraction of the uterus. Lancet-

Clinic, Cincin, 1909, ci, 34-40. — **Deri** (H.) Vollständige Uterusruptur; Herausgelangen der Frucht in den Bauchraum; Laparotomie; Heilung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1192. — **ten Doesschate.** Beklemming van het hoofd met de suboccipitobregmatische afmeting in de rechte afmeting van den bekkeningang als baringsstoornis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 22-28, 1 pl. — **Eisenstein** (K.) Extraktion des hochstehenden Steisses mit meiner Steisszange. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 98-101. — **Ghezzi** (A.) Presentazione di fronte in gravidanza serotina; rivolgimento classico; embriotomia sul capo. Arte ostet., Milano, 1908, xxii, 329-333. — **Guihal.** Un cas de grossesse triple. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 9. — **Hannes** (W.) Was leistet die moderne Therapie bei der Placenta praevia? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 73-85. — **Harbin** (R. M.) Fracture of pelvis in high forceps delivery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 381. — **Herrgott** (A.) Un cas de cancer utérin cause de dystocie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 789-796. — **Hollenbeck** (T. D.) Placenta prævia. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 519-530. — **Hultgen** (J. F.) Case of placenta prævia centralis. Conservative treatment. Rapid delivery at term. Mother and child living and well. *Ibid.*, 1909, xv, 99-100. — **Kerr** (J. M. M.) Rupture of the uterus and its treatment, based on a series of fourteen cases. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 188-220. — **Knapp** (C. B.) The management of occipito-posterior and transverse positions of the fetal head. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1908, v, 115-120. — **Krönig** (B.) Zur Frage der Therapie der Placenta praevia. Offene Antwort an A. Martin. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 1-5. — **Labhardt** (A.) Die äussere Wendung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 66-77. — **Lepage** (G.) Un cas de décollement prématuré du placenta avec mort de la femme. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 369-378. — **Love** (L. C.) Maternal dystocia due to the presence of an impacted vesical calculus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 111. — **Meyer-Westfeld.** Ueber einen ungewöhnlichen Befund unter Geburt verursacht durch einen grossen Schnürlappen der Leber. Med. Klin., Berl., 1909, v, 15. — **Miller** (H. A.) Placenta prævia centralis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 12-18. — **Müller** (P.) Ueber beckenerweiternde Operationen und Behandlung der Geburten bei Beckenverengerungen überhaupt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 2-17. — **Müllerheim** (R.) Bemerkungen zu der Kunstbeilage: Eine Fünflingsgeburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2279. — **Pfannenstiel** (J.) Hebosteotomy compared with other procedures in the management of labor in contracted pelvis. [Abstr.] Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 221. — **Sellheim** (Hugo). Eine offene Antwort auf den offenen Brief des Herrn Martin in Bezug auf die Therapie der Placenta praevia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 6-10. — **Sobiestianski** (E. M.) [Spontaneous rupture of the uterus.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1907-8, xliv, 448.

Cæsarean Section.

Clark (F. S.) Vaginal Cæsarean section. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 687-693. — **Clivio** (I.) Taglio cesareo demolitore per fibromiomi multipli complicanti il parto. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 159-167, 1 pl. — **Heinricius.** [A case of repeated Cæsarean section on the same woman.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2., 546-548. — **Humpstone** (O. P.) Vaginal Cæsarean section in the treatment of eclampsia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 92-98. [Discussion], 116-120. — **Klein.** Der extraperitoneale zervikale Kaiserschnitt. Strassb. med. Ztg., 1908, v, 263-265. — **Küstner** (O.) Kaiserschnitt, Rückblicke und Ausblicke. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 407-483. — **Platon** (C.) Opération césarienne conservatrice. Clinique, Par., 1908, iii, 809-811. — **Webster** (J. P.) Cæsarean section, late in labor, with report of two cases. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 393-398.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Schläfli (A.) Hebosteotomie und künstliche Frühgeburt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1908, xxxviii, 793-797. — **Vanverts** (J.) & Paucot (H.) Pubiotomie latérale; mort un mois après par péritonite d'origine annexielle; remarques sur la pubiotomie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 18-21. — **Welponer** & Cristofoletti (R.) Zwei Beckenpräparate nach Hebosteotomie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 11-18.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bonnet (M.) De l'emploi des injections d'air dans l'espace rétro-mammaire comme traitement des mastites puerpérales. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 115-118. — **Exchaquet** (E.) Deux cas d'inversion utérine puerpérale. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1908, xxviii, 812-821. — **Hirst** (J. C.) The repair of lacerations of the cervix during puerperal convalescence. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 153. — **Opitz** (E.) Erfahrungen mit moderner Wochenpflege. Med. Klin., Berl., 1909, v, 5; 48. — **Speidel** (E.) Post partum hæmorrhage. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 3-6. — **Welch** (J. E.) Comparison of lesions found post-mortem in cases diagnosticated clinically as eclampsia and toxemia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1-16. [Discussion], 112-116.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Klein (Julius). Ueber Pseudoeklampsie. Giessen, 1908, O. Kindt. 32 p. 8°. *

Kosinsky (B.) Eklampsiefälle der kgl. Universitäts-Frauenklinik München von 1884-1907. München, 1908, M. Ernst. 59 p. 8°. *

Gminder. Ueber Nierendekapsulation bei Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2673. — **Opitz** (E.) Zur Nierendekapsulation bei Eklampsie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 18-27.

Puerperal Septicæmia.

Gioelli (P.) Infezioni puerperali, studio batteriologico clinico in rapporto all' eziologia e terapia. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 368-395. — **Ortali** (O.) Il metodo del Mergari nella cura dell' infezione puerperale. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1542-1544. — **Pedraja** (J.) y Tánago (G.) Valor terapéutico de los nuevos tratamientos de la fiebre puerperal. Siglo méd., Madrid, 1908, lv, 407; 424; 435; 455. — **Reynier** (P.) Traitement de certaines formes d'infection puerpérale par le courant continue d'oxygène. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 353-355. — **Steward** (S. J.) Clinical notes of two cases of puerperal fever treated by curettage and application of pure izal. Lancet, Lond., 1909, i, 165. — **Veit** (J.) Zur Diagnose des Puerperalfiebers. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 1-6. — **Weil** (H.) Puerperal sepsis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 58-61. — **Wilson** (T. G.) The early recognition and treatment of puerperal sepsis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 658-664.

DERMATOLOGY.

Bering (F.) Ueber die Behandlung von Hautkrankheiten mit der Kromayerschen (Quarzlampe). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 62-64. — **Clendinnen** (F. J.) The action of X-rays on the skin. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 596-603. — **Heidingsfeld** (M. L.) & Ihle (C. A.) Carbon dioxide snow: a further contribution on the results of its application on nevi, tattoo-marks, lupus erythematosus and other forms of dermatoses. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 109. — **Kromayer.** Multiple subkutane Elektrolyse, eine narbenloses Zerstörungsverfahren, insbesondere für Haare. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2256-2259. — **Pautrier** (L.-M.) Le pansement de jour en dermatologie. Presse méd., Par., 1908, xvi, 836. — **Schütte** (P.) Therapeutische Erfahrungen mit Linoval, einer neuen Salbengrundlage. Monatschr. f. Harnkr. . . . u. sex. Hyg., Leipz., 1908, v, 369-375. — **Spiegler** (E.) Eine neue Formel zur Bereitung von Teerbädern. Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1816.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Abraham. A case of leucodermia. West Lond. M. J., 1909, xiv, 38. — **Acne.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 384. — **Adler** (J. E.) Tuberculosis of the skin, with visceral tuberculous lesions. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 41-45. — **Balzer,** Boyé & Loiselet. Botryomycome du pouce. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 337-339. — **Berk** (A. B.) A case of pityriasis rubra pilaris. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 163. — **de Beurmann** & Gougerot. Note sur l'action de l'iodure de potassium dans la sporotrichose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 307. — **Boas** (H.) Om albuminure ved scabies. Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 1401. — **Borrel** (A.) Demodex et infections cutanées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 596. — **Brocq** (L.) Traitement des eczémas par le goudron de houille brut. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 323-327. — **Brocq** (L.) & Fernet. Érythrodermie congénitale ichtyosiforme avec un certain degré d'agénésie pilaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 327-331.—**Brocq** (L.) & Pautrier. Lichen obtusus corné (urticaria perstans): forme anormale de lichénification circonscrite en nodules. *Ibid.*, 342-347. — **Bulkley** (L. D.) On the value of an absolutely vegetarian diet in psoriasis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 144-155. ———. A case of acanthosis nigricans. *Ibid.*, 156.— **Castellani** (A.) Tinea intersecta. *Ibid.*, 665-667, 1 pl. — **Corlett** (W. T.) Erythema exudativum multiforme, its present significance; with a report of a case of erythema circinatum bullosum et hæmorrhagicum following a gunshot wound, apparently due to streptococcus infection and terminating fatally. *Ibid.*, 311-321, 1 pl. ———. A case of a peculiar atrophic eruption distributed over various parts of the body, presenting an appearance analogous to linear nævus, with especial involvement of the sebaceous glands. *Ibid.*, 335-337. ———. A case of erythema figuratum perstans. *Ibid.*, 337-339. ———. A case of a marked bluish discoloration of the skin in a man aged thirty-nine, which began at the age of twenty-four or twenty-five and had undergone no perceptible change from year to year. *Ibid.*, 339. — **De Vecchi** (B.) Sulla verruga peruviana. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 73-76. — **Dubreuilh** (W.) Une consultation dermatologique; conseils pratiques aux étudiants. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 21-25. — **von Eberts** (E. M.) Bacterial inoculation in the treatment of suppurative and tuberculous diseases of the skin after the method of Wright.

Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 284-290. — **Ehrmann** (O.) Die Pechhaut eine Gewerbedermatose. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 18-21. — **Fordyce** (J. A.) A case of erythema induratum. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, i, 168. ———. A case of scleroderma and sclerodactylitis. *Ibid.*, 445. ———. A case of acne vulgaris and adenoma sebaceum of the chest. *Ibid.*, 446. — **Fox** (G. H.) A case of blastomycosis in a negro. *Ibid.*, 157. ———. A case of pityriasis rubra of Hebra. *Ibid.*, 162. ———. Observations on skin diseases in the negro. *Ibid.*, 198-229, 4 pl. — **Gaucher** & Fouquet. Note additionnelle sur un cas de kérion sporotrichosique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 306. — **Gilchrist** (T. C.) Some experimental observations on the histopathology of urticaria factitia. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, ii, 905-907. — **Haase** (M.) & Hirschler (Rose). Hydroa puerorum (Unna). *Ibid.*, 413-426. — **Hébert** (A.) Sycosis lupoïde; traitement radiothérapique; guérison en deux mois. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 23-25. — **Hutchinson** (J.) Lichen scrofulosorum and Darier's dermatosis. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 172-176. — **Johnston** (J. C.) Case of prurigo ferox (Besnier's diathetic prurigo). *Ibid.*, 440. — **Johnston** (J. C.) & Schwartz (H. J.) Studies in the metabolism of certain skin disorders. *Ibid.*, 862-905. — **Kingsbury** (J.) A case of lichen planus annularis. *Ibid.*, 444. — **Lapowski** (B.) A case of miliary tuberculosis of the skin and mucous membrane. *Ibid.*, 442. ———. Case of tuberculide. *Ibid.*, 443. — **Lundsguard** (K. K. K.) [Two cases of tuberculosis of the skin, originating from dacryocystitis.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1908, 5. R., i, 1459-1461. — **McLaughlin** (T. N.) Eczema in children. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 420-428. — **Montgomery** (F. H.) & Ormsby (O. S.) Systemic blastomycosis; its etiological, pathological, and clinical features, as established by a critical survey and summary of twenty-two cases (eight of them unpublished); the relation of blastomycosis to coccidioidal granuloma. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 365-409, 3 pl. — **Morestin**. Tuberculose cutanée et souscutanée simulant l'actinomycose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 352. — **Morrow** (P. A.) A case of urticaria pigmentosa of thirty-three years' duration. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 158. — **Murrell** (T. W.) The X-ray in the treatment of skin diseases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 403-405. — **Mzarewloff** (M. Ye). Sluchaï acanthosis nigricans (dystrophie papillaire et pigmentaire). Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov., 1908, xvi, 117-123. — **Oppenheim** (M.) Die Hautblastomykose (dermatitis blastomycetica). Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 347-364. — **Orsenigo** (C.) Alcuni risultati ottenuti in dermatologia con la cuti e oftalmoreazione. Bull. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 189. — **Pelagatti** (M.) Beitrag zum Studium der Maculæ atrophicae. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 1-17. — **Pollitzer** (S.) A case of pityriasis rubra pilaris (Devergie). Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 443. — **Railliet** (G.) Traitement de l'impétigo de la face et du cuir chevelu chez les enfants. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 7. — **Ravitch** (M. L.) The thyroid as a factor in urticaria chronica. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 410-412. — **Ravogli** (A.) Dermatitis coccidioides. *Ibid.*, 427-437. — **Reich** (L.) Some essentials in the treatment of diseases of the skin, with special reference to the teaching of Lassar. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 706-709. — **Robinson** (A. R.) A case of slowly spreading pigmentation över the left scapula and clavicle. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 451. — **Schamberg** (J. F.) A case of lupoid sycosis with bleb formation. *Ibid.*, 345. ———. A study of acnitis with report of an extensive case. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 14-31, 5 pl. — **Schamberg** (J. F.), Gildersleeve (N.) & Shoemaker (H.) Bacterial injections in the treatment of diseases of the skin. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 291-310, 1 pl. — **Smit** (L.) Is psoriasis contagious? Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 224-226. — **Stelwagon** (H. W.) A case of epidermolysis bullosa with atrophy. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 335. ———. A case of keratosis follicularis or Darier's disease; psorospermosis follicularis. *Ibid.*, 342. — **Stoerk** (E.) Ueber eigenartige Bindegewebserkrankungen (Sklerodermie). Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 13-19. — **Sutton** (R. T.) The treatment of chronic eczema. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 225. — **Tibone** (D.) Sulla cura dello sclerema del neonato. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 801-822. — **Toussaint** (M.) Histo-patologia del mal del pinto. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908-9, 2. ep., vi, 443; 509. — **Towle** (H. P.) Gangræna cutis hysterica. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, i, 229-259, 2 pl. — **Trimble** (W. B.) A case of parapsoriasis; type pityriasis in patches. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 167. ———. An unusually extensive folliculitis and perifolliculitis; its connection with the so-called tuberculides. *Ibid.*, 342. ———. A case for diagnosis; possibly lichen ruber acuminatus. *Ibid.*, 438. ———. A case of dermatitis herpetiformis. *Ibid.*, 452. — **Tyzzer** (E. E.) The pathology of the browntail moth dermatitis. *Ibid.*, 169-172. — **Ullmann** (K.) Ueber die Bedeutung der physikalischen Behandlungsmethoden für die Praxis der Haut- und Geschlechtskrankheiten. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, 90-95. — **Unna** (P. G.) Rosacea; historisch, klinisch und therapeutisch. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 78-136. — **de Vecchi** (B.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Verruga peruviana. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl.,

1908, cxciv, Beihft., 1-38, 2 pl. — **Vignolo-Lutati** (C.) Sulla così detta melanodermia ptiriasica; contributo critico di osservazioni cliniche ed istologiche. Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 451; 461. ———. Osservazioni cliniche ed istologiche sopra un caso di pseudo area del Brocq. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 611-622. — **Waucomont** (R.) Quelques notes sur la réaction des urines dans les maladies de la peau. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 721-729. — **Whitfield** (A.) On the differential diagnosis between the rashes of scarlatina, diphtheria and other skin eruptions. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 62-68. ———. The opsonic method in skin diseases. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 273-283. — **Winfield** (J. Mc.) A case of xanthoma multiplex. *Ibid.*, 447. — **Wollenberg** (G. A.) Kasuistischer Beitrag zur sogenannten Arthropathia psoriatica. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 50-58.

Diseases of the Scalp.

von Barth. Ueber ein neues therapeutisches Verfahren bei vorzeitigem Ausfall und Ergrauen der Kopfhaare. Heilkunde, Berl., 1908, 442. — **Bayet** (A.) Traitement de la pelade par le rayonnement ferrique. Presse méd. belge, Brux., 1908, lx, 1181; 1205. — **Bloch** (B.) Die Trichophytien. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1942-1948. — **Jacquet** (L.) La pelade n'est pas contagieuse? Clinique, Par., 1908, 802-807. — **Rajat.** Sur un cas de pelade traumatique à la suite d'une chute sur la tête. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 228-230. — **Rousseau.** Sur la pelade d'origine dentaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 62-73.

Lupus.

Neisser. Ueber die Bedeutung der Lupuskrankheit und die Notwendigkeit ihrer Bekämpfung. Leipz., 1908, W. Klinkhardt. 18 p. 8 pl. 8°.

Campana (R.) & **Lanzi** (G.) Contribution on the nature and treatment of lupus erythematodes. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 72-75. — **Fayard.** Lupus ulcéreux étendu à toute la face guéri par la radiothérapie. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxvii, 629-631, 1 pl. — **Morrow** (P. A.) A case of extensive lupus, involving both groins, the entire lower abdominal region, the sheath of the penis and glans penis; cured by curettage and the thermo-cautery. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 452. — **Schamberg** (J. F.) A case of lupus erythematosus of twelve years' duration in a colored woman. *Ibid.*, 345. ———. A case of lupus vulgaris of many years' standing practically cured with the X-ray. *Ibid.*, 346.

Pellagra.

Randolph (J. H.) Notes on pellagra and pellagrins: with report of cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1908-9, ii, 553-568, 1 pl. — **Whaley** (E. M.) Report of the examination of the eyes in eighteen cases of pellagra. Charlotte [N. C.] M. J., 1908, lviii, 405.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Abraham. A case of nævus of the chest. West Lond. M. J., 1909, xiv, 37. — **Babíček** (J.) Keratoma plantare et palmare hereditarium. Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 57-60. — **Berk** (A. D.) A case of multiple idiopathic hemorrhagic sarcoma (Kaposi). (From Dr. Lustgarten's clinic.) Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 159. — **Bowen** (J. T.) Verrucæ plantares; their prevalence in boys and in young men, and their pathology. *Ibid.*, 841-850. — **Brocq** (L.) & Dubreuilh. Érythro kératodermie symétrique en placards (nævus érythrodermique hyperkératosique ou mal de Meleda). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 331. — **Bureau** (G.) Traitement des angiomes et des épithéliomes cutanés par le radium. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 21-29. — **Dade** (C. T.) A case of adenoma sebaceum. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, i, 161. — **Fox** (G. H.) A case of adenoma sebaceum. *Ibid.*, 450. — **Hartzell** (M. B.) Idiopathic multiple hemorrhagic sarcoma (Kaposi). *Ibid.*, 176-184, 1 pl. ———. A case of idiopathic multiple hemorrhagic sarcoma (Kaposi). *Ibid.*, 341. — **Heidingsfeld** (M. L.) Multiple benign cystic epithelioma. *Ibid.*, 184-198, 3 pl. — **Pollitzer** (S.) Note on a case of sarcoid. *Ibid.*, 907-910, 1 pl. — **Shoemaker** (J. V.) Multiple verruca (warts). Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1908, i, 684. — **Sicard** (J.-A.) & **Larue** (P.) Traitement des verrues vulgaires par l'injection locale de teinture de thuya. Clinique, Par., 1908, iii, 730. — **Stern** (S.) A case of mycosis fungoides. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, i, 160. — **Strauss** (A.) Die Behandlung der Naevi mit Kohlensäureschnee. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2312. — **Trimble** (W. B.) A case of nævus pigmentosus removed with liquid air. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 449.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Altschul (T.) Sexuelle Aufklärung der Jugend. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1908, xxi, 758-771. — **Blanche** (R.) Rapport au nom de la commission permanente de l'hygiène de l'enfance, sur les mémoires et travaux adressés à cette commission de l'Académie de médecine, Paris, en 1907-1908. Bull. Acad. de méd., Par., 1908, 3. s., lx, 473-520. — **Dufour.** Réchauffement des nourrissons hypothermiques prématurés et débiles par l'enveloppement dans le taffetas gommé;

procédé de remplacement de la couveuse. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 841. — **Eicke** (E.) Nabelabfall und Nabelheilung bei Fortlassung des täglichen Bades an der Hand 12jähriger klinischer Erfahrung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1908, lxiii, 639–657. — **Gatta** (R.) Brevi cenni sul brefotrofio. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 389; 455. — **Gaujoux** (E.) Essai sur l'évolution du poids et de la taille chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 37–43. — **Greve.** Die erste Zahnung und deren Zusammenhang mit Allgemeinerkrankungen. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 5–7. — **Kemény** (F.) Sexualpädagogische Enquete in Budapest. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908, viii, 307–330. — **Krasnogorski** (N.) Ueber die Bedingungsreflexe im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, 3. F., xix, 1–24. — **Maygrier** (C.) Le prématuré, sa protection, son avenir. Presse méd., Par., 1908, xvi, 817–819. — **Meinert.** Wo stehen wir mit der Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1908, iii, 637–646. — **Milligan** (Josephine). The practical application of food values in every-day practice in the nutrition of children from the age of nine months to puberty. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 315–323. — **Mori** (A.) Le albuminurie "da posizione" nei bambini. Morgagni, Milano, 1909, li, 40–48. — **Noica** & Marbe. L'étude sur l'état des réflexes tendineux et cutanés chez les nourrissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 640–642. — **Panyrek** (D.) Onychophazie. Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 41; 86. — **Rachford** (B. K.) The value of the inunction method of administering drugs to children. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 31–37. — **Rane** (C. S.) A review of some of the more important clinical methods of interest to the pediatrist. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 9–15. — **Rexa** (V.) [Hæmorrhage from the genitals in newborn girls.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1203–1206. — **Rousseau-Saint-Philippe.** Que vaut la consultation de nourrissons dans la lutte actuelle contre la mortalité infantile? Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1908, xii, 829–834. — **Saunders** (E. W.) The causation and treatment of infantile convulsions. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 257–263. — **Taggart** (F. G.) Some peculiarities of the stools of young children. Providence M. J., 1909, x, 17–21. — **Teah** (T. E.) [*et al.*] How do you treat asphyxia neonatorum? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 26; 78; 120; 174. — **Würtz** (A.) Eine Missbildung als Ursache unstillbarer Blutung beim Neugeborenen. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1973.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Allen (T. G.) A new unit of energy in infant feeding. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 577–580. — **Bertarelli** (E.) Untersuchungen über die Zubereitung von Koagulinen auf gastrischem Wege. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], xlviii, Orig., 681–683. — **Bouchacourt.** Des différents moyens propres à exciter la sécrétion lactée (galactagogues externes). J. de physiothérap., Par., 1908, vi, 479–494. — **Cassel** (J.) & Kammitzer (H.) Versuche mit Albulactin bei künstlich genährten Säuglingen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 168–188. — **Cassin** (P.) Sur la valeur clinique de la réaction des anaéroxydases dans le lait de femme. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1908, iv, 103–110. — **Cheney** (H. W.) Skimmed milk as a temporary food for infants. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 58–61. — **Davies** (S.) Notes on infants' milk depot statistics. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 93. — **Echarte** (D.) Atrofia general; inyecciones de suero de leche; mejoría. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 343. — **Feer** (E.) Die Ernährungsstörungen im Säuglingsalter und ihre Behandlung. Beihfte z. med. Klin., Berl., 1909, v, 1–28. — **Fordyce** (A. D.) The practice of artificial infant feeding. Tr. Edinb. Obst. Soc., 1908, xxxiii, 66–90. — **Hutinel.** Influence du milieu sur les infections gastro-intestinales du nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 43–46. — **Jarricot** (J.) La consultation de nourrissions. Gouttes de lait (type de Lyon). Rev. philanthrop., Par., 1908–9, xxiv, 168–176. — **Londe** (P.) Danger des notions théoriques dans l'évaluation de la ration individuelle du nouveau-né. Clinique, Par., 1908, iii, 822–824. — **Michel** (C.) y Perrot (M.) La racion alimenticia del niño desdo el nacimiento hasta la edad de dos años. Gac. méd. Catal., Barcel, 1908, xxxiii, 26; 71; 106; 146. — **Smester.** La temperatura fisiologica de la leche de mujer. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 496–499. — **Variot.** Le poids et la toise dans la fixation de la ration alimentaire des nourrissons. Méd. mod., Par., 1909, xx, 9. ———. Ration alimentaire des nouveau-nés au sein. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 357.

OPHTHALMOLOGY.

Dahlfeld (C.) Bilder für stereoskopische Uebungen zum Gebrauch für Schielende. 1. Teil. 6. Aufl. Stuttg., 1908, F. Enke. 8 p. 1 directions. 32 pl. 1 env. 16°.

Freytag (Gustav). Die Brechungsindices der Linse und der flüssigen Augenmedien Menschen und höherer Tiere in verschiedenen Lebensaltern in vergleichenden Untersuchungen. Habilitationsschrift; durch neue Untersuchungen vermehrte Ausgabe. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 144 p. 8°.

Krusius (Franz F.) Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Fusion. Zur Analyse und Messung der Fusionsbreite. [Marburg.] Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 50 p. 1 pl. 8°. *

Kubota (Gun). Weitere Mitteilungen über die Behandlung von Augenkrankheiten mit der elektrischen Glühbirne. München, 1908, Kastner & Callwey. 38 p. 8°. *.

Bálint (R.) Seelenlähmung des Schauens, optische Ataxie, räumliche Störung der Aufmerksamkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 51-81, 4 pl. — **Beritens** (G.) El uso de lentes. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 666-670. — **Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. Geneesk. Courant., Amst., 1909, lxiii, 17. — **Bjerke** (K.) Das Schielen; ein Beitrag zur Aetiologie und operativen Behandlung unter Kontrolle des Stereoskops. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908-9, lxix, 543-558. — **Bonsignorio**. Diplopie et insuffisance du droit interne chez les hypermétropes. Clin. ophth., Par., 1908, xiv, 387-390. — **Broca** (A.) & Polack. Sur la topographie de la sensibilité rétinienne pour les hautes lumières et le phénomène de Traxler. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1031-1040. — **Calvert** (P. P.) Some comparisons between the eyes of insects and of man. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 48-57. — **Collingwood** (B. J.) & Wilkinson (R. F.) A note on colour fatigue. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908, p. lxix. — **Coppez** (H.) La nouvelle clinique ophthalmologique de l'Université de Gand. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 58-62. — **Cridland** (B.) Internal squint in children. Midland M. J., Birmingh., 1908, vii, 162; 178. — **Cunningham** (J. F.) An orbital case for diagnosis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 155-157. — **Dean** (L. W.) Venereal diseases and blindness. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 279-283. — **Dodge** (R.) & Diefendorf (A. R.) An analysis of the involuntary eye movements in a case of congenital, binocular, lateral nystagmus, from photographic records. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 1-7, 1 pl. — **Dransart** & Famecion. Étude du nystagmus professionnel, ses rapports avec les traumatismes en général. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 749-754. — **Edridge-Green** (F. W.) Die Wahrnehmung des Lichtes und der Farben. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 12-15. — **Einthoven** (W.) & Jolly (W. A.) The form and magnitude of the electrical response of the eye to stimulation by light at various intensities. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1908, i, 373-416. — **Endelman** (L.) [How and when should we treat strabismus?] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1908, xliii, 1228; 1260; 1278. — **Fisher** (J. H.) A case of microphthalmia. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 157. — **Gardiner** (E. J.) The responsibility of the general practitioner in cases of strabismus in children. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 668-673. — **Greene** (A.) A squint reader. Lancet, Lond., 1909, i, 109. — **Grimsdale** (H.) The treatment of septic conditions of the eye by means of vaccines. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 12. — **Grossmann** (K.) Fibrolysin in ophthalmic practice. Lancet, Lond., 1909, i, 157-160. — **Guillery**. Messende Versuche über die Schnelligkeit der Formwahrnehmung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 227-232. — **Harkness** (G. F.) The squinting child. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 300-305. — **Henderson** (T.) The anatomy of the so-called ligamentum pectinatum iridis and its bearing on the physiology and pathology of the eye. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 47-59. ———. The venous connections of Schlemm's canal. *Ibid.*, 167-175, 1 pl. — **Hess** (W.) Eine neue Untersuchungsmethode bei Doppelbildern. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 233-238. — **Hesse** (R.) Studien über die hemioptische Pupillenreaktion und die Ausdehnung des pupillomotorischen Bezirkes der Netzhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 33-55. — **Hincheldey**. [Demonstration of accommodation of glass eyes.] Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 1433-1435. — **Hosford** (S.) Monocular buphthalmia, with unusual appearance of iris. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 152-154. — **Ichikawa** (K.) Ueber eine der amaurotischen familiären Idiotie verwandte Krankheit mit histologischer Beschreibung, nebst einem Beitrag zur Kenntnis der Beziehung zwischen erblichen Augenkrankheiten und zur Pathogenese der primären Cyste der Pars ciliaris. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 73-82. — **Kennedy** (J. C.) A case of paralysis of the oculo-motor nerve. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 65. — **Lewis** (F. P.) The ophthalmic origin of otic disturbances with the cerebellar control of the eyes. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 58-70, 2 pl. — **Mayou** (S.) Microphthalmia resembling glioma with lenticonus and hypertrophy of the ciliary body. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 107-112, 1 pl. — **Menacho** (M.) Contribución al empleo de los rayos ultravioletas en terapéutica ocular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 617-620. — **Miceli** (I.) Influenza della elettricità e della cocaina sulla reazione chimica dei centri visivi. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 705-714. — **Moretti** (E.) Sedia oftalmica con cassetta per collirii ad autotermoregolatore elettrico. Osp. magg. Riv.-scient. prat. d. di Milano, 1908, iii, 375-377. *Also:* Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 129-135. — **zur Nedden** (M.) Ueber die natürlichen Heilfaktoren bei infektiösen Augenerkrankungen und ihre zweckmässige künstliche Beeinflussung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 1-11. — **Nourse** (R. L.) Ocular manifestations of some general diseases. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 10-15. — **Ormond** (A. W.) Proptosis in a boy æt. 7 years (? tuberculous periostitis). Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 30-35. — **Parsons** (J. H.) Multiple congenital malformations. *Ibid.*, 74. ———. Ocular complications of scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii,

22–26.—**Pergens** (E.) Recherches sur l'acuité visuelle. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 430–441. — **von Reuss** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Erythropsie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 113–131. — **Roland** & Bessonnet. Un cas d'amaurose d'origine gravido-toxique. Poitou méd., Poiters, 1908, xxiii, 272–278. — **Rønne** (H.) Et tilfælde af scleritis profunda ulcerativa. Hosp.-Tid., København, 1908, 5. R., i, 1461. — **Rubert** (J.) Ein Beitrag zu den Anomalien des Augenhintergrundes; zwei Fälle von ungewöhnlicher Ektasie in der unteren Fundushälfte. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 551–557. — **Sattler** (C. H.) Ueber die Lösung von Blut im Glaskörper durch hämolytisches Serum und durch chemische blütlösende Stoffe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 155–177. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 452–462, 3 pl. — **Shtsherbak** (A. Ye.) [Binocular and monocular pendulum-like movements of the eyes in voluntary closure of the eyes; on the human oculo-motor centres.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 264–283. — **Sylla** (B.) Das Aethylmorphinjodid, ein neues Dionin-Präparat. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 109. — **Thorner** (W.) Untersuchungen über die Entstehung der Stauungspapille. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 391–451, 1 pl. — **Titchener** (E. B.) A demonstrational color-pyramid. Am. J. Psychol. Worcester, 1909, xx, 15–21, 2 pl. — **Török** (E.) Valor diagnóstico y terapéutico de la tuberculina en las enfermedades tuberculosas del ojo. An. de oftal., Mexico, 1908–9, xi, 229–243. — **Tribondeau** (L.) & Lafargue (P.) De l'emploi des rayons X dans la région oculaire. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 999–1010. — **de Vries** (Alma) & Washburn (Margaret F.) A study of retinal rivalry in the after-image. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 131–135. — **Weekers** (L.) Protégeons nos yeux contre l'excès des rayons ultraviolets de la lumière artificielle. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 363. — **Wernicke** (G.) Experimentelle, klinische und pathologisch-anatomische Mitteilungen über die Zyklodialyse. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 579–639. — **Westhoff** (C. H. A.) Ophthalmoplegia totalis duplex. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 356–360. — **Woodruff** (T. A.) The commoner inflammatory diseases of the eye and their diagnosis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 472–478, 1 port. — **Wirtz** (R.) Die Ionentherapie in der Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 543–579.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Bertola (Mariana). Diphtheritic conjunctivitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 209. — **Casali** (A.) La tubercolosi della congiuntiva (tesi di libera docenza in clinica e pathologia oculistica). Ann. di ottal., Pavia, 1908, xxxvii, 531; 740; 912, 4 pl.; 1909, xxxviii, 3. — **Coats** (G.) Varicose veins of the conjunctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 73. — **Collado**. La conjunctivitis granulosa (trachoma) en rélación con el reconocimiento de los niños de las escuelas municipales. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 511–515. *Also:* Gac. San. de Barcel., 1908, xx, 181–186. — **Dernehl** (P. H.) Ueber die Pathogenität des Xerosebacillus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 246–271. — **Frantz** (C. P.) Ophthalmia neonatorum and the accoucheur. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 295–299. — **Grüter** (W.) Ein gelber gram-negativer Bazillus bei einem Fall von Conjunctivitis trachomatosa chronica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 529–534. — **Harman** (N. B.) The prevention of blindness due to ophthalmia of the new-born. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 115–122. — **Komoto** (J.) Ueber die Histologie des Pannus trachomatosus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 55–62. — **Lawson** (A.) A case of Parinaud's (?) conjunctivitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 164. — **Nance** (W. O.) Some observations on ophthalmia neonatorum. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 445–449. — **O'Malley** (A.) A suggestion for the treatment of ophthalmia neonatorum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 296. — **Ormond** (A. W.) & Eyre (J. W. H.) A case of tuberculosis of the palpebral conjunctiva. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 26–30. — **Rosenhauch** (E.) [Conjunctivitis in the light of new bacteriological data.] Now. lek., Poznań, 1908, xx, 425; 474; 531; 590; 700. — **Scipiades** (E.) Die Ophthalmoblennorrhoea und das Argentum acet. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 89–98. — **Sinclair** (A. H. H.) & Shennan (T.) A case of Parinaud's conjunctivitis, with a discussion of its pathology, especially in relation to the presence of the plasma-cell. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 13–26, 4 pl. —**Solbrig** (O.) Die Granulose im Regierungsbezirk Allenstein, im besonderen vom Jahre 1899–1908. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 193–320, 1 tab., 2 maps.— **Stargardt** (K.) Ueber Epithelzellveränderungen beim Trachom und andern Conjunctivalerkrankungen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 524–542, 1 pl.—**Stuart** (C. C.) Trachoma in its sociological aspect. Ohio M. J., Columbus, 1908, iv, 709–714. — **Trebilcock** (F. C.) The therapeusis in conjunctival inflammations. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 332–341. — **Wharton** (J.) The frequency and corneal complications of ophthalmia neonatorum. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 19–21. — **Wray** (C.) Case of follicular conjunctivitis showing the result of a special method of treatment; one eye treated, the other left untouched. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 160.

DISEASES OF THE CORNEA.

Bayer (F.) Die Braunfärbung der Hornhaut durch Chrom. Med. Klin., Berl., 1908, iv, 1948. — **Fisher** (J. H.) Some cases of interstitial keratitis from acquired syphilis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 59–71. — **Hayashi** (M.) Ueber das Ulcus rodens corneae. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 497–514. — **Marquez.** Terapéutica de las manchas corneales argénticas, por medio del hiposulfito sódico. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 620–623. — **Mooney** (H. C.) On some corneal ulcers. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 689–691. — **Ossola** (S.) Sulla cheratite sifilitica sperimentale nel coniglio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 168–178. — **Rosenhauch** (E.) Beitrag zur Aetiologie der Hornhautgeschwüre. Klin. Monatschr. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 514–522. — **Vesek** (E.) Therapie der serpiginösen Hornhautgeschwüre mit dem Galvanokauter. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 520–541.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Albitos (S.) Queratoma del párpado superior derecho. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 627. — **Cridland** (B.) An unusual case of congenital ptosis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 14. — **Elgood** (C. R.) Œdema of the eyelids with pyrexia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 88. — **Fumagalli** (A.) Osservazioni sopra casi di epitelioma palpebrale dell' orbita, e della congiuntiva, curati colla jequiritina. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 94–99. — **Harman** (N. B.) Sore eyelids. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 232–236. — **Herzog** (H.) Ueber die Erkrankung der Lidhaut des Menschen bei Invasion von Demodexmilben, nach Befunden an Augenlidern von Trachomkranken. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 492–524, 1 pl. — **Jacquet**, Wickham & Degrais. Tumeur vasculaire de la paupière supérieure ayant récidivé un mois après extirpation chirurgicale, aplanie et décolorée après traitement par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 322. — **Pusey** (B.) Histological investigation of a case of blepharo-conjunctivitis caused by the diplobacillus of Morax-Axenfeld. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 8–16, 3 pl. — **Rumszewicz** (K.) [Tumor of the conjunctival fold of the lower eyelid.] Post. okul., Kraków, 1908, x, 293–297. — **Scott** (K.) Case of eyelid operation. West Lond. M. J., 1909, xiv, 33–35.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Casali (A.) La batteriologia delle dacriocistiti. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 100–130. — **Chesneau** (M.) Note sur deux cas de mycose primitive des canalicules lacrymaux. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 409–414. — **Ewing** (A. E.) Rœntgen ray demonstrations of the lachrymal abscess cavity. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 1–4. — **Kleczkowski** (T.) [Two cases of abnormal upper lachrymal ducts.] Post. okul., Kraków, 1908, x, 324–329. — **Rocher** (V.) Actinomycose des canalicules lacrymaux. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 14–16. — **Schirmer** (O.) Ueber die Dacryocystochinostomie nach Toti. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 541–545. — **Werncke** (T.) Ueber eine bisher nicht beobachtete Bildungshemmung des Tränensackes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 83.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Kias (Bruno). Ein Beitrag zur Lehre von der Erblichkeit der Katarakt. Leipz., 1908, B. Georgi. 45 p. 8°. *

Castresana (B.) Catarata quística. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 629. — **Jella** (L.) Un caso raro di riassorbimento spontaneo di cataratta traumatica. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1908, vi, 177–184. — **Santos Fernandez** (J.) Conveniencia de suprimir toda excitacion nerviosa para el excito completo en la operacion de la catarata. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 347–350. *Also:* Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1908, viii, 623–627. — **Smyth** (E. J.) An unusual form of cataract. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 71–73, 1 pl.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Best (F.) Netzhautblutungen bei Ausfall der Schilddrüse. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 548–551. — **Butler** (T. H.) Excavation of the macula, with some cases showing its association with atrophy of the macula bundle. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 2–6, 1 pl. — **Claiborne** (J. H.) A case of retro-bulbar optic neuritis with remarks. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 5–8. — **Cunningham** (J. F.) An unusual case of choroido-retinitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 165–167, 1 pl. — **Druelle.** Quelques cas d'iritis blennorrhagique. Ann. d. mal. vén., Par., 1908, iii, 881–890. — **Guthrie** (L. G.) & Mayou (S.) Case of obstruction to the left carotid and central arteries of the retina (? thrombosis) associated with right hemiplegia and atrophy of the left optic nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 104–107. — **Harris** (C. M.) Gross obstructive vascular disease in the retina. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 78–87. — **Heerfordt** (C.

T.) Einige Betrachtungen über das Wesen der sympathischen Uveitis anlässlich eines eigentümlichen Falles dieses Leidens. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 559–576. — **Jameson** (P. C.) Replacement of incarceration of the iris by traction from within the anterior chamber. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 17. — **Krauss** (W.) Zur Kasuistik des Ringskotoms bei der Retinitis pigmentosa. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 48–50. — **Lawford** (J. B.) A case of primary extra-dural tumour of the optic nerve. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 42–47, 2 pl. — **Lawson** (A.) A case of albuminuric (?) retinitis in a female child æt. 7 years. *Ibid.*, 163. — **von Michel**. Ueber das makroskopische Aussehen der geheilten Iristuberkulose beim Menschen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 557–561. — **Nacht** (A.) & Weishaupt (E.) Ein Fall von metastatischem Aderhautkarzinom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 537–542. — **Nuel** (J.-T.) Oedème vésiculaire de la macula lutea. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 737–750. — **Ohlemann** (M.) Zur Aetiologie der Chorioiditis. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 111. — **Parsons** (J. H.) ? Metastatic neuroretinitis. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 161. — **Paton** (L.) Detachment of retina treated by operation. *Ibid.*, 150–152. — **Paunz** (M.) On rhinogenous optic neuritis. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 1927. — **Reber** (W.) Beginning signs of retinal angio-sclerosis. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 71–77. — **Rosenhauch** (E.) [Syphilis of the retina cured by mergal.] Post. okul., Kraków, 1908, x, 298–304, 1 pl. ———. [On Berlin's disease with the conservation of complete visual rapidity.] *Ibid.*, 319–323. — **Seefelder** (R.) Ueber Anomalien im Bereiche des Sehnerven und der Netzhaut normaler fötaler Augen; ein Beitrag zur Gliomfrage. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 463–478, 1 pl. — **Shoemaker** (W. T.) & Hosmer (C. M.) Embolism of a macular artery and thrombosis of superior and inferior retinal arteries in a case of embolic softening of the brain. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 88–94, 5 pl. — **Snell** (S.) Coloboma of iris in each eye, occurring in five generations. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 148. — **Stadfeldt** (A.) [Two cases of coloboma nervi optici.] Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., 1435–1440. — **Stephenson** (S.) A case of tubercle of the choroid. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 35–40. — **Weaver** (J. S.) Serous cyst of the iris. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kans., 1909, ix, 19. — **Wernicke** (O.) Atrophia gyrata chorioideae et retinae. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 239–245.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Nagel (Wilibald). Einführung in die Kenntniss der Farbensinnsstörungen und ihre Diagnose. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 40 p. 8°.

Wolffberg. Ein Opto-Sphärometer. Neue Methode zur approximativen Ausmessung sphärischer, zylindrischer, prismatischer und kombinierter Brillengläser. Hierzu als Anhang: Gebrauchs-Anweisung zum Opto-Sphärometer. 1. Hilfsglas. Bonn & Rheim, 1908, M. Herschel. 33 p. 8°.

Bardsley (P. C.) A new form of scrotometer. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 98–100, 1 pl. — **Bartels**. Methodik der Gleichgewichtsprüfung für die Nähe. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 577, 1 pl. — **Burch** (G. J.) Cases of colour-blindness, No. VI to No. XVIII, together with eleven selected examples of normal colour sensations. Phil. Tr., Lond., 1908, s. B., cxcix, 231–251. — **Clerc** (J.) Étude sur l'examen du sens chromatique des employés des voies ferrées et sur la perception des signaux colorés dans les chemins de fer. Rev. gén. d'opht., Par., 1908, xxvii, 484–496; 529. — **Ferrer** (H.) La agudeza visual en el ejercito permanente. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 328–331. — **Franchere** (F. E.) The value of the ophthalmometer in the estimation of refractive error. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 291–294. — **Gesang**. Ein transparenter Sehproben- und Simulationsentlarvungsapparat. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2000; 2849. — **Loeser** (L.) Das Verhalten der Sehschärfe in farbigem Licht. Arch. f. Ophth., Leipz., 1908–9, lxix, 479–491. — **Mayer** (E.) Sur le numérotage des lentilles sphériques à courts foyers. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 419–430.

GLAUCOMA.

Beaunois. Un cas de glaucome traumatique. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxx, 525–539. — **Bouguet** & Clermont. Résection du sympathique cervical gauche pour glaucome. Toulouse méd., 1908, 2. s., x, 282–285. — **Heilbron**. Das primäre Glaukom und seine Behandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 63–65. — **Ischreyt** (G.) Ueber Glaukom in Folge von Cataracta senilis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 272–279, 1 pl. — **Levinsohn** (G.) Beitrag zur pathologischen Anatomie und Pathogenese des Glaucoms. *Ibid.*, 131–154, 4 pl. — **Raia** (V. L.) Some remarks on three cases of glaucoma. Providence M. J., 1909, x, 21–26. — **Rønne** (H.) [A new quality of the visual fields in glaucoma.] Hosp.-Tid., Københ., 1908, 5. R., i, 1441–1448. ———. Ueber das Gesichtsfeld beim Glaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 12–33. — **Villard** (H.) Sur les ruptures spontanées du globe oculaire dans le glaucome. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 768–772. — **Wolfflin** (E.) Ueber die periphere Iridektomie bei Glaukom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1908, xlvi, 534–537.

SURGERY OF THE EYE.

Bettremieux. De l'action de la sclérectomie simple sur la circulation sanguine de l'œil. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 370. — **Blitz** (A.) Restoration of the obliterated cul-de-sac, for the insertion of an artificial eye. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 16–19. — **Butler** (W. K.) Indications for and comparative methods in removal of the eye. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 215–219. — **Fox** (L. W.) The present status of Mules' operation and of delayed implantation of a gold ball. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 6–12. — **Harlan** (G. C.) Surgical diseases and wounds of the eye. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 547–659, 1 pl. — **Jackson** (E.) Principles underlying the operative treatment of strabismus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1–5.— **Lacrymal** (A) retractor. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 21. — **Rochon-Duvigneaud**. Un dernier mot sur la sclérectomie. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 766. — **Schmidt** (H.) Zur Lösung des Problems der Kugeleinheilung. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 16–23. — **Stephenson** (S.) A case of buphthalmia apparently cured by the performance of iridectomy. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 100–104.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Henderson (E. E.) Sarcoma developing under a plate of calcareous material in old blind eye with early perforation of sclerotic. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 97. — **Jessop** (W. H. H.) Recurrence of sarcoma at limbus. *Ibid.*, 40. — **Meller** (J.) Ein Fall von pseudoleukämischen Orbitalgeschwülsten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 41–47, 2 pl. — **Moissonnier.** Fibrome de la sclérotique. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 414-418. — **Morgano** (P.) Osservazioni anatomo-patologiche sopra un caso di sarcoma melanotico del lembo e sopra un caso di melanoma dell' occhio. Clin. ocul., Palermo, 1908, ix, 3405–3419. — **Napp.** Ueber seltenere Geschwülste des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 515–519. — **Rampoldi** (R.) Azione terapeutica del jeguirity in alcuni casi di cancro. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 74–93. — **Roy** (J. N.) Calcified fibroma of the orbit. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 15–19. — **Snell** (S.) Carcinoma of orbit originating in a Meibomian gland. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 144–147. — **Suker** (G. F.) Specimen of metastatic hepatic sarcoma beginning in the eye. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 241–244.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Allport (F.) The commoner forms of eyeball injuries. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 206–221. — **Bettremieux.** Exophtalmie traumatique avec souffle qui disparait par compression de la veine angulaire. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 22. — **Erdmann** (P.) Ueber Augenveränderungen durch Dimethylsulfat. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908, lxii, 178–227, 2 pl. — **Fisher** (J. H.) Fundus changes the result of injury at birth. Tr. Ophth. Soc. U. Kingdom, Lond., 1908, xxviii, 158–160. — **Marques.** Vastes taies de la cornée produites par le nitrate d'argent éclaircies par l'hyposulfite de soude. Clin. opht., Par., 1908, xiv, 375. — **Nuel** (J.-P.) De l'extirpation du sac lacrymal notamment au point de vue des accidents du travail. Scalpel. Liége, 1908-9, lxi, 377. — **Plitt** (W.) Soll man subkonjunktival luxierte Linsen entfernen? Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 84–87. — **Schirmer** (O.) Praktische Erfahrungen über den Innenpolmagnet. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1908, xx, 546. — **Vasyutinski** (A. G.) [Chemical analysis of the conjunctival films in various sorts of burns.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1646–1648. — **Vossius** (A.) Ein Fall von minimalem Eisensplitter in der Linse nebst Bemerkungen über die Diagnose intraocularer Eisensplitter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 21.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Lamb (William). Practical guide to the diseases of the throat, nose, and ear, for senior students and junior practitioners. 2. ed. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 322 p. 1 pl. 8°.

Packard (Francis R.) Text-book of diseases of the nose, throat and ear for the use of students and general practitioners. Phila. & Lond., 1909, J. B. Lippincott Co. 383 p. 1 pl. 8°.

Beck (J. C.) Bismuth paste in the treatment of suppuration of the ear, nose, and throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 117–123. [Discussion], 159. ———. Vaccine therapy in some suppurations of the nose and ear; also technic for determining opsonic indices. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 459–465. — **Clark** (J. P.) Anomalous folds in the nasopharynx. *Ibid.*, 365–368. — **Lake** (R.) Le mouchoir de poche, facteur dans la genèse des maladies du nez et des oreilles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 672–695.— **Lewis** (E. R.) Negative pressure as a therapeutic agent in diseases of nasal accessory sinuses, throat, ear, and mastoid. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 471–487. —**Myers** (H. L.) A plea for conservatism in the treatment of certain affections of the nose and ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 276–280. — **Pynchon** (E.) New instruments of use in surgery of the nose and throat. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 8–19.— **Schwarz** (K.) Eine verbesserte Stirn-

lampe für oto-rhino-laryngologische Untersuchung. Operationen, etc. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 803.— **Skript** (A.) [Fibrolysin as a remedy in diseases of the nose, throat, and ear.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1409-1411. — **Spratt** (C. N.) The climate of the north and northwest in its etiologic and therapeutic relation to diseases of the nose, throat, and ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 187-193.

OTOLOGY.

Austoni (A.) Muscoli auricolari estrinseci dell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 193-243, 3 pl. — **Beyer** (H.) Studien über den sogenannten Schalleitungsapparat bei den Wirbeltieren und Betrachtungen über die Funktion des Schneckenfensters. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908-9, lxxviii, 14-34. — **Bielinoff** (S. I.) [Semicircular canals as a system of equilibrium; demonstration of Mach-Breuer's theory of the function of the vestibular apparatus of the labyrinth of the ear.] Yezhemîes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1908, iii, 525-534. — **Bryant** (W. S.) The cochlea and its generalized tone impressionability. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 383-388. — **Cameron** (W. H.) Diseases of the ear from a medical standpoint. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 179-181. — **Gomez** (V.) Algunas otalgias de rara etiologia. Rev. méd. cubana, Habana, 1908, xiii, 331-333. — **Korgius** (A.) [Auditory sensations in the blind.] Izvîest. S.-Peterb. biol. lab., 1907-8, ix, no. 1, 10-35. — **Lucae** (A.) Rapports réciproques des deux oreilles; étude basée sur un cas d'élimination du limaçon nécrosé. Arch. internat. de laryngol., Par., 1908, xxvi, 681-686. — **Parmentier**. Fistule congénitale pré-auriculaire. Progrès méd. belge, Brux., 1908, x, 169-171. — **Preysing**. Ueber die Beziehungen zwischen Allgemeinleiden und Ohrerkrankungen. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 31-35. — **Richards** (J. D.) Sinus thrombosis of otitic origin, and suppurative disease of the labyrinth. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 731-778. — **Shambaugh** (G. E.) Case of cholesteatoma causing erosion into the horizontal semicircular canal. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 108-110. ———. The membrana tectoria and the theory of tone perception. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 457-467, 1 pl. ———. On the structure and function of the epithelium in the sulcus spiralis externus. *Ibid.*, 538-546. — **Sindelár**. [Foreign body 32 years in the external auditory canal.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii. 639. — **Yearsley** (M.) The ear complications of scarlet fever and diphtheria. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 27-37.

Deafness and Deaf-mutism.

Alexander (G.) & Mackenzie (G. W.) Functional examination of the organ of hearing in deaf-mutes: a contribution to the clinical pathology of the inner ear (including a table of the collected material used in our examinations). Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 507-537. — **De Kraker** (J. M.) The effect of abnormal conditions in the nose on hearing. Detroit M. J., 1908, viii, 325-329. — **Drouot** (E.) L'Institution nationale des sourds-muets de Paris. Ses origines, son histoire, ses méthodes d'enseignement, son organisation. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 190; 544; 877. — **Geyser** (A. C.) Catarrhal deafness and its treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 7-10. — **Gradenigo** (G.) Données pratiques sur l'emploi de la méthode des poids pour l'examen auditif au moyen des diapasons. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 825-832. — **Pike** (N. H.) An examination into the condition of the vestibular apparatus in a series of cases of deafness of non-suppurative origin. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 596; 656. — **Raoult** (A.) Simple dispositif micro-téléphonique pour l'examen de l'audition, en particulier à la suite des accidents du travail. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 1-3. — **Reik** (J. N.) The relationship between degenerate tonsils and middle-ear deafness. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 331-342. *Also:* Laryngoscope, St. Louis, 1908. xviii, 943-953. — **Shambaugh** (G. E.) A case of labyrinthine deafness with "tone island." Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 121-123.

Diseases of the Internal Ear.

Canfield (R. B.) Diagnosis and treatment of suppuration of the labyrinth. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 466-484. — **Jansen** (A.) Surgical treatment of infective labyrinthitis after fifteen years' experience. *Ibid.*, 112-151. — **Mackenzie** (G. W.) Klinische Studien über die Funktionsprüfung des Labyrinthes mittelst des galvanischen Stromes. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1908-9, lxxviii, 1-13.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Barnhill (J. F.) The diagnosis of mastoiditis. Centr. States M. Monit., Indianap., 1909, xii, 1. — **Bielogolovoff**. [Pyæmia of otic origin.] Yezhemîes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1908, iii, 227-231. — **Blake** (C. J.) Contour and contents of the epitympanum in relation to suppurative disease. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 346-351, 6 pl. — **Boulay**. Anesthésie locale pour opérations sur la caisse du tympan. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 4. — **Bryant** (W. S.) Diagnosis of the presence of predisposing conditions favoring the establishment of otorrhea. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 56-59. ———. Preventive and abortive treatment of mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1909,

lxxxix, 222. — **Chapman** (V. A.) A new instrument for paracentesis of the tympanic membrane. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 20. — **Connor** (R.) Bacterial suspensions in the treatment of aural suppuration. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 564-574. — **Dench** (E. B.) The value of the differential blood count and of the bacteriological examination of the aural discharge as diagnostic factors in cases of mastoid involvement. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 198-204. — **Dionisier** (I.) Présence de corpuscules noiratres dans le pus des otorrhées chroniques traitées par la photothérapie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 733-735. — **Ellis** (H. B.) Acute otitis media in infancy and childhood. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 486-491. — **Fernández** (F. M.) Tratamiento de la otitis purulenta aguda. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1908, xxxiv, 383-387. — **Frey** (H.) Zur Frage der sogen. rezidivierenden Mastoiditis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 521-527. — **Gradle** (H.) The simulation of mastoid disease by furuncle of the external meatus and peri-auricular abscess. [Abstr.] Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 495-496. — **Harris** (T. J.) A brief consideration of the prognosis in deafness due to chronic non-suppurative disease of the middle ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 321-330. — **Keiper** (G. F.) Treatment of suppuration of the temporal bone other than surgical. *Ibid.*, 406-411. — **McKerron** (J. F.) Intracranial complications of acute and chronic middle-ear suppuration; their symptomatology, diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 102-108. [Discussion], 192-195. — **Malherbe** (A.) Traitement des scléroses de l'oreille par l'électroïonisation transtympanique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 696-699. — **Middleton** (A. B.) Chronic discharging middle ear disease surgically treated. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 124-127. — **Muck** (O.) The treatment of acute middle ear suppuration, with nipple-shaped perforation, by aspirating the pus into the external meatus. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 496-500. — **Puchkovski** (A.) [Fibrolysin in dry catarrh of the middle ear.] Yezhemíes. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolíezn., S.-Peterb., 1908, iii, 220-227. — **Sauer** (W. E.) Causation of suppuration of the temporal bone. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 399-406. — **Scheibe**. Que devons-nous attendre du traitement conservateur de la suppuration chronique de l'oreille moyenne. Arch. internat. de laryngol., Par., 1908, xxvi, 751-763. — **Sheppard** (J. E.) End-results in 600 cases of otitis media purulenta chronica. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 169-186. — **Smith** (S. Mac). Chronic recurrent suppurative otitis media and its relation to mastoid and intracranial complications. *Ibid.*, 156-168. ———. Primary mastoiditis, with objective tinnitus aurium. *Ibid.*, 389-394. — **Spalding** (J. A.) Arterial hemorrhage from the auditory meatus in a child after a brief attack of otitis media acuta following tonsillitis with tonsillar abscess; ligation of the common carotid: uneventful recovery. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxviii, 547-551. — **Wallace** (F. E.) The temporal bone; the diseases to which it is subject, with especial reference to otitis media. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1908, n. s., iii, 501-509.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Heine (B.) Operations on the ear. The operations for suppurative otitis media and its intracranial complications. Translated and edited from the second German edition by W. Lombard Murphy. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 217 p. 8°.

Dench (E. B.) The value of the differential blood count and of the bacteriological examination of the aural discharge as diagnostic factors in cases of mastoid involvement. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 958-963. — **Ferreri** (G.) Technique opératoire de l'évidement de la caisse tympanique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 842-846. — **Furet** (F.) Otite suppurée droite ancienne; mastoïdite; opération; paralysie de la sixième paire gauche; guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 659-664. — **Goldstein** (M. A.) The cosmetic and plastic surgery of the ear. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 76-111, 11 pl. — **Hastings** (H.) The indications for the mastoid operation. *Ibid.*, 491-507. — **Herron** (J. T.) Iridocapsulotomy and report of a case. South. M. J., Nashville, 1908, i, 391. — **Kyle** (J. J.) The radical mastoid operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 412-419. — **Leland** (G. A.) A new flap in the radical operation. *Ibid.*, 395-398. — **Lewis** (R.), *jr.* Surgical diseases and wounds of the ear. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 660-730, 1 pl. — **McKernon** (J. F.) The post-operative effects of the Stacke operation. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 152-155. — **Raoult** (A.) Mastoïdite à cellules aberrantes occipitales; abcès extradural; trois interventions; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1908, xl, 711-714. — **Schoetz** (W.) Epidermic cysts following transplantation in the cavity produced by the radical mastoid operation. Arch. Otol., N. Y., 1908, xxxvii, 501-506.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Abalo (M. A.) Caso raro de oclusione completa y congenita de ambas fosas nasales. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909,

xiv, 8–10. — **Anderson** (W. S.) Nasal obstruction: experimental study of its effects upon the respiratory organ and the general system. [Abstr.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 83–89. — **Avery** (J. W.) The Avery nasal septotome. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 232. — **Bailey** (H.) The treatment of frontal sinus suppuration. Iowa M. J. [etc.] Des Moines, 1908–9, xv, 306–315. — **Bane** (W. C.) Modified Wright snare. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 270. — **Beck** (J. C.) The surgery of external nasal deformities. *Ibid.*, 1–30. — **Bleyl**. Ueber die Entstehung der Nasendeformität durch Polypenbildung. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 551–555. — **Brault** (J.) Un cas de rhinosclérome observé à Alger. Prov. méd., Par., 1909, xx, 35. — **Brünings** (W.) Orale oder nasale Resektion der Nasenscheidewand. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2678–2680. — **Butler** (Margaret F.) Some reflex neuroses cured by treatment of co-existent nasal affections. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 7–10. — **Byington** (J. F.) Some observations on the etiology and treatment of nasal catarrh. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 23–27. — **Caldwell** (E. W.) Further observations on the Rœntgen-ray examination of the accessory nasal sinuses. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 251–259, 5 pl. — **Carter** (W. W.) A combined bridge and intra-nasal splint for the prevention and correction of depressed deformities of the nose. *Ibid.*, 271–275. — **Claoué**. Deux cas curieux de sinusite fronto-ethmoïdo-maxillaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 665–669. — **Coakley** (C. G.) Intracranial lesions consecutive to nasal and accessory sinus infections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 108–111. [Discussion], 192–195. — **Craig** (R. H.) Complete occlusion of both anterior nares. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 360. — **Crockett** (E. A.) What type of operation is best adapted for the relief of disease of the frontal sinus? Boston M. & S. J., 1909, clx, 96–99. [Discussion], 110. — **Crossfield** (F. S.) Adenocarcinoma of the left maxillary sinus. *Ibid.*, 109. — **Curtis** (H. H.) Dr. Curtis' antrum gouges and knives. Tr. Am. Laryngol., Rhinol & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 270. — **Della-Vedova** (T.) & Clerc (L.) Contribution à l'histopathologie des rhinites hypertrophiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 833–836. — **Dupond** (G.) Un cas de tumeur tuberculeuse primitive de la cloison. *Ibid.*, 811–816. — **Erlrich** (F.) [Operations for submucous straightening out of a cured nasal septum.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 971; 1031; 1046. — **Foster** (E. E.) Description of Killian's frontal sinus operation. Detroit M. J., 1907, vii, 383–389. — **Fraser** (J. S.) Chronic inflammatory œdema of the submucous tissues of the nose. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 246–254, 3 pl. — **Friedberg** (S. A.) Rhinoscleroma: report of a case. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 267. — **Gault**. Du traitement de l'ozène par les injections de paraffine à 450. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 847–849. — **Good** (R. H.) An intranasal method for opening the frontal sinus, establishing the largest possible drainage. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 375–382. — **Grayson** (C. P.) Neuroses of the nose. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 205–213. — **Gulliver** (F. D.) A note on a new method for the repair of perforation occurring during the submucous resection of the nasal septum. Lancet, Lond., 1909, i, 166. — **Holinger** (J.) Ozena, no terra incognita. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 45–48. — **Holmes** (C. R.) Diseases of the nasal accessory sinuses and their relation to pathological changes of the eye and orbit. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 218–239. — **Holmes** (E. M.) Malignant disease of the nose. *Ibid.*, 260–269. — **Horeau** (A.) Un cas d'impotence fonctionnelle complète due à une atrophie nasale provoquée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1908, ii, 759–764. — **Kahn** (H.) Subjective sensations of smell and their significance. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 326–332. — **Kelly** (A. B.) Naso-antral polypus. Lancet, Lond., 1909, i, 89–101. — **Laurens** (G.) Conduite à tenir dans l'abcès chaud de la cloison nasale d'origine traumatique. Clinique, Par., 1908, iii, 774. — **Leith** (R. F. C.) & **Lewis** (C. J.) Rhinitis caseosa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 90. — **Lemoine** (G.-H.) & Sieur (C.) Influences des obstructions nasales sur les phénomènes respiratoires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 880–886. — **Lester** (J. C.) The correction of external nasal deformities; report of case. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 19–21. — **Loewe** (L.) Contribution à la chirurgie du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 700–704. — **McCaw** (J. F.) Primary sarcoma of the naso-pharynx; report of case. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 968–973. — **Morestin** Épithélioma de la moitié gauche du nez; extirpation, hémirhinoplastie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1908, xix, 348. ———. Épithélioma ayant détruit à peu près complètement le nez; extirpation; rhinoplastie totale. *Ibid.*, 349–352. — **Mühlenkamp**. Ueber eine hartnäckige Follikulitis mit Abszessbildung und Fistelöffnung nach aussen hin im Nasenflügel. München. med. Wchnschr., 1908, lv, 2706. — **Murphy** (J. W.) The relation of diseases of accessory sinuses of the nose to eye symptoms. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 10–14. — **Myles** (R. C.) A case of osteo-chondroma of the septum with extensive absorption of the cribriform plate; tumor extruding into the cranial cavity, sphenoidal and ethmoidal cells. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 981. — **Roe** (J. O.) The correction of nasal deformities. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 31–46. — **Sargnon**. De l'endoscopie directe du sinus maxillaire par les

fistules. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 705-710. — **Smith** (H.) The correction of nasal deformities by the use of paraffin. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 47-63. — **Solovtsoff** (N.) [Resection of the nasal wall of the antrum of Highmore for chronic inflammation.] Yezhemies. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., S.-Peterb., 1908, iii, 213-220. — **Stern** (S.) A case of rhinoscleroma treated with the X-rays. Internat. Dermat. Cong. Tr., N. Y., 1908, i, 157. — **Vail** (D. T.) Rhabdomyoma of the nose. Tr. Am. Larnygol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 241-250. — **Walb**. Ueber Saugbehandlung der Nase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 22.

Adenoid Vegetations.

Herzig (A. J.) Sequelæ of adenoids. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 267-270. — **Stubbs** (F. G.) The technique of adenoidectomy and a perfected curette. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 489-493. — **Wilson** (N. L.) Affections of the ear due to adenoids. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 389-391.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Kaulbach (Franz). Zur Frage der Pseudodiphtheriebazillen. [Leipzig.] Berl., 1908, R. Trenkel. 42 p. 8°. *

Beck (J. C.) Cyst of epiglottis. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 487. ———. Cyst of epiglottis. *Ibid.*, 1909, xv, 101-102. — **Berini** (F.) Amigdalitis y peri-amigdalitis flemonosas, su tratamiento. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 337-346. — **Conover** (S.) Why adenoids and diseased tonsils should be removed. Detroit M. J., 1908, viii, 355-361. — **Corwin** (A. M.) Sarcoma of root of tongue. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 375. — **Crossfield** (F. S.) Small round cell sarcoma of the tonsil. Boston M. & S. J., 1909, clx, 109. — **Knight** (C. H.) Surgical diseases and wounds of the pharynx. Am. Pract. Surg. (Bryant & Buck), N. Y., 1908, v, 810-862. — **Lagriffoul** & Bousquet. Angine de Vincent chez un syphilitique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 18-23. — **Leroux** (R.) Évidement de la loge amygdalienne; nouveau morceleur à érigne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 751-754. — **Mazzini** (F.) Sifilosi gommosa primitiva del faringe e sue complicazioni di prossimità. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 560-573. — **Nash** (J. S. C.) A case of Vincent's angina. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 87. — **Pratt** (G. N.) Ludwig's angina; a report of four cases. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 462-471. — **Rhodes** (J.-E.) Sarcome de l'amygdale (observation; opération; examen pathologique). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 816-824. — **Richards** (G. L.) Dr. Richard's tonsil forceps. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 270. — **Rosenheim** (S.) The tonsillar ring and the paranasal sinuses as portals of entry of infectious diseases. *Ibid.*, 303-320. — **von Rüdiger Rydygier** (A. R.) Eine neue Methode zur Freilegung der Tumoren im Rachen (Tonsille, Zungenwurzel, Gaumenbogen, weicher Gaumen und Rachenwände). Wien. klin. Wchnschr., 1908, xxi, 1803-1807. — **Rugh** (J. T.) Congenital stenosis of the pharynx due to a membranous diaphragm posterior to the soft palate. N. Albany M. Herald, 1907-8, xxvi, 205. — **Semmes** (R. O.) Tonsillitis. Detroit M. J., 1908, viii, 279-282. — **Wilson** (N. L.) Report of a case of tuberculosis of the tonsil with remarks on the administration of potassium iodide in tuberculosis. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 372-375.

LARYNGOLOGY.

Bonnier (P.) Désorientation et télescopage de la voix chez les élèves chanteurs. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxvi, 850-860. ———. Sur le grossissement et la registration de la voix. *Ibid.*, 860. — **Cavaillon** (P.) & Chalier (A.) Perforation spontanée de la trachée par un ganglion tuberculeux englobant le récurrent; paralysie d'une corde vocale; mort par asphyxie rapide. Lyon méd., 1908, cxi, 869-871. — **Chenery** (W. E.) A case of paralysis of the left vocal cord caused by peritracheal tumor. Tr. Am. Laryngol., Rhinol. & Otol. Soc., St. Louis, 1908, 376-379. — **Frankenberger** (O.) [Contribution à la question de la paralysie des muscles adducteurs de la glotte. (Res.)] Rev. neurol., psychiat., fys. a diatet. therap., v Praze, 1908, v, 1-7. — **Hill** (W.) Direct vision laryngoscopy and tracheo-bronchoscopy; with remarks on the value of mirror-laryngoscopy. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xv, 2-4. — **Kühner** (A.) Das Stottern und dessen Heilung durch Galvanisation. Kinderarzt, Leipz., 1908, xix, 265-270. — **Oulton**. A case of double abductor paralysis of vocal cords. West Lond. M. J., 1909, xiv, 35. — **Perretière** (A.) La fatigue laryngée. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 721-732. — **Sjöholm** (L. G.) [On stammering.] Hälsovännen, Stockholm, 1908, xxiii, 370-374.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Burak (S.) [Early diagnosis and treatment of cancer of the larynx.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1443; 1479. — **Fetterolf** (G.) The symptomatology of tuberculosis of the larynx. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 143-145. — **Gering** (F.) [Treatment of tuberculosis of the larynx.] Vrach. Gaz., S.-

Peterb., 1908, xv, 1439; 1474. — **Montalier** & Nadal. Cancer intra-laryngé. J. de méd. de Bordeaux, 1908, xxxviii, 810. — **Shurly** (E. L.) Chronic laryngitis. Detroit M. J., 1908, viii, 245–248. — **Reardon** (T. J.) Tubercular ulceration of the petiolus region of the epiglottis. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 974–977. — **Sokolowski** (A.) [On the etiology and treatment of diseases of the larynx, arising in the course of neurasthenia.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1119; 1150.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Falkenstein (H. C.) Die wissenschaftliche Begründung der trockenen Nekrose (Necrosis sicca), sowie der absoluten Anästhesie in der operativen und konservierenden Zahnheilkunde. Berl., 1908. 47 p. 8°.

Fenchel (Ad.) Neue Amalgam- Untersuchungen und ihre Bedeutung für die zahnärztliche Praxis. Berl., 1908, H. Meusser. 20 p. 8 pl. 8°.

Bowie (S. C.) The extraction of teeth. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 50–62. — **Dreyfus** (H.) L'anesthésie pulpaire par les injections de cocaine adrénaline. Odontologie, Par., 1909, xli, 90–95. — **Fryd.** System der Erkrankungen der Alveolarfortsätze und des Zahnfleisches in Berücksichtigung der Anforderungen in der zahnärztlichen Praxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 42–60. — **Head** (J.) A tartar solvent especially useful in pyorrhea work. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 41–44. [Discussion], 59–64. — **Henderson** (P. B.) An outline of the early history of dentistry in England. Brit. Dent. J., Lond., 1906, xxvii, 289; 350; 392: 1908, xxix, 495: 1909, xxx, 49. — **Jones** (O. C.) & Cave (F. R.) The cause and prevention of dental caries. Lancet, Lond., 1909, i, 349. — **Merritt** (A. H.) The protective substances of the blood in their relation to pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 44–50. [Discussion], 83–93. — **van der Molen** (H.) & Offringa (J.) Ueber Speichelbeschaffenheit und Zahnverderbnis. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 350–364. — **Paul** (E.) Zur Kenntnis der fusiformen Bazillen und Zahnspirochäten. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 24–41. — **Power** (J. E.) The therapeutic indications in dental inflammation. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 18–28. — **Ricketts** (B. M.) Odontomata. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 40–44. — **Sidorenko** (A. T.) [Complications following extraction of teeth.] Protok. zasaid. Obsh. Mosk. vrach. v Kronstadt, 1907–8, xlv, No. 2, 43–47. — **Sil** (J.) [Relation of alveolar pyorrhœa to pernicious anæmia.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 691–695.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Carrington (C. V.) Sterilization of habitual criminals, with report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 389. — **Dütschke.** Vorläufiger Entwurf des Reichsgesetzes, betreffend die Aüsubung der Heilkunde durch nicht approbierte Personen und den Geheimmittelverkehr. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1908, xxv, 35–54.—**Entwurf** eines Gesetzes zur Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xx, Berl, 51–141.— **Ginestous** (E.) Les maladies des yeux dans la loi du 15 février 1902. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 603–608. — **Hemenway** (H. B.) Public health laws in Illinois. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 222–227. — **James** (A.) Public medicine from the sociological standpoint. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 283–292.—**Kelley** (Florence). Child labor in the Carolinas. Charities, etc., N. Y., 1909, xxi, 742. — **Longhi** (S.) Sul sistema di governo dei detenuti indisciplinati. Scuola positiva, Roma, 1908, 2. s., vii, 411–429. —**Meyer** (A.) The problem of the public care of the insane. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 594–603.—**Nouvelle** (La) proposition de la relative au régime des aliénés devant la Société médicale des asiles de la Seine. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 183–213. — **Reform** und Ausbau der Sozialversicherung in Oesterreich. Oesterr. San.-Wes., Wien., 1908, xx, 533; 545. — **Webster** (G. W.) Urgently needed medical legislation in Illinois. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 680–686. — **Zambler** (A.) Su di una grave lacuna in una legge sociale. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1908, i, 255–259.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Allen (H. B.) President's address. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 513–532. — **Annus Medicus** (The) 1908. Lancet, Lond., 1908, ii, 1885–1939. — **Auer** (J.) The Rockefeller Institute for Medical Research. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 163–167. — **Austin** (H. W.) Retrospect of co-operative work of the medical services of the government. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 450–461. — **Baum** (W. L.) The medical profession and the public. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 1–9. — **Boehm** (M.) Reminiscences of America. Boston M. & S. J., 1909, clx, 41–46. — **Bovée** (J. W.) The existing relations between the general practitioner of medicine and the specialist. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 7–11. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 451–453. — **Dietrich.** Arzt und Jugendwohlfahrt. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1908–9, ii, 1; 97. — **Harris** (S.) Some

problems in medicine which affect the prosperity of the South. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 1-10. — **Hemenway** (H. B.) Public duties of physicians. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 37-42. — **King** (J. C.) The professional secret in relation to venereal diseases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 239. — **Leffmann** (H.) State medical examination questions. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1908-9, ix, 419-422. — **Lege.** Splitting the fee; the surgeon's view. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 707-795. — **Mix** (C. L.) Self administration of drug; or does it pay to have a doctor? *Ibid.*, 10-22. — **Reid** (D. W.) Influence of specialism on the general practitioner. *Ibid.*, 580-586. — **Report** of the Committee to consider and report upon the best means for the medical profession to take part in the education of the general public in medical matters. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1908-9, ix, 432-446. — **Skeel** (R. E.) The ethics of specialism. Cleveland M. J., 1909, viii, 10-17. — **Tucker** (W. G.) On state licensing examinations and state control in medicine. Bull Ann. Acad. M., Easton, Pa., 1908-9, ix, 422-431. — **Van der Veer** (A.) The ethics of our profession. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 201-207.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Atkinson (W. H.) The evils of high board fences in relation to clean back yards. Wash. M. Ann., 1908-9, vii, 470-475. — **Auscher** (E.-S.) Hygiène du sol. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 1-4. — **Badrian.** Die Bedeutung von Wald-Erholungsstätten für die soziale Grossstadthygiene. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1908, xv, 1422-1428. — **Edsall** (D. L.) Prophylaxis against infectious diseases from the standpoint of the practitioner. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 123-128. [Discussion], 129-133. — **Gärtner** (A.) Ueber Bücherdesinfektion im Grossen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1908-9, lxii, 33-48, 3 pl. — **Hobson** (Sarah M.) Sanitation of the modern sleeping car. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 18-23. — **Lander** (R. E.) The development of public health work. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 89-93. — **Mayer** (F. J.) The Louisiana system of hygiene education. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 217-221. — **Moureu** (C.) Sur l'emploi des composés arsénicaux en agriculture considéré au point de vue de l'hygiène publique, au nom d'une commission composée de MM. Cazeneuve, Chantemesse, Hanriot, Gautier, Thoinot & Yoon. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 17-57. — **Nash** (J. T. C.) Scarlet fever and diphtheria from the public health point of view. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 159-171. — **Perrin** (M.) Contribution à la vulgarisation des notions élémentaires d'hygiène. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 4-9. — **Rosenau** (M. J.) The amount of infection and reasonable sanitary standards. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 128-133. — **Roth** (E.) Ländliche Hygiene. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 129-192. — **Sergeant** (E.) County health administration. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 77-89. — **Seward** (*Mrs.* Edwin). Sanitation by women. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908-9, xxix, 753-757. — **Shattuck** (E. C.) Bilibid prison sanitation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 175-181. — **Trillat & Legendre** (J.) Étude sur la toxicité des vapeurs de quelques substances cliniques sur les moustiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 605-610. ———. ———. Sur la destruction des mouches par le formol. *Ibid.*, 610-613. — **Tuttle** (T. D.) Some indications for state control of Rocky Mountain tick fever. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1908, xvi, 697-711. — **Wakefield** (H.) Some serious lapses in administrative hygiene. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 220-223. — **Williams** (E. G.) The relation of the general practitioner to public health work. [Abstr.] Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 417. — **Woodruff** (C. R.) Railroads and the smoke nuisance. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 153-160.

Construction, etc., of Hospitals.

Freeman (Albert C.) The planning of fever hospitals and disinfecting and cleansing stations. Lond. [1909], Sanitary Pub. Co. 173 p. 6 pl. 8°.

Nolen (W.) De waarde der sanatoria. Haarlem, 1908, Erven F. Bohn. 33 p. 8°.
Forms No. xii, of: Nederl. Tijdschr. v. Geneesk. Amst., 1908, ii.

Baldassari (L.) & Ligorio (E.) Quantità e distribuzione dell' anidride carbonica nelle sale ospitaliere. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1299-1302. — **Barth.** Die Systemfrage bei der Heizung grösserer Krankenhäuser und dergl. mit besonderer Berücksichtigung der Fernwasserheizung. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl. Bonn, 1908, xxvii, 463-481. — **City** (The) Hospital for Infectious Diseases, Walker Gate, Newcastle. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 442. — **Edwards** (E. G.) A doctor's co-operative hospital. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 188-193.— **Mackay** (N. E.) Hospital organization. Maritime M. News, Halifax, 1908, xx, 453-464. — **Mesureur** (A.) & Fosseyeux. Notice historique sur les laboratoires des hôpitaux de Paris. France méd., Par., 1908, lv, 433; 443. — **Musso** (I. E.) Progetto di massima per il nuovo ospedale delle malattie infettive in Savona. Riv. di ingegner. san., Torino, 1908, iv, 237-240. — **Nikolski** (A. M.) [The hospital surgical clinic of Tomsk University.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 385-405. — **Ochsner** (A. J.) Hospital construction. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 450-455. — **Villalonga y Casanes** (D. F.) Estudio del Hospital de San Pablo. Gac. med. Catal., Barcel., 1908, xxxiii, 41; 88.

Disposal of Dead.

Thiesing. Kadaverbeseitigung nach modernen Prinzipien. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1908–9, ii, 8–26.

Hygiene of Habitations.

Arnoldt. Zentralschalter für Lüftungsanlagen mit selbsttätiger Regulierung der Zulufttemperatur. Gesundh.-Ingenieur, München., 1909, xxxii, 21–25. — **Gramberg** (A.) Ueber Druckwasserheizung. *Ibid.*, 1908, xxxi, 817: 1909; xxxii, 12; 25. — **Rietschel.** Fernwarmwasserheizung. *Ibid.*, xxxi, 801–807. — **Wiedfeldt.** Ueber Wohnungsinspektion. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1908, xxvii, 481–493.

Hygiene of Occupations.

Enstaubungsanlagen (Ueber) in Schwarzpulverbetrieben. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1908, xv, 568–571. — **Graziano** (G.) Igiene e biblioteca. Gior. d. r. Soc. ital. d. ig., Milano, 1908, xxx, 481; 529. — **Istituto** per case popolari in Torino. Riv. di ingegner. san. Torino, 1909, v, 1–9. — **Marcello** (R.) Le malattie del lavoro negli operai dell' arte figulina in Sardegna. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 589–605. — **Martial** (R.) Les progrès de l'hygiène ouvrière en Allemagne en 1907. Rev. d'hyg., Par., 1908, xxx, 1025–1044. — **Oliver** (*Sir* T.) An address on the physiology and pathology of work in compressed air. Lancet, Lond., 1909, i, 297–301. — **Treptow** (W.) Arbeiterbäder. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1908–9, ii, 161–165. — **Walker** (Jane). The industrial aspect of tuberculosis. [Abstr.] J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 763–766.

Hygiene of Person.

James (William). The energies of men. N. Y., 1908, Moffat, Yard & Co. 38 p. 8°.
Religion and medicine, publication No. 3

Larned (C. W.) Athletics from a historical and educational standpoint. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 1–9.

Hygiene of Schools.

Gulick (Luther Halsey) & Ayers (Leonard P.) Medical inspection of schools. N. Y., 1908. 286 p. 8°.

Edwards (W. L.) The help of the teacher in the medical inspection of school children. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 778–784. — **Falkner** (R. P.) Some uses of statistics in the supervision of schools. Psychol. Clin., Phila., 1908–9, ii, 227–233. — **Freeman** (R. G.) Fatigue in school children as tested by the ergograph. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 534–539. — **Gulick** (L. H.) Departments of hygiene under boards of education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 10. — **Habgood** (W.) Cleansing and disinfection of school buildings. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 811. — **Hulbert** (H. L. P.) Country schools, school camps, and open air schools. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 59–62. — **Medical** inspection and school clinics. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 107. — **Palmer** (J. F.) A lecture on the teaching of hygiene in schools. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 40–47. — **Poelchau.** Ueber die Fürsorge für vernachlässigte Schulkinder durch die Schulschwester. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1908, xxi, 749–758. — **Putnam** (Helen C.) Report of the Committee to investigate the teaching of hygiene in public schools: and of the delegate to the Second International Congress on School Hygiene. Bull. Am. Acad. M. Easton, Pa., 1908–9, ix, 447–456. — **Rose** (F.) The use of spray baths in elementary schools. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 792–803. — **Sneed** (C. M.) & Whipple (G. M.) An examination of the eyes, ears and throats of children in the public schools of Jefferson City, Missouri. Psychol. Clin., Phila., 1908–9, ii, 234–238. — **Stakler.** Les médecins spécialistes dans les écoles primaires. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 1–13. — **Thomas** (C. J.) Sorting and grouping of children for educational purposes. J. Roy. San. Inst., Lond., 1908–9, xxix, 767. [Discussion], 783.

Inspection of Food and Drugs.

Snyder (Harry). Human foods and their nutritive value. N. Y., 1908, MacMillan & Co. 378 p. 12°.

Vacher (Francis). The food inspector's handbook; a practical guide for medical officers of health, meat inspectors, army officers, students, and others. Lond., 1909, The Sanitary Pub. Co. 292 p. 8°.

Aufrecht (S.) & Simon (F.) Ueber Nährwert und Ausnutzung roher und weichgekochter Hühnereier. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1908, xxxiv, 2308–2310. — **Bjelland** (A. B.) Milk and meat inspection. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 10–15. — **Bouvier** (H.) Les matières alimentaires au premier Congrès international du froid. Rev. scient., Par., 1908, 5. s., x, 804–808. — **Harrington** (M. R.) Some Seneca corn-foods and their preparations. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1908, n. s., x, 575–590. — **Juckenack** (A.) Ein neues Fruchtsaftkonservierungsmittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 730–732. — **Lodian** (L.) Some breads of other lands. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 103. — **Smith** (E. E.) Is food containing benzoates injurious to health? Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 16–18.

Meat.

Berry (W.) Report on ptomaine poisoning arising from potted tongues. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 51–53. — **Boos** (W. F.)

On the cold storage of poultry. Boston M. & S. J., 1909, clx, 107. — **Bugge.** Ueber die Auswahl geeigneter Muskelstücke für die bakteriologische Untersuchung des Fleisches notgeschlachteter Tiere. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1908-9, xix, 145. — **Fraenkel** (C.) Die Verfälschung des Hackfleisches mit schwefligsaurem Natron. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 381-387. — **Horn** (A.) Die Notwendigkeit einer tierärztlichen Kontrolle des Fischmarktes und Vorschläge zu ihrer Ausführung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1908-9, xix, 121-132.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Knüsel (Otto). Studien über die sogenannte sterilisierte Milch des Handels. Ein Beitrag zur Biologie der peptonisierenden Milchbakterien. [Zürich.] Berl., 1908, R. Schoetz. 79 p. 8°. *

Ackermann (E.) Zum refraktometrischen Nachweis eines Wasserzusatzes zur Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 3. — **Bergell** (P.) Zur Geschichte und Kenntnis des Milchalbumins. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, xlix, 161-168. — **Biffi** (U.) Una prova biologica per il controllo igienico del latte. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 764. — **Brudny** (V.) Untersuchungen über die Bakterizidie der Milch und über die während der bakteriziden Phase auftretenden Anpassungsformen des B. coli commune. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 193-222. — **Couvelaire** (A.) Procédé nouveau de traité mécanique du lait par la "succi-pompe" de M. de Rohan. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxi, 378-380. — **Dons** (R. K.) Studien über einige Butterfettsäuren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 705-725. — **Gerber** (C.) Fonctionnement des présures aux températures voisines de o degré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 708-710. ———. La loi de proportionnalité inverse et les présures végétales aux températures élevées. *Ibid.*, 739-741. — **Hastings** (E. G.) & Hoffmann (C.) The milking machine as a factor in milk hygiene. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 222-231. — **Henkel** (T.) Beiträge zur Beurteilung der Milch auf Grund der refraktometrischen Untersuchung des Milchserums. Molkerei-Ztg., Berl., 1908, xviii, 613-616. — **Heryng** (T.) [New method of sterilizing milk with the preservation of the ferments.] Zdrowie, Warszawa, 1908, xxiv, 763-766. — **de Jong** (D. A.) Pasteuriseeren van melk en het dvoden van tuberkelbacillen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 147-154. *Also, transl.:* Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlviii, Orig., 670-677. — **Kreidl** (A.) & Neumann (A.) Ueber die ultramikroskopischen Teilchen der Milch (Laktokonien). Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch. Math.-naturw. Kl., Wien, 1908, cxvii, 3. Abt., 113-121. — **Kufferath** (H.) Contribution à l'étude des laits de la ville de Bruxelles. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1908, lxii, 657-660. — **Lovati** (V.) Ricerche sull' azione dei fermenti proteolitici nella digestione lattea. Tribuna med., Milano, 1908, xiv, 321-327. — **Marre** (F.) Le lait au Congrès de l'aliment pur (Genève, 5-12 septembre 1908). Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.]. Par., 1908, vii, 466-471. — **Moïssidès.** Contribution à l'étude de l'origine du lait caillé oriental. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 39-43. — **Müller** (L.) Zur Wasserbestimmung in Butter und Margarine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 725-728. — **Paal** (C.) & Amberger (C.) Zur Kenntnis der Salze der flüchtigen Fettsäuren aus Butterfett und Cocosfett. *Ibid.*, 1909, xvii, 1-22. ———. ———. Versuche zum Nachweis von Cocosfett in Butterfett. *Ibid.*, 23-51. — **Pierce** (R. W. C.) A mixed outbreak of scarlet fever and diphtheria due to infected milk. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 56-59. — **Shrewsbury** (H. S.) & Knapp (A. W.) A rapid method for the detection and estimation of formaldehyde in milk. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 12-14. — **Thöni** (J.) Ueber die mit den Bakterien-Reinkulturen in der Emmentalerkäserei gemachten Erfahrungen, nebst Bemerkungen über einige andere die Betriebssicherheit fördernde Massnahmen. Molkerei-Ztg., Berl., 1908, xv, 589; 601. — **Vieth** (P.) Der Fettgehalt der Milch einzelner Kühe in aufeinanderfolgenden Jahren. *Ibid.*, 1909, xix, 15-17. — **Werncken** (G.) Weitere Beiträge zur Theorie der Milchgerinnung durch Lab. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 47-71.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Venable (William Mayo). Methods and devices for bacterial treatment of sewage. N. Y., 1908, J. Wiley & Sons. 242 p. 2 pl. 8°.

Clippingdale (S. D.) West London rivers, extant and extinct, and their influence upon the fertility and salubrity of the districts through which they pass or passed. West Lond. M. J., 1909, xiv, 1-21. — **Dediitius.** Bericht über eine Kanalisation für Könitz. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 1-13. — **Dibdin** (W. J.) The action of a slate bed. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xlii, 1. — **Flügge.** Die hygienische Kontrolle zentraler Wasserversorgungen. Preuss. Med.-Beamten-Ver. Off. Ber., Berl., 1908, xxv, 20-35. — **Ghysen** (J.) Ueber die Verwendbarkeit von Torf zum Aufbau von biologischen Abwasserreinigungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 1-6. — **Hilgermann** (R.) Ein bakteriologischer Wasseruntersuchungskasten. Klin. Jahrb., Jena, 1908, xx, 388-390. — **Kabrhel** (G.) Studien über den Filtrationseffekt der Grundwässer. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1908, lxviii, 191-

236. — **Mair** (W.) On the rôle of bacteria in the biological methods of sewage purification, with special reference to the process of denitrification. J. Hyg., Cambridge, 1908, viii, 609-653. — **Metzger**. Ueber Sandfänge in Regenwasserkanälen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 8. — **Rideal** (S.) The purification of water by ozone. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 44-46. — **Ruppert** (K.) Technischer Bericht über das Projekt der biologischen Kläranlage der Stadt Marienbad. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 793-795. — **Thibault** (A.) Du curage et du faucardement des cours d'eau. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1908, iv, 294; 338; 403; 450; 498. — **Zörkendörfer** (K.) Die Errichtung einer biologischen Abwasserreinigungsanlage der Stadt Marienbad. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 792.

MEDICAL CHARITIES.

Fiske (J. P.) The care of the crippled children of the poor by the State of New York. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 282. — **Graves** (W. C.) New public charity epoch in Illinois. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 338-350.— **Magid** (M. O.) The abuse of medical charity and a remedy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 14-21. — **Shaffer** (N. M.) On the care and treatment of the dependent and neglected, crippled and deformed children. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 264. — **Whalen** (C. J.) The abuse of medical charities in Chicago. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 1-13. — **Worrall** (R.) The abuse of hospitals and its effect upon the national character. Australas. M. Gaz., Sydney, 1908, xxvii, 665-667.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Beckwith (D. H.) The Erie Street Medical College sixty years ago. Cleveland M. J., 1909, viii, 1-10. *Also:* Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 1-10. — **Benedict** (A. L.) The economics of the graduation of medical candidates. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 378. — **Biondi** (C.) L' insegnamento superiore della medicina nei suoi rapporti colla assicurazione sociale. Corriere san., Milano, 1909, xx, 12; 19. *Also:* Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 620-628. — **Freer** (P. C.) The Philippine Medical School. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 271. — **Leredde**. Autonomie des facultés et écoles de médecine; privatdocentisme. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 26. — **Louria** (L.) Medical education in Russia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 58-61. — **Report** of the Committee to formulate the results of the conference with colleges. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1908-9, ix, 457-463. — **Sheldon** (C. S.) Report of delegate to the conference of the Council on Medical Education of the American Medical Association. *Ibid.*, 464-476. — **Whitehead** (R. H.) New standards of medical education and some of their results. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 449-451.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Ahlfeld (F.) Die Rechtsverhältnisse des Nasciturus. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 28-31. — **Ajello** (S.) Il criterio psichiatrico per stabilire il dolo o la colpa nei traumatismi. Gazz. med. sicil., Catania, 1908, xi, 381-397. — **Alessi** (U.) Lesioni della corteccia cerebrale e cerebellare in individui alcoolisti morti rapidamente o per infortunio o per omicidio. Ann. di nevrol., Napoli, 1907, xxv, 288-295. — **Buning**. Eenige ongevallen met doodelijken afloop. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 12-21. — **Case** (The) of Mabel Florence Jones. Lancet, Lond., 1909, i, 124-126. — **Crafts** (L. M.) Expert testimony and the medical witness. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 81-83. [Discussion], 94-96. *Also:* South. M. J., Nashville, 1908, i, 386-388. — **Crichton** (G.) Observations on compensation for injuries and payment for first aid. Med. Press & Circ., Lond., 1908, n. s., lxxxvi, 720. — **Cuilla** (M.) Studio clinico e medico legale della gravidanza tardiva. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 132; 195; 258. — **Dromard** (G.) Une leçon pratique de médecine légale. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 1-8. — **Durlacher**. Ueber plötzliche durch Obduktionsbefund nicht mit Sicherheit erklärliche Todesfälle bei Kindern und ihre forensische Bedeutung. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 724; 740; 757. — **Evans** (J. H.) The medico-legal significance of gonorrhœa. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 155-159. — **Ewald** (W.) Die traumatischen Neurosen und die Unfallgesetzgebung. Beihfte z. med. Klin., Berl. u. Wien, 1908, iv, 317-346. — **Gordon** (A.) Amnesia from a medicolegal standpoint. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 260-264. — **Hammar** (G. A.) Ueber die normalen Durchschnittsgewichte der menschlichen Thymusdrüse. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxvii, 23-27. — **Hitchcock** (C. W.) Mental responsibility. Lancet Clinic., Cincin., 1909, ci, 89-96. — **Juillard** (C.) Simulation et abus dans les assurances ouvrières au point de vue médical. J. de méd. de Par., 1908, 2. s., xx, 507-509. — **König** & Orth. Obergutachten der k. wissenschaftlichen Deputation für das Medizinalwesen betreffend Tod durch Kopfverletzung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxvii, 1-12. — **Kuhner** (A.) Zur Würdigung der Frakturen und Luxationen in klinischer und forensischer Beziehung. Prakt. Arzt, Leipz., 1908, xlviii, 269-274. — **Lawrence** (G. A.) Some medico-legal aspects of inebriety. Post-Graduate, N. Y., 1908, xxiii, 1022-1034. — **Marx** (H.) Die Stellung des ärztlichen Sachverständigen vor Gericht nach dem Entwurf einer neuen Strafprozessordnung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 61-63. — **Mason** (L. D.) The pauper inebriate from a medical and legal standpoint. J. Inebriety, Bost., 1908, xxx, 245-250. — **Nolan** (H.) Some medico-legal experience. Tr. Med. Leg. Soc. Lond., 1907-8, v, 103-126. — **Norbury** (F. P.) The borderline of mental disease. Illinois

M. J., Springfield, 1908, xiv, 592-594.— **Péchin** & Ducroquet. Rôle de l'écriture au point de vue ophtalmologique et orthopédique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 1-4.—**Pieraccini** (A.) In causa di impugnata capacità civile per supposta infermità mentale. Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 241-255.—**Pinto** (R.) Nota sobre a fauna cadaverica no Rio de Janeiro. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 413-417.—**Raecke**. Traumatische Meningitis purulenta ohne äusserliche sichtbare Verletzung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 1-3.—**Rebaudi** (S.) Per la ricerca della paternità. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 681-690.—**Rodenwaldt** (E.) Ueber Verletzungen durch elektrische Starkströme vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxvii, 35-70, 1 pl.—**Romano** (C.) Raro caso di un ganglio attributo ad un infortunio sul lavoro. Relazione di perizia medico-legale. Gior. internat. d. sc. med., Napoli, 1908, n. s., xxx, 1033-1041.— **Slavík**. [Infanticide or concealed birth.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 805. ———. [Aims and problems of legal medicine.] *Ibid.*, 1255-1260.—**Sterne** (A. E.) The question of legal responsibility. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 86-89. [Discussion], 94-96.—**Stransky** (E.) Psychiatrische Sachverständigentätigkeit und Geschworenengericht. Wien. med. Wchnschr., 1908, lviii, 2681-2683.—**Toogood** (F. S.) A case of ruptured uterus. Tr. Med.-Leg. Soc. Lond., 1907-8, v, 176.—**Walz** (K.) Ueber die forensische Bedeutung des überzähligen Schädels. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxvii, 13-22.

Criminal Abortion.

Slavík (V.) [Spontaneous abortion or effected by brutal treatment? Weak or strong injuries on the body?] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1441-1443. ———. [Suspected murder; sudden death from a gaseous embolism produced by criminal insufflation of plum-brandy into the uterus of a pregnant woman.] *Ibid.*, 263; 301; 332.

Sexual Perversions and Crimes.

Laurent (É.) Uranisme et unisexualité. Antinous et l'empereur Adrien. (À propos des récents scandales allemands.) Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 132-135; 162. ———. Examen d'un pédéraste professionnel. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 29.—**Lecha-Marzo** (A.) Étude médico-légale sur les actes de bestialité. L'épreuve de Barberio peut-elle servir au diagnostic différentiel entre le sperme de l'homme et celui du chien? J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 16-19.—**Sadger** (J.) Zur Aetiologie der konträren Sexualempfindung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 53-56.

Suicide.

F-v (R.) Barnsjälfmord. [Suicide of children.] Hälsovännen, Stockholm, 1908, xxiii, 233-236.—**Fraenckel** (P.) Ein seltener Fall von Selbstmord durch Erstechen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 3-6.—**Jourdan** (É.) Hystérie et suicide. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 144; 169.—**Slavík** (V.) [Menstrual psychoses from the viewpoint of criminal jurisprudence and suicide of women.] Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 241; 286.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Dieudonné (A.) Bacterial food poisoning; a concise exposition of the etiology, bacteriology, pathology, symptomatology, prophylaxis, and treatment of so-called ptomaine poisoning. Translated and edited with additions by Charles Frederick Bolduan. N. Y., 1909, E. B. Treat & Co. 128 p. 8°.

Kärcher (Max). Orientierende Versuche über die Giftigkeit des Para-Nitranilin. Würzb., 1908, H. Stürtz. 39 p. 8°. *

Knoop ([Ludwig] August). Studien über das Wesen der Paranitranilin-Vergiftung mit besonderer Berücksichtigung des Blutes. Würzb., 1908, F. Staudenraus. 35 p. 8°. *

Abel (J. J.) & Ford (A. W.) Further observations upon the poisons of Amanita phalloides. Preliminary communication. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 57-58.—**Armit** (H. W.) The toxicology of nickel carbonyl. J. Hyg., Cambridge, 1908, vii, 565-600, 3 pl.—**Beck** (E. G.) Toxic effects of bismuth subnitrate. Tr. Chicago Path. Soc., 1908, vii, 179. ———. Toxic effects from bismuth subnitrate: with reports of cases to date. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 14-18.—**Blattmann**. Zur Casuistik des Botulismus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 18-23. —**Buttersack** (P.) Ueber resorptive Zinkintoxikation nach intrauterine Chlorzinkätzung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 11-22.—**Desesquelle** (E.) Sur un cas d'empoisonnement par des feuilles de Datura stramonium L. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1908, xv, 704-707.— **Di Giovine** (N.) Contributo allo studio delle lesioni vasali e viscerali prodotte dall' acido ossalico e dall' acido lattico e loro significato. Riforma med., Napoli, 1908, xxiv, 1290; 1320.—**Dupré** (E.) & Charpentier (R.) Les empoisonneurs; étude historique, psychologique et médico-légale. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909,

xxiv, 5-55. — **Eggenberger** (H.) Wismuthvergiftung durch Injektionsbehandlung nach Beck. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1908, xxxv, 1537. — **Eiselt** (R.) [Sulphuric acid poisoning.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 5-9. — **Focke** (C.) Die Heranziehung physiologischer Versuche zum qualitativen und quantitativen Nachweis krimineller Strychninvergiftungen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxvii, 28-34. — **Geissler** (W.) Die Vergiftung mit Salzsäure. *Ibid.*, 71-112. — **Juckenack** (A.) Beiträge zur strafrechtlichen Beurteilung gesundheitschädlicher kosmetischer Mittel. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs u. Genussmittel, Berl., 1908, xvi, 728-730. — **Kayser** (P.) Ueber Vergiftung durch chlorsaures Kalium vom gerichtsärztlichen Standpunkte. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1908, lix, 289; 378; 444; 1909, lx, 48. — **Kucera** (J.) [Fatal poisoning with belladonna.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 1150-1152. — **Lojacono** (M.) Sur le poison de la beroé. (Beroe Forskalii M. Edw.-B. ovata, Lam.) J. de physiol. et de path. gén., Par., 1908, x, 1001-1008. — **Mongour** (C.) Empoisonnement par des chaussures teintés au noir d'aniline. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1908, xxix, 609. — **Müller** (J.) Ueber Lysolvergiftung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 47. — **Olmer** (D.) & Tian (A.) Intoxication par l'acétate de thallium; présence du thallium dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 742. — **Orleman-Robinson** (Daisy M.) A case of argyria. Internat. Dermat. Cong. Tr. 1907, N. Y., 1908, i, 446. — **Perrin** (M.) Intoxication mercurielle mortelle et rétention placentaire apyrétique. Gaz. de gynéc., Par., 1908, xxiii, 369-373. — **Pollak** (L.) [Fall von akuter Kupfersulfatvergiftung.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 3. — **Reekie** (J. S.) Nutmeg poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 62. — **Robertson** (A. N.) Poisoning by cyllin in an infant. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 18. — **Savage** (W. G.) & Gunson (C. H.) An outbreak of poisoning from infected brawn. J. Hyg., Cambridge, 1908, viii, 601-608. — **Schall**. Die Veränderungen des Verdauungstraktus durch Aetzgift. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1908, xliv, 458-494, 3 pl. — **Sindelár**. [Two cases of poisoning by mushrooms of an entire family.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 640-643. — **Slavík** (V.) [Diagnosis of poisoning and new signs of common sudden poisoning.] Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 361-365. — **Todd** (J. B.) Rhus poisoning. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 251. — **White** (R. P.) Poisoning from aniline black on shoes. Lancet, Lond., 1909, i, 349. — **Wichern** (H.) Ueber Benzinvergiftung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 11-13. — **Yvert** (A.) Incompatibles médicamenteux; dangers de l'emploi simultané des composés iodiques et des sels de mercure. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1908, ix, 166-174.

Irrespirable Gases.

Quadflieg ([Hubert] Leonhard). Studien über die Wirkung der Einatmung von Dämpfen von Acetylentetrachlorid nebst Versuchen über die Verdunstungsgeschwindigkeit von Acetylentetrachlorid, Tetrachlorkohlenstoff, Schwefelkohlenstoff und Choloroform. Würzb., 1908, F. Standenraus. 21 p. 1 tab. 8°.

Humpstone (O. P.) & Lintz (W.) A case of formalin poisoning. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 380. — **Jones** (G. I.) Illuminating gas poisoning. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, cxxxvii, 89-95. — **Lergy** & Duvoir. Réaction méningée au cours de deux cas d'intoxication par l'oxyde de carbone. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 831-838. — **Vergiftung** (Ueber) durch nitrose Gase. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1908, xv, 565.

Lead Poisoning.

Bekämpfung (Die) der Bleigefahr in der Industrie. Ergebnisse des Preisausschreibens der Internationalen Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz. Im Auftrage des Internationalen Arbeitsamtes zu Basel hrsg. von Leymann. Jena, 1908, G. Fischer. 274 p. 8°.

Carles (J.) Leucocytes et absorption de sels de plomb. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 34. — **Debove**. Hémorrhagie laryngée dans un cas de cirrhose; quelques particularités de la colique de plomb. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 8-12. — **Dostál** (F.) [Chronic lead poisoning en masse.] Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 321-324. — **Preti** (L.) Ricerche sul ricambio azotato nel saturnismo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 197. ———. Influenza del piombo sull' autolisi epatica. *Ibid.*, 199. — **Troisier** (J.) Méningo-encéphalite saturnine. Tribune méd., 1909, n. s., xli, 21.

Venoms and Poisonous Bites.

Baglioni (S.) Zur Kenntnis der physiologischen Wirkung des Kephalopodengiftes. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1908-9, lii, 130-138. — **Caillau**. Quelques propriétés des sérums rapprochées des propriétés des venins et des poisons végétaux. J. de méd. int., Par., 1908, xii, 359-363. — **Calmette** (A.), Massol (L.) & Breton. La réaction d'activation du venin de cobra et la recherche des anticorps (Bordet-Gengou) dans le sérum et dans le lait des sujets tuberculeux ou suspects de tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 648-650. — **Moloney** (P.) Remedy for the pain of insect bites. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 136. — **Owen** (C. A.) The bite of Echis carinata. Indian M. Gaz., Calcutta, 1908, xliii, 477.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

[**Acute** infectious diseases and scurvy in the active Manchurian army.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt. 576-592. — **Berthier.** Un cas de syphilis extra-génitale et de secret médical dans l'armée. Caducée, Par., 1908, viii, 327. — **Burmakin** (V. A.) [Transportation of the severely wounded on military trains; from the experience during the Russo-Japanese war.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xv, 1426; 1462. — **Campbell** (G. F.) Dry earth closets for field use. Mil. Surg., Richmond., Va., 1909, xxiv, 50-52. — **Coullaud** & Ginestous. La vision dans le tir d'artillerie. Arch. d'opht., Par., 1908, xxviii, 750-766. — **Daae** (H.) [The weight of recruits taken when entering and leaving the recruit-school with relation to height and measure of the waist.] Norsk. Tidsskr. af Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 221-229. — **Deleito** (F. G.) Las nuevas orientaciones en las formaciones sanitarias de primera linea. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 645-652. — **Evans** (S. G.) Battleship neurasthenia. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 32-36. — **Fristedt** (B.) [The Japanese Red Cross operations during the East-Asiatic war.] Tidsskr. i mil. Hälsov. Stockholm, 1908, xxxiii, 354-362. — **Helme** (F.) À propos de l'union, des médecins de l'armée active, la reserve et la territoriale. Presse méd., Par., 1908, xvi, annex, 898-902. — **Macpherson** (W. G.) The removal of sick and wounded from the battlefield. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 78-100. — **Mason** (C. F.) The Medical Department of the United States Army: upon what lines should its much needed reorganization be instituted? J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1909, xliv, 1-26. — **Mason** (J. M.) Some notes on military hygiene. N. Zealand M. J., Wellington, 1908-9, vii, 33-44. — **Maus** (L. M.) Military sanitary problems in the Philippine Islands. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 1-31. — **Neuburger.** Eine militärärztliche Studienreise durch Holland. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 50-74. — **Peed** (G. P.) Eine Methode für den Transport verletzter Soldaten im Felde. Ueber die Einrichtung einer Trage im Sattel unter Benützung der Ausrüstung eines einzigen Reiters. Militärarzt., Wien, 1908, xlii, 358-360. — **Petsche** (H.) Ueber eine Woilach-Trage. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 13-21. — **Pilcher** (J. E.) The purification of water for military purposes. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 479. — **Polyol** (J.) Sur la nécessité de doter les infirmeries indigènes d'un bât de mulet et d'une paire de litières du modèle en usage dans l'armée. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 633-635. — **Redelé** (A. E.) Over de huisvesting van den soldaat. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 14-31. — **Richardson** (G. H.) A diagram of the medical organization, United States Army, for service with a division. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 442-449. — **Rixey** (P. M.) The medical profession as represented in the United States Navy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 409-414. — **Schill.** Ueber Badekuren für Angehörige des deutschen Heeres. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908-9, i, 471-473. — **Silvado** (J.) A aqua a bordo dos navios militares. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 377; 407. — **Simanovich** (N. P.) [The torpedo boats of the 1st Baltic division from a sanitary point of view, also the sanitary condition of the reserve for 1906-7.] Med. pribav. K. morsk. sborniku, St. Petersb., 1908, pt. 2, 182; 225. — **Simpson** (R. J.) Tuberculosis in the British Army, and its prevention. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 18-27. — **Skinner** (R. McK.) A method of preventing soil contamination in field urinals. *Ibid.*, 77. — **Spire.** Les devoirs du médecin militaire au cours de la mobilisation. Prov. méd., Par., 1909, xx, 15-18. — **Stupinski** (I. V.) [Rations for enlisted men.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1908, ccxxiii, med.-spec. pt., 606-625. — **Trenkler** (R.) [Official bulletin of the typoid fever epidemic of the 17th Infantry regiment in Laibach.] Časop. lék. česk., v Praze, 1908, xlvii, 363-368. — **Wanhill** (C. F.) An investigation into the causes of the prevalence of enteric fever among the troops stationed in Bermuda, giving details of the measures adopted to combat the disease, and showing the results of these measures, during the years 1904-1906. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 28-45. — **Weaver** (J. K.) Hygienic maxims for the soldier in camp and field. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 37. — **Wood** (*Sir* E.) Tactics and the health of the army, 1848-1908. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 8-17.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Lungwitz. Die Bedeutung des Hufbeschlages für die Verhütung und Heilung von Lahmheiten. Hannover, 1908, M. & H. Schaper. 20 p. 8°.

Müller (Robert). Das Problem der sekundären Geschlechtsmerkmale und die Tierzucht. Eine wissenschaftliche Untersuchung. Stuttg., 1908, F. Enke. 97 p. 8°.

Albrecht. Eigentümlichkeiten im Geschlechtsleben der Hunde. Wchnschr. f. Tierh. u. Viehzucht, München, 1908, lii, 561; 577; 974. — **Bernardini** (D.) Ulteriore contributo alla castrazione degli equini col metodo dello schiacciamento. Clin. vet., Milano, 1908, xxxi, sec. prat., 753-758. — **Devrient** (M.) Die Tonsillen des Rindes und ihre Beziehung zur Entstehung der Tuberku-

lose. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1908, xvi, 729; 745, 2 pl. — **Dexler** (H.) Die Schreckziegen oder fainting goats. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 970. — **Hastings** (E. G.) Post-mortems on tuberculous cattle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 312. — **Klimmer** (M.) Tuberkulosebekämpfung unter unseren Haustieren. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvi, 1-7. — **Loewenthal.** Ueber Atoxyl, mit besonderer Berücksichtigung der damit angestellten experimentellen Tierversuche und dessen bisheriger Anwendung in der Veterinärmedizin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 873-875. — **Reynolds** (M. H.) The problem of bovine tuberculosis control. Am. Vet. Rev., N. Y., 1908-9, xxxiv, 449-481. — **Toepper** (P.) Ausgewählte Kapitel aus der Kastration. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1908, 945-954.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Eisenstadt (L.) Die Bedeutung der Arzneibehandlung für das Heilverfahren der Krankenversicherung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1908, iii, 646-659. — **Fisk** (E. L.) The force of adverse selection among entrants at the extremes of life; ages 15 to 25 and 60 or over. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xviii. — **Kuykendall** (W.) The defects of ordinary insurance examinations. Detroit M. J., 1907, vii, 392-398.

Nurses and Nursing.

Riesman (D.) Address to nurses. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 15.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] APRIL, 1909 [No. 4

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Dreschfeld Memorial volume. Containing an account of the life, work, and writings of the late Julius Dreschfeld, M.D., F.R.C.P., with a series of original articles dedicated to his memory by colleagues in the University of Manchester and former pupils. Edited by E. M. Brockbank. Manchester, 1908, University Press. 246 p. 43 pl. Port. 8°.

Epoch-making contributions to medicine, surgery, and the allied sciences. Being reprints of those communications which first conveyed epoch-making observations to the scientific world together with biographical sketches of the observer. Collected by C. N. B. Camac. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 445 p. 7 port. 8°.

Ramsay (*Sir* W[illiam] M[itchell]). [1851- .] Luke, the physician, and other studies in the history of religion. N. Y., 1908, A. C. Armstrong & Son. 418 p. 23 pl. 8°.

Shrady (George F.) General Grant's last days with a short biographical sketch of Dr. Shrady. N. Y., 1908, The De Vinne Press. 74 p. 1 port [of Dr. Shrady]. 4 pl. roy. 8°.

Albright (J. D.) Medical book reviews. Proc. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1908, 64-73. — **d'Argent** (J.) La grande famille dentaire française. Odontologie, Par., 1909, xli, 45-53. — **Bauer** (V.) Vertikalwanderung des Planktons und Phototaxis; Erwiderung an J. Loeb. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 77-82. — **Bernstein** (H. S.) Medicine in the Bible. Boston M. & S. J., 1909, clx, 166-168. — **Chirurgien** (Un) de Philippe le Bel, précurseur de la chirurgie moderne. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 33-37, incl. 1 pl. — **Comrie** (J. D.) Medicine among the Assyrians and Egyptians in 1500 B.C.: introductory lecture upon the history of medicine. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 101-129, 2 pl. — **Conklin** (W. J.) Medical libraries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 528. — **Crawford** (D. G.) The legend of Gabriel Boughton. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 1-7. — **Desfosses** (P.) Le Collège de Saint-Cosme et les bâtiments de la faculté. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 73-79. — **Flanders** (L. W.) The Medical Society and the medical men of one hundred years ago. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 629-631. — **Fonahn** (A.) Der altägyptische Arzt Iwti. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908-9, ii, 375-378. — **Fossel** (V.) Philipp Melanchthons Beziehungen zur Medizin. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 33-40. — **Foster** (W.) John Woodall, surgeon general. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 7-9. — **Fuchs** (R.) Die Medizin und die Tironischen Noten. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 13-20. — **Hamy** (E.-T.) Thomas de Coron, dit le Franc. France méd., Par., 1909, lvi, 1; 23. — **Jastrow** (M.), *jr.* Hepatoscopy and astrology in Babylonia and Assyria. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1908, xlvii, 646-676. — **Knight** (E.) Calenture. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 543. — **Köhler** (A.) Einiges über Lorenz Heister. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 41-50. — **Kóssa** (G.) [The title of old Hungarian physicians.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 257-259. — **Lachs** (J.) Die ältesten jüdischen Aerzte der Stadt Krakau. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 51-63. — **Leclair** (E.) Ambroise-Marie-François-Joseph Palisot de Beauvais. France méd., Par., 1909, lvi, 9-11. — **Modern** medical aphorisms. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 293. — **Morris** (H.) The Hunterian oration on John Hunter as a philosopher. *Ibid.*, 445-451. — **Neveu** (R.) La médecine et les médecins dans l'ouvre de Sénèque le philosophe. France méd., Par., 1908, lv, 457-460. — **P.** (V. G.) An old physician's classical education: based on Matthew Baillie's unpublished papers. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 421. — **Pachinger** (A. M.) Ueber Krankheitspatrone auf Heiligenbildern. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908-9, ii, 351-374. — **Pagel** (J.) Aus dem Kapitel über den Aderlass nach Heinrich von Mondeville. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 21-25. — **Rich** (H. M.) William Pepper: an appreciation. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 49-58. — **Ruska** (J.) Der Diamant in der Medizin. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 121-130. — **Seidel** (E.) Die "Schwalben" (gyrlanghydschlar); ein Kapitel aus der Geschichte des Kurpfuschertums in der Türkei. *Ibid.*, 102-112. — **Smith** (H. L.) Dr. Adam Thomson, the originator of the American method of inoculation for smallpox. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 49-52. — **Sobotta.** Charles Darwin; zur Erinnerung an seinen 100. Geburtstag. München. med. Wchn-

schr., 1909, lvi, 344–347, port. — **Stone** (I. S.) Hippocrates and his times. Old Dominion J. M. & S. Richmond, 1909, viii, 69–86. — **Sudhoff** (K.) Ein neugefundenes Blatt aus der Lebensgeschichte Theophrasts von Hohenheim. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 26–32. — **Wainwright** (J. W.) James Blake: a sketch of the man and a brief account of his scientific work. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 111–114. — **Winfield** (J. M.) A biographical sketch of George Huntington, M.D. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 89–95, (1 port).

BIOGRAPHY.

Armstrong (William Buckingham). [1874–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 657. — **Broadbent** (Sydney Shakspere). [1852–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 312. — **Brower** (Daniel Roberts). [1840–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 789. — **Bull** (William Tillinghast). [1850–1909.] [Obituary.] *Ibid.*, 725. *Also:* Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 359. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 448. — **Clark** (Henry E.) [1845–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 573. — **Daimer** (Josef). [1845–1909.] Biography. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 33–35. — **Davidson** (George Farquhar). [–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 436. — **Dewar** (John). [–1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 115. — **Dickson** (George). [1839–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 312. *Also:* Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 162. — **Dubuisson** (Paul Émile). [1847–1908.] Nécrologie par Vigouroux. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 549–551. — **Eastes** (George). [1841–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 311. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 434. — **Ellis** (George). [1809–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 380. — **Ferlin** (Auguste). [1854–1909.] [Obituary.] Bull. Soc. med.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 1–3. — **Hartigan** (Thomas Joseph Patrick). [–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 435. — **Joffroy** (Alix). [1844–1908.] Nécrologie par C. Achard. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, i–viii. *Also:* Revue de psychiat., Par., 1908, xii, 551–554 (A. Delmas). ———. Nécrologie par Siredey. France méd., Par., 1909, lvi, 29–31. — **Knight** (Frederick Irving). [1842–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 257. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 789. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 448. — **Kurajeff** (Dimitri Ivanovitsch). [1869–1908.] [Nekrolog von C. Neuberg.] Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, p. i. — **Lamy** (Henri). [1865–1909.] [Nécrologie.] Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1. ———. [Nécrologie par L. Hallion et H. Meige.] Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 49. — **Lorraine** (Herbert J. B.) [1853–1909.] Obituary by J. R. H. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 163. — **McAllister** (John G.) [1841–1908.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 184. — **McCollom** (William). [1832–1909.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 789. — **de Man** (Jan Cornelis). [1818–1909.] Biography by Geyl. Janus, Haarlem, 1909, xiv, 1–3. — **Moutet**. [1854–1909.] Le docteur Moutet. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 72–74. — **Mühlberger** (Arthur). [1847–1908.] Biography by O. Betz. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 75–82. — **Murphy** (John Joseph). [1840–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 436. — **Parkinson** (Thomas Carlyle). [–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 574. — **Parson** (William). [1835–1909.] Obituary. *Ibid.*, 573. — **Patterson** (Alexander). [1835–1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 113–115. port. *Also* [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 441. — **Read** (Thomas Laurence). [1833–1909.] Obituary. *Ibid.*, 379. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 435. — **Robbins** (Nathaniel A.) [1841–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 358. — **Robertson** (Alexander). [1908.] Obituary. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 209. — **Robertson** (Douglas Moray Cooper Lamb Argyll). [1837–1909.] Obituary. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 135–141, port. ———. Obituary by R. A. L. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 159–162, port. — **Routh** (Charles Henry Felix). [1822–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 571. — **Russell** (Gurdon Wadsworth). [1816–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 657. — **Schnabel** (Isidor). [1842–1908.] Nekrolog von A. Elschnig. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 168–171. ———. [Nekrolog von J. H.] Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1908, xxxii, 354–360. — **Spanton** (Alfred Temple). [1876–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 574. — **Spicer** (John Evan). [1875–1909.] Obituary. *Ibid.*, 379. — **Steven** (John Lindsay). [1859–1909.] Obituary. *Ibid.*, 571. — **Terrier** (Louis-Felix). [1837–1908.] Éloge, par E. Rochard. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 159–165. — **Walker** (George Edward). [1839–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 572. — **Watt** (George). [1848–1909.] Obituary. *Ibid.*, 442. — **Winterbotham** (Washington Lafayette). [1839–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 435. — **Woodruff** (Morgan Lewis). [1852–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 358.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Atkinson (T. G.) The application of journalistic principles and methods to medical journalism. Proc. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1908, 35–46. — **Burdick** (A. S.) The human element in medical journalism. *Ibid.*, 78–88. — **Butter** (G. F.) The medical journal from the standpoint of an outsider. *Ibid.*, 47–57. — **Jepson** (S. L.) The functions of the state association journal. *Ibid.*, 94–98. — **Marcy** (H. O.) The modern era of medi-

cal journalism in America, the twenty-fifth anniversary of the establishment of the Journal of the American Medical Association. *Ibid.*, 89-93. — **Palmer** (G. T.) Editorial individuality. *Ibid.*, 57-63. — **Snow** (W. B.) Relation of the medical journals to the profession and advertisers. *Ibid.*, 144-147. — **Taylor** (C. F.) Twenty-five years in medical journalism. *Ibid.*, 16-26. — **Wallace** (R.) The future of the independent medical press. *Ibid.*, 99-103. — **Würdemann** (H. V.) The office of the quarterly medical journal. *Ibid.*, 142-144.

BIOLOGY.

Barfurth (D.) Regeneration und Involution. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 337-430. — **Brown** (A. E.) The life and work of Darwin. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 517-520. — **Castle** (W. E.) A Mendelian view of sex heredity. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 395-400. — **Cox** (C. F.) Charles Darwin and the mutation theory. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 65-91. — **Deleano** (N. T.) [Dissimulation in plants.] Arch. biol. nauk. . . . , S.-Peterb., 1908, xiv, 252-258. — **Drinkwater** (H.) The application of Mendelian rules to human inheritance. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 308. — **Frech** (F.) Geologische Triebkräfte und die Entwicklung des Lebens. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz.-Berl., 1909, vi, 1-27. — **Gley** (E.) Les sciences biologiques et la biologie générale. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 1-11. — **Hérouard** (E.) Sur les cycles évolutifs d'un scyphistome. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 320-323. — **Hertwig** (O.) Zur Erinnerung an Charles Darwin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 233-235. — **Imms** (A. D.) On the larval and pupal stages of Anopheles maculipennis, Maigen. J. Hyg., Cambridge, 1907, vii, 291-318, 2 pl. *Continued in:* Parasitology Cambridge, 1908, i, 103-133, 2 pl. — **Jacobs** (M. H.) The effects of desiccation on the rotifer Philodina roseola. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 207-263. — **Jordan** (K. F.) Darwins Bedeutung für die Sexualwissenschaft. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 81-90. — **King** (Helen D.) Studies on sex-determination in amphibians. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 27-43. — **Le Dantec** (F.) Lamarck et Darwin; les deux tendances biologiques. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 161-170. — **Lehmann** (O.) Künstliche Zellen und Muskeln aus fliessenden Kristallen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, i, 118-131. — **Lucas** (K.) The evolution of animal function. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909, iii. 472-483. — **Morgan** (T. H.) Sex determination and parthenogenesis in phylloxerans and aphids. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 234-237. — **Piéron** (H.) La rythmicité chez Actinia equina L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 726-728. — **Techoueyres**. Phénomènes vivants et phénomènes matériels; quelques points communs. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 25-29. — **Wassiliew** (J.) Ein neuer Fall von Parthenogenese in der Familie der Curculioniden. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 29-31. — **Wright** (J.) Theories and problems of heredity. II. The fundamental problem; the inheritance of acquired characters. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 309-314.

ANTHROPOLOGY.

Sieg (Vera). The negro problem: a bibliography. Madison, Wis., 1908. 22 p. 8°.

Aigremont. Erotische Pflanzenbennungen im deutschen Volke. Anthropophyteia, Leipz., v, 25-31. — **Amrain** (K.) Buck niggers. Ein Beitrag zur Geschichte von der Rassenreinheit. *Ibid.*, 39-44. — **Archambault** (M.) Sur les chances de durée de la race canaque. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 492-502. — **Ashmead** (A. S.) Pagan science (faith cure) and the human mind. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 28-31. — **Bacot** (J.) Anthropologie du Tibet; les populations du Tibet sud-oriental. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 462-473, 1 map, 7 pl. — **Bieber** (F. J.) Geschlechtleben in Aethiopen. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 45-99. — **Bolk** (L.) Is rood haar een nuance of een varieteit? K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl. 1908, xvi, 260-268. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., Amst., 1908, x, 321-328. — **Bruning** (H. E.) Einiges über die Erotik der alten Indianer des Küstengebiets Nordperus. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 358-363. — **Crook** (H. D.) Steatopygia. Lancet, Lond., 1909, i, 498. — **De Blasio** (A.) I renitenti di leva. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 545-554. — **Dekeyser** (L.) Le pied de la Chinoise. J. méd. de Brux., 1909, xv, 113-117. — **Delisle** (F.) Sur les caractères physiques des populations du Tibet sudoriental. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 473-486. — **Erotik** und Skatologie im Zauberbann und Bannspruch. Eine Umfrage. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 228-235. — **Ferriani** (L.) Das Gefängnisleben der jugendlichen Verbrecher. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1908-9, v, 633-639. — **Gautier**. Les Mpaka-Fo (chercheurs de cœur). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 487-491. — **Gorjanovic-Kramberger**. Anomalien und pathologische Erscheinungen am Skelett des Urmenschen aus Krapina. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschwg., 1908, xxxix, 108-112. — **Gurlitt** (L.) Erziehungsreformen zur Erzielung besserer Ehemöglichkeiten. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 1-15. — **Hentschel** (W.) Ozeanien, die Urheimat der weissen Rasse. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, vii, 595-613. — **Höffer** (M.) Heilbrote. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb.

u. Leipz., 1908, 163–192. — **Hospital** (P.) De l'interversion des habillements sexuels. Ann. méd. psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 29–36. — **Jenkins** (N. B.) Wells and Darwin and the doctrine of evolution. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 275. — **Jullien** (L.) Propagande anticonceptionnelle. Soc. franç. de prophyl. san. et mor.-Bull., Par., 1909, ix, 4–28. *Also:* Bull. méd. Par., 1909, xxiii, 111–117. — **Klaatsch** (H.) Die Fortschritte der Lehre von der Neanderthalrasse (1903–1908). Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 431–462, 5 pl. — **Klaatsch** (H.) & Hauser (O.) Homo monsteriensis Hauseri; ein altdiluvialer Skelettfund im Departement Dortogne und seine Zugehörigkeit zum Neanderthaltypus. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., vii, 287–297, 2 pl. — **Kraus** (E.) Atavismus im Neuen. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, vii, 579–595. — **Krauss** (F. S.) Erhebungen zur Urgeschichte der menschlichen Ehe. Eine Umfrage. Anthropophyteia Leipz., 1908, v, 204–209. ———. Von der Defäkation in Glauben, Sitte und Gebrauch der Südslaven. *Ibid.*, 276–351. — **Krauss** (F. S.) & Felder (H.) Der Geruchsinn in der Vita sexualis. Eine Umfrage. *Ibid.*, 210–212. — **Krauss** (F. S.), Koštiál (J.) & Mitrović (A.) Liebeszauber der Völker. Eine Umfrage. *Ibid.*, 236–249. — **Mall** (F. P.) On several anatomical characters of the human brain, said to vary according to race and sex, with especial reference to the weight of the frontal lobe. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 1–32. — **Mannu** (A.) Antropologia ed etnologia. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 624–630. — **Mathews** (R. H.) Matrilineale Deszendenz beim Wombaia-Stamme, Zentralaustralien. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1908, xxxviii, 321–323. — **Mohl** (J.) Mitteilungen über Tätowierungen, aufgenommen an Soldaten der Garnison Temesvar. *Ibid.*, 312–320. — **Näcke** (P.) Sexuelle Umfragen bei halb- und unzivilisierten Völkern. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 193–196. — **Nass** (L.) Sorcellerie. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 342, 6–10. — **Oeder** (G.) Das Körpergewicht des erwachsenen Menschen bei normalem Ernährungszustand und seine Berechnung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 2; 33; 2 diag. — **Peacock** (Mabel). Death-knock in the Wapentake of Corringham, Lincolnshire. Folk-Lore, Lond., 1908, xix, 466–468. — **Pearson** (K.) Application of Mendelian rules to human inheritance. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 372; 568. — **Pervinquière** (L.) Le pithécanthrope et l'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 39–41. — **Pilsudski** (B.) Der Schamanismus bei den Ainu-Stämmen von Sachalin. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 72–78. — **Plebs** (C.) Azione degli apparecchi di Bier e Klapp nella rigidita della mano. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 320–326. — **Ploy** (H.) Zur Anthropologie des oberen Salzachgebietes. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1908, xxxviii, 324–347. — **Reinhardt** (L.) Der älteste in Europa nachgewiesene Mensch und seine körperlichen Ueberreste. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, i, 263–269. — **Ripley** (William Z.) Races in the United States. Atlantic Month., Bost., 1908, cii, 745–759. — **Rœmer** (R.) La médecine des Bataks. [Rapport par: Kermorgant.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 209–215. — **Sollas** (W. J.) Palæolithic races and their modern representatives. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 500–534. — **Stöcker** (Helene). Die sexuelle Abstinenz und die Stützen der Gesellschaft. N. Generation, Berl., 1909, v, 1–12. — **Thompson** (M. S.) Notes from Greece and the Ægean: evil eye charms. Folk-Lore, Lond., 1908, xix, 469, 1 pl. — **Trgjeć**. Schwiegerväterliche Zeitehe und Hausgemeinschaft bei den Serben, archivalische Mitteilungen. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 32–38. — **Wells** (W. C.) Some observations on the causes of the difference in color and form between the white and negro races of men. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 276. — **Zaborowski**. Les derniers anthropophages de Formose. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 486.

Craniology.

Schoetensack (Otto). Der Unterkiefer des Homo heidelbergensis aus den Sanden von Mauer bei Heidelberg. Ein Beitrag zur Palaeontologie des Menschen. Leipz., 1908, W. Engelmann. 13 pl.

Berkhan (O.) Zwei Fälle von Trigonokephalie. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., vii, 349–351. — **Chaillou** (A.) Les différents types humains d'après l'aspect de la tête. Clinique, Par., 1909, iv, 97–101. — **Depéret** (C.) & Jarricot (J.) Le crâne prehistorique de Saint-Paul de Ferouillet. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 543–561. — **Deulafé** & Gayral. Sur la topographie du système dentaire. J. de anat. physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 30–45. — **von Hansemann** (D.) Ueber die Asymmetrie der Gelenkflächen des Hinterhaupts. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1908, xl, 994–997. — **Hartwig** (A.) Schädelfunde von Gentilar [Chile]. *Ibid.*, 957–960. — **Merle** (P.) Deux cas d'oxycéphalie; crânes "en tour" des auteurs allemands, malformation s'accompagnant de troubles visuels. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 349–358, 1 pl. — **Neuentdeckter** (Ein) fossiler menschlicher Unterkiefer. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 37–41. — **Richter**. Die mathematische Konstruktion des menschlichen Gesichtsschädels und Gebisses. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 81–94. — **Schliz**. Die vorgeschichtlichen Schädeltypen der deutschen Länder in ihrer Beziehung zu den einzelnen Kulturkreisen der Urgeschichte. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., vii, 239–267, 3 pl. — **Virchow** (H.) Zahnverstümmelung der Hereros. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1908, xl, 930–932.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Abrutz (S.) Die verschiedenen Schmerzqualitäten. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908–9, xxi, 237–265. — **Arps** (G. F.) and Klemm (O.) Der Verlauf der Aufmerksamkeit bei rhythmischen Reizen. Psycholog. Studien, Leipz., 1908–9, iv, 505–529. — **von Bechterew** (W.) Ueber die reproduktive und assoziative Reaktion bei den Bewegungen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 6–10. — **Benedikt** (M.) Phrenologie und naturwissenschaftliche Psychologie. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 113–120. — **Bénezech** (A.) N'y-a-t-il dans le phénomène de Miller que de la fraude? Ann. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 357–360. — **Berger** (H.) Ueber periodische Schwankungen in der Schnelligkeit der Aufeinanderfolge willkürlicher Bewegungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908–9, l, 1. Abt., 321–331. — **Drzewina** (*Mlle.* A.) Le sens des couleurs chez les animaux. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 108–111. — **Evans** (T. H.) Day dreams and their epileptoid significance. Med. Times, N. Y., 1909, N. Y., 38–41. — **Féré** (H.) Une anomalie de l'amour parental. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 18–24. — **Kaestner** (G.) Untersuchungen über den Gefühlseindruck unanalysierter Zweiklänge. Psycholog. Studien, Leipz., 1908–9, iv, 473–504. — **Hartenberg** (P.) L'état mental des sinistrés de Sicile. Presse méd., Par., 1909, xvii, 59.—**Ivanoff** (E.) Recherches expérimentales sur le dessin des écoliers de la Suisse romande. Corrélation entre l'aptitude au dessin et les autres aptitudes. Arch. de psychol., Genève, 1908–9, viii, 97–156, 8 pl. — **James** (W.) Physical phenomena at a private circle. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 109–113. — **Johnson** (Alice). The education of the sitter. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1908–9, xxi, 483–515. — **Jonckheere** (T.) Expériences sur l'influence du mode d'épellation dans la mémoire de l'orthographe. Arch. de psychol., Genève, 1908–9, viii, 189–199. — **Judd** (C. H.) Motor processes and consciousness. J. Phil., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 85–91. — **King** (I.) The evolution of religion from the psychological point of view. Am. J. Sociol., Chicago, 1908–9, xiv, 433–450. — **Köllner**. Monochromatisches Farbensystem als Reduktionsform angeborener Bichromasie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908–9, xliii, 2. Abt., 409–416. — **Laurent** (E.) Les formes télépathiques; leurs rapports avec les formes médiumniques, peuvent les faire attribuer à des "dédoublements" de l'agent. Am. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 316–324; 352.— **Leduc** (S.) Études d'électro-psycho-physiologie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1908, xvi, 1011–1016. — **Lipmann** (O.) Die Entwicklung der Intelligenz. Ztschr. f. ang. Psych., Leipz., 1908–9, ii, 534–544. — **Lobsien** (M.) Ueber Schätzung kurzer Zeiträume durch Schulkinder. Ztschr. f. Physiol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908–9, l, 1. Abt., 332–380, — **Love** (J. K.) Cerebral physiology and the education of abnormal children. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 90–104. — **Maudsley** (H.) The physical basis of consciousness. J. Ment. Sc. Lond., 1909, lv, 1–22. — **Moll** (A.) Sexuelle Erziehung. Ztschr. f. pädagog. Psychol. [etc.], Berl., 1908, x, 145–216. — **Naville** (E.) Hallucinations visuelles à l'état normal. Arch. de psychol., Genève, 1908–9, viii, 200–206. — **Németh** (O.) [On the psychology of witness's deposition.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 308; 327. — **Papus**. Les couleuvres scientifiques; le médium Miller et M. de Vesme. Ann. d. sc. psych., Par., 1908, xviii, 346–366. — **Peterson** (F.) The seat of consciousness. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 97–100. ———. Some points in morbid psychology. Virginia M. Semi-Month. Richmond, 1908–9, xiii, 484; 507. — **Piéron** (H.) Les problèmes actuels de l'instinct. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 503–538. — **Plassmann** (J.) Astronomisches und Terrestrisches zur Lehre von der Tiefenwahrnehmung. Ztschr. f. ang., Psych., Leipz., 1908–9, ii, 401–411. — **Ricket** (C.) My experiments with Madame X. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 1–145. — **Salgó** (J.) [Hallucinations and illusions.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 4; 23; 37. — **Saporito** (F.) L'azione del riformatorio su di un delinquente minorenne. Scuola positiva, Roma, 1908, 2. s., vii, 600–609. — **Schlub**. La machine à découvrir le mensonge. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 89. — **Schneider** (K. C.) Gedanken von Möbius. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 615; 631. — **Schultz** (J. H.) Psychoanalyse; die Breues-Freudschen Lehren, ihre Entwicklung und Aufnahme. Ztschr. f. ang. Psych., Leipz., 1908–9, ii, 440–497. — **Stransky** (E.) Bemerkungen zur Intelligenzprüfung. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 249; 327; 375. — **Stratton** (G. M.) Toward the correction of some rival methods in psychology. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 67–84. — **Stern** (W.) Die Entwicklung der Raumwahrnehmung in der ersten Kindheit. Ztschr. f. ang. Psych., Leipz., 1908–9, ii, 412–423, 1 pl. ———. Ueber verlagerte Raumformen; ein Beitrag zur Psychologie der kindlichen Raumdarstellung und Auffassung. *Ibid.*, 498–526. — **Sternberg** (W.) Geschmack und Appetit. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908–9, xliii, 2. Abt., 315–344. — **Swayze** (G. B. H.) Diseases of personality. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 41–43. — **Toyama** (K.) A sport of the silk-worm, Bombyx Mori L. and its hereditary behavior. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsb., Berl., 1909, i, 179–188. — **Vogt** (J. G.) Der Organintellekt. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwckingslehre, Stuttg., 1909, iii, 2–23. — **Wahle** (R.) Ueber Orientierungsstörungen; Bemerkungen zu der Abhandlung von A. Pick.

(diese Wchnschr., 1908, N° 47). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 97. — **Zwaardemaker**. "De absorptie van muscongeur tegen vlakten van verschillend materiaal." K. Akad. v. Wetensch te Amst. Versl., 1908, xvi, 139-161. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst., Proc. Sect. sc., 1908, x, 120-122. ———. "Over geurverwantschappen." K. Akad. v. Wetensch te Amst. Versl., 1908, xvi, 183-191. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1908, x, 242-250.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Bruaudet. La fossette sous-occipito-latérale. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 174.—**Chaine** (J.) Quelques mots sur le digastrique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 237-240. — **Giorgi** (E.) Delle terminazioni nervose negli organi genitali maschili. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 248-253. — **Harman** (N. B.) On the origin of the facial nerve. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 88-92. — **Kassander** (J.) Zur topographischen Anatomie der vorderen Gegend des Unterschenkels beim Menschen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 49-58. — **Picqué** (R.) & Worms (G.) Les voies anastomotiques de la circulation artérielle testiculo-épididymaire. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 51-64. — **Reich** (Z.) Vom Aufbau der Mittelzone des Rückenmarks. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 314-358. — **Robinson** (B.) The entero-colic circle. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 86-97. — **Roncoroni** (L.) Sul tipo fondamentale di stratificazione della corteccia cerebrale. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 58-62. — **Salvi** (G.) Apparecchio muscolare. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 573-581. ———. Apparecchio circolatorio. *Ibid.*, 581-590. — **Triepel** (H.) Die anatomische Nomenklatur. *Ibid.*, 531-554. — **Vogt** (H.) Neuere Ergebnisse der Hirnanatomie und deren Beziehung zu allgemeinen Fragen. Kor.-Bl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthrop., Brnschwg., 1908, xxxix, 132-134.

Embryology.

See, also, Monsters.

Anikiew (A.) Zur Frage über die Entwickelung der Vena anonyma sinistra. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 24-29. — **Assheton** (R.) The blastocyst of Capra; with some remarks upon the homologies of the germinal layers of mammals. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 209-239. — **Athias**. Les phénomènes de division de l'ovule dans les follicules de de Graaf en voie d'atrésie chez le lérot (Eliomys quercinus L.) Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 1-23. — **Brohmer** (P.) Der Kopf eines Embryos von Chlamydoselachus und die Segmentierung des Selachierkopfes. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xliv, 647-698, 4 pl. — **Dedekind** (F.) Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Augengefässe des Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1908-9, xxxviii, 1-28. — **Développement** (Sur le) des fentes branchiales et des canalicules de Weiss-Boreri chez l'Amphyoxus. Note préliminaire. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 126-151. — **Dobell** (C. C.) Chromidia and the binuclearity hypotheses: a review and a criticism. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 279-326. — **Driesch** (H.) Die Entwickelungsphysiologie, 1905-1908. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklungsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 1-157. — **Fellner** (O. O.) Zur Histologie des Ovariums in der Schwangerschaft. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 288-305. — **Gérard** (P.) Recherches sur la réduction karyogamique dans la spermatogénèse de "Sténobothrus biguttulus (L)." J. méd. de Brux., 1909, xiv, 118. — **Haecker** (V.) Ueber die Chromosomenbildung der Aulacanthiden; zur Kritik der Hypothese von der Parallelconjugation. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 35-42. — **Heuer** (G.) The development of the lymphatics in the small intestine of the pig. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 93-118. — **Jackson** (C. M.) On the prenatal growth of the human body and the relative growth of the various organs and parts. *Ibid.*, 119-165. — **Janeck** (R.) Die Entwickelung der Blättertracheen und der Tracheen bei den Spinnen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xliv, 587-646, 1 pl. — **Kolster** (R.) Weitere Beiträge zur Kenntnis der Embryotrophe. 3. Ueber den Uterus gravidus von Rangifer tarandus H. Sm. Anat. Hefte, Wiesb., 1908-9, xxxviii, 100-192, 7 pl. — **Langelaan** (J. W.) Over de ontwickkeling van het corpus callosum in de hersenen van den mensch. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl. 1908, xvi, 329-349, 2 pl. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. Sc., 1908, x, 344-350, 1 pl. — **Lécaillon** (A.) Sur la segmentation parthénogénésique de l'œuf des oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 52. — **Lewis** (F. T.) On the cervical veins and lymphatics in four human embryos, with an interpretation of anomalies of the subclavian and jugular veins in the adult. Am. J. Anat. Phila., 1909, ix, 33-42.— **Liepmann** (W.) Zur Technik und Kritik der Placentarforschung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 138-142. — **Lillie** (F. R.) Polarity and bilaterality of the annelid egg; experiments with centrifugal force. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 54-79. — **Mathews** (A. P.) The influence of some amino-acids on the development of echinoderms. *Ibid.*, 44-46. — **Matscheck** (H.) Zur Kenntnis der Eireifung und Eiablage bei Copepoden. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 42-54. — **Patella** (V.) Der endotheliale Ursprung der Mononukleären des Blutes. Folia hæmatol., Leipz., 1909, vii, 218-232. — **Röthig** (P.) Entwicklung der elastischen Fasern. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngs-

gesch., Wiesb., 1909, xvii, 300–336. — **Sabin** (Florence R.) The lymphatic system in human embryos, with a consideration of the morphology of the system as a whole. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 43–91. — **Schlater** (S.) Zur Frage vom Ursprung der Chordaten nebst einigen Bemerkungen zu den frühesten Stadien der Primaten-Embryogenese. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 33–48. — **Schoonjans** (H.) Étude sur la phase d'accroissement des ovocytes chez "Ascaris megalocephala bivalens." J. méd. de Brux., 1909, xiv, 119–122. — **Wilson** (E. B.) Studies on chromosomes: V. The chromosomes of Metapodius: a contribution to the hypothesis of the genetic continuity of chromosomes. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 147–205, 1 pl.

Histology.

Inouye (Kikuji). Ueber die Volumenveränderung des Bulbus bei der Härtung in verschiedenen Härtungsflüssigkeiten und bei der Entwässerung in Alkohol. München, 1908, Kastner & Callwey. 55 p. 8°. *

Arnold (J.) Zur Morphologie des Muskelglykogens und zur Struktur der quergestreiften Muskelfaser. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 265–287, 2 pl. — **Balabio** (R.) Della fine distribuzione del connettivo nelle "Lymphoglandulae." Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 262–266. — **Benjamin** (E.) Die grossen Mononukleären. Folia hæmatol., Leipz., 1909, vii, 205–210, 1 pl. — **Boeke** (J.) Over den bouw van de gangliencellen in het centraal zenuwstelsel van Branchiostoma lanceolatum (1ste mededeeling). K. akad. v. Wetensch. te Amst., Versl., 1908, xvi, 5–11, 1 pl. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1908, x, 86–93. — **Brockbank** (E. M.) Blood plates. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 226–236, 2 pl. — **Buchanan** (R. J. M.) Flagellation of lymphocytes. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 306. — **Carreras** (R.) Tecnica istologica. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 618–623. — **De Lieto Vollaro** (A.) Per una questione di priorità riguardante la derivazione delle fibre elastiche dai corpuscoli fissi della cornea. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 180–184. — **Ehrlich** (P.) Ueber Partialfunktionen der Zelle. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 217–222. — **Gariaeff** (W.) Zur Histologie des centralen Nervensystems der Cephalopoden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 149–186, 2 pl. — **Hürthle** (K.) Ueber die Struktur der quergestreiften Muskelfasern von Hydrophilus im ruhenden und tätigen Zustand. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 1–164, 8 pl. — **Kämmerer** (H.) & Meyer (E.) Ueber morphologische Veränderungen von Leukozyten ausserhalb des Tierkörpers. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 91–96. — **von Korff** (K.) Zur Histologie und Histogenese des Bindegewebes besonders der Knochen- und Dentingrundsubstanz. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 247–299, 1 pl. — **Maximow** (A.) Untersuchungen über Blut und Bindegewebe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 444–561, 5 pl. — **Mikhailoff** (S.) [New type of incapsulated and sensory nerve apparatus.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 720–726. — **Nowikoff** (M.) Untersuchungen über die Struktur des Knochens. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 1–50. — **Pardi** (F.) Istologia generale. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 659–731. — **Sabbath** (W.) Zur Histologie der vorderen Wurzeln des Rückenmarks der Sänger. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 175–189. — **Savagnone** (E.) Contributo alla conoscenza della fine struttura del ipofisi. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 8–21. — **Schuberg** (A.) Ueber das Vorkommen von Zellverbindungen in der Haut von Ichthyophis glutinosus (L). Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 33–35. — **Ucke** (A.) Ueber Fettfärbung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 729–731. — **Vlès** (F.) Sur la valeur des stries musculaires en lumière polarisée. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 241.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Barnard (J. E.) Ultra-microscopic vision. Nature, Lond., 1908–9, lxxix, 489. — **Neumayer** (L.) Microscopische Technik. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 158–246.

Morphology.

See, also, Craniology.

Immisch (Kurt Benno [Johannes]). Untersuchungen über die mechanisch wirkenden Papillen der Mundhöhle der Haussäugetiere. [Giessen.] Wiesbd., 1908, J. F. Bergmann. 107 p. 8°. *

des Arts (L.) Ueber die Muskulatur der Hirudineen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xliv, 415–466, 3 pl. — **Beddard** (F. E.) Exhibition of, and remarks upon, the colon and rectum of a badger. (Meles meles.) Proc. gen. meet. . . . Zool. Soc., Lond., 1908, pt. 11, 128. — **Bordage** (E.) Sur la régénération hypotypique des chélipèdes chez Atya serrata sp. Bate. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 47–50. — **Bruntz** (L.) Sur l'existence d'organes globuligènes chez les cumacés. Arch. de zool. expér. et gén. Notes et rev., Par., 1908, 4. s., ix, lxv–lxix. — **Gravier** (C.) Sur la régénération de la partie antérieure du corps chez le chétoptère. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 365–367. — **Mikhailoff** (S.) [Innervation of the mammalian urinary bladder.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, pt. 2, 160–209. ———. [Nerves

of the endocardium.] *Ibid.*, 819-833. — **Montgomery** (T. H.), *jr.* On the morphology of the excretory organs of metazoa; a critical review. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1908, xlvii, 547-635. — **Nussbaum** (M.) Hoden und Brunstorgane des braunen Landfrosches (Rana fusca). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 519-577. — **Rouvière** (H.) & Granel (F.) Étude sur la signification du ligament de Weitbrecht. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 233-236. — **Sachs** (E.) Eine vergleichende anatomische Studie des Thalamus opticus der Säugetiere. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 280-306. — **Shima** (R.) Zur vergleichenden Anatomie des dorsalen Vaguskerns. *Ibid.*, 190-216. — **Sterling** (S.) Das Blutgefässsystem der Oligochäten; embryologische und histologische Untersuchungen. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xliv, 253-352, 11 pl. — **Téchoueyres.** Note sur le déterminisme des divisions cellulaires. Union méd. du nord-est, Reims. 1909, xxxiii, 1-10. — **Trautmann** (A.) Die Muskulatur in den Dünndarmzotten der Haustiere. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 113-125, 1 pl. — **Tretjakoff** (D.) Nervus mesencephalicus bei Ammocoetes. *Ibid.*, 151-157. — **Watkinson** (Grace B.) Untersuchungen über die sogenannten Geruchsorgane der Cephalopoden. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xlv, 353-414, 2 pl. — **Wolterstorff** (W.) Ueber Polls Bastarde zwischen Triton cristatus Laur. u. Triton vulgaris L. Zool. Anz., Leipz., 1908-9, xxxiii, 850-857. — **Zieinlska** (Janina). Ueber Regenerationsvorgänge bei Lumbriciden; Regeneration des Hinterendes. Jenaische Ztschr. f. Naturw., Jena, 1909, xliv, 467-526, 5 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Arnold (E. H.) Deformities of feeble-minded children. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 281-295. — **Backman** (G.) Ueber Inselbildungen im Gefässystem. Anat. Hefte, Wiesb., 1908-9, xxxviii, 31-42. — **Bloch** (A.) Sur le mongolisme infantile dans la race blanche et sur d'autres anomalies, qui sont des caractères normaux dans diverses races. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908,5. s., ix, 561-570. — **Boissard** & Dévé. Un cas de dysplasie périostale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 377-382. — **Carpenter** (G.) An infant with malformations of the thumbs and toes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 59. — **Carvallo** (C. J.) & Carlos Monge (M.) Algunas consideraciones sobre un caso de estómago bilocular. Crón. méd., Lima, 1908, xxv, 321; 341; 354; 369. — **Cunningham** (A. R.) Report of a case of hermaphroditism. Surg, Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 192. — **Ehrlich** (H.) Varietäten des Brustbeines bei abnormem Ansatz der 2. Rippen. Anat. Hefte, Wiesb., 1908-9, xxxviii, 43-60, 4 pl. — **Frœlich**, Sencert & Driout. Absence du rectum; abouchement vulvaire congénital du gros intestin; tumeur stercorale du côlon remplissant tout l'abdomen. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 114. — **Gray** (G. M.) Congenital absence of the fibula. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 130-132. — **Greggio** (E.) Un raro caso di ernia inguinale congenita con anorchidia unilaterale sinistra da arresto di sviluppo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 20-39. — **Halipré** (A.) Maladie bleue; brachydactylie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 59-64. — **Hett** (G. S.) Specimens of septa in animals showing possible explanation of abnormalities in man. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908-9, Laryngol. Sect., 50. — **Jacobsohn** (E.) Ueber kombinierte Syn- und Polydaktylie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 382-349, 3 pl. — **Kaufman** (L. R.) Spina bifida, with a report of a case. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 103-107. — **Lepetit.** Pouce bifide. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 230-232. — **Lowenthal** (L.) Transposition of the viscera occurring in brothers. Lancet, Lond., 1909, i, 461. — **MacArtney** (W. N.) Spina bifida. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 44-47. — **Menier.** L'hermaphrodisme de Christine de Suède. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 33. — **Mock.** Côtes cervicales. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 263. — **Obraztsoff** (S. N.) [Rare case of cardiac abnormity in a new born.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 416-423. — **Ridlon** (J.) An unusual congenital deformity, absence of both femoral heads and necks. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 700. — **Strehl** (H.) Kongenitale Retroposition des Dickdarms. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 160-170. — **Strother** (W. A.) A case of polydactylism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 466. — **von Sury** (K.) Beitrag zur Kenntnis der congenitalen Radiusmissbildung mit Rücksicht auf die dadurch bedingte Erwerbseinbusse. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 79-83. — **Thiéry.** Macrodactylie du 2° orteil gauche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 93-95. — **Thorburn** (W.) The symptoms due to cervical ribs. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 85-111, 5 pl. — **Vandenbossche.** Polydactylie de la main et du pied. Lyon chirurg., 1908-9, i, 327-330. — **Variot.** Microcéphalie; que faut-il faire? Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 154. — **Young** (A. H.) & Robinson (A.) Some malformations of the human heart. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 16-26, 3 pl.

Monsters.

Alberti (B.) Un caso di monstruosità fetale semplice. Rassegna d'ostet e ginec., Napoli, 1909, xviii, 47-52. — **Binet du Jassonneix**. Etude d'un monstre bicéphale. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 44-52, 1 pl. —

Calderwood (W. R.) Obstetrical monstrosities. Utah M. J. [Denver M. Times], 1908–9, xxviii, 412–415. — **Carpenter** (G.) Case of acrocephaly, with other congenital malformations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 45–53. — **Fabre** & Bourret. Fœtus monstreux largement adhérent à son placenta. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 429–432. — **Fontoynont** & Jourdran (E.) Monstre sternopage. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 264–266. — **Leblanc** (E.) & Ferrari. Analyse de malformations fœtales multiples. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, lv, 46–50. — **Maygrier** (C.) Exencéphalie et brides amniotiques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 29–31. — **Menestrina** (J. F.) A case of double monstrosity (thoracopagusteras anacatadidymum). Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 43–48. — **Mizno.** [Fall von Cyclopie.] Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 352. — **Pénard**, Girauld & Tissier. Présentation d'un monstre atteint de malformations multiples. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 36–40. — **Stockard** (C. R.) The development of artificially produced Cyclopean fish; "the magnesium embryo." J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 285–338, 1 pl. — **Veit.** (O.) Ueber Sympodie. Anat. Hefte, Wiesb., 1908–9, xxxviii, 63–98, 4 pl.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Lungwitz [Max] Johannes] Hans). Stoffwechselversuche über den Eiweissbedarf des Kindes. [Halle-Wittenberg.] Halle a. S., 1908, C. Marhold. 84 p. 8°. *

Magasanik (Liba). Werden im Bereich des Ostium tubae pharyngeum Geschmacksempfindungen ausgelöst? Bern, 1908, J. Fischer-Lehmann. 16 p. 8°. *

Mallwitz (Robert [Gotthard] Arthur). Körperliche Höchstleistungen mit besonderer Berücksichtigung des olympischen Sportes. [Halle-Wittenberg.] Halle. a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 53 p. 2 diag. 8°. *

Benedict (F. G.) Russian research in metabolism. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., 394. — **Berkeley** (W. N.) & Beebe (S. P.) A contribution to the physiology and chemistry of the parathyroid gland. J. Med. Research Bost., 1909, xx, 149–173. — **Boruttau** (H.) Wesen und Bedeutung der pathologischen Elektrophysiologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 106–108. — **Braeunig** (H.) Weitere Untersuchungen über Verdauungslipämie. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwech., Berl. u. Wien, 1909, n. s., iv, 18–31. — **Chanez** (M.) Sur la polarisation d'homme vivant surmis à l'action du courant continu (intensité et dissipation). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 471–473. — **Diesing.** Die Farbstoffe und die Nebennieren. Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 803. — **Gamgee** (A.) On methods for the continuous (photographic) and the quasi-continuous registration of the diurnal curve of the temperature of the animal body. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, ser. B., lxxx, 550. — **von Grützner.** [Zur Physiologie des Kinematographen.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 154. — **Hirsch** (Rahel). Innere Sekretion; allgemeine Gesichtspunkte. Folia serolog., Leipz., 1908, ii, 191–199. — **Juschtschenko** (A. J.) Der Einfluss des Thyreoidins, Spermins und Adrenalins sowie der Entfernung der Schilddrüse und der Testikeln auf die Oxydationsprozesse, den Atmungsgasaustausch und die Giftigkeit des Harns bei Tieren. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 365–452. — **Oeri** (F.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Phosphorsäure- und Kalkstoffwechsels beim erwachsenen, gesunden Menschen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908–9, lxvii, 288–306. ———. Beitrag zur Kenntnis des Phosphorsäure- und Kalkstoffwechsels beim erwachsenen Menschen. *Ibid.*, 307–318. — **Paltracca** (E.) Sulla sopravivenza degli animali dopo la estirpazione monolaterale e bilaterale del ganglio simpatico cervicale superiore. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 175–179. — **Pearl** (R.) & Surface (F. M.) The use of atropin sulphate in anesthetizing birds for surgical experiments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 382. — **Peña** (J. M. G.) Algunas observaciones acerca de la temperatura fisiólogica de las personas que habitan en la ciudad de México. Bol. d. Inst. patol., México, 1908–9, 2. ep., vi, 458–516. — **Ringer** (A. I.) & Lusk (G.) The behavior of alanin in metabolism. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 4. — **Röder** (F.) Ueber eine engere Beziehung zwischen Atmung und Kreislauf. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxii, 730–733. — **Turro** (R.) Equilibrio del cuerpo humano. Gac. med. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 441–444. — **Vincent** (S.) The ductless glands. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909, iii, 410–424. — **Victorow** (C.) Die kühlende Wirkung der Luftsäcke bei Vögeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 300–322. — **Williamson** (O. K.) Arterial blood-pressure records before and after muscular exertion. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 530. — **Yoshimura** (K.) Die kühlende Wirkung der Lunge auf das Herz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 239–268.

Physiology of the Circulatory System.

Blunschy (Franz). Beiträge zur Lehre der Viscosität des Blutes. [Zürich.] Einsiedeln, 1908, Eberle & Ricenbach. 43 p. 8°. *

Aulo (T. A.) Zur Kenntnis der Pulsfrequenz des Menschen bei Muskelruhe und im Schlaf. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz.,

1908-9, xxi, 266-276, 1 pl. — **Bönniger** (M.) Die Bestimmung des Blutkörperchenvolumens. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 161-163. — **Boycott** (A. E.) & Douglas (C. G.) On the carbon monoxide method of determining the total oxygen capacity and volume of blood in animals, with some experiments on anæmia and transfusion. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 256-295. — **Burker** (K.) Ueber den Nachweis des Hämoglobins und seiner Derivate durch Hämochromogenkristalle und den im violetten oder ultravioletten Teile des Spektrums dieser Farbstoffe gelegenen Absorptionssteifen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 126-129. — **Cevidalli** (A.) Sulla fotometemoglobina. Sperimentale Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 622-624. — **Determann.** Die Veränderung der Blutviskosität im Höhenklima. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 122-128. [Discussion], 1. Teil, 9.—**Einthoven** (W.), Wieringa (J. H.) & Snijders (E. P.) "Een derden hartstoon." K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1908, xvi, 108-110. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc., sect. sc., 1908, 93-95. — **Gibson** (A.) On the primitive muscle tissue of the human heart. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 149, 1 pl.— **Hering** (H. E.) Ueber den Beginn der Papillarmuskelaction und seine Beziehung zum Atrioventrikularbündel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 225-238, 2 pl. — **Jappelli** (G.) Sulla genesi delle modificazioni respiratorie del ritmo cardiaco. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 54. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The postmortem rigor of the mammalian heart and the influence of an ante-mortem stimulation of the pneumogastric nerves upon its development. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 10; 325. — **Kahn** (R. H.) Beiträge zur Kenntnis des Elektrokardiogrammes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 197-224. — **Lockemann** (G.), Thies (J.) & Wichern (H.) Beiträge zur Kenntnis des Blutes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 390-431. — **Marcus.** Verbessertes Verfahren zur Bestimmung der antitryptischen Kraft des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 156-159. — **Quimby** (C. E.) The dynamic relations of the heart and arteries. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 49-54. — **Rona** (P.) & Michaelis (L.) Der Zuckergehalt der Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 60-67. — **Ross** (H. C.) On a combination of substances which excites amœboid movement in leucocytes, by which living can be differentiated from dead cells. Lancet, Lond., 1909, i, 152-156. ———. On the vacuolation of leucocytes and the liquefaction of their cryptoplasm. J. Physiol., Lond., 1908, xxxvii, 333-336. — **Samojloff** (A.) Elektrokardiogrammstudien. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 171-188. — **Schmid** (J.) Beeinflussung von Druck und Stromvolumen in der Pfortader durch die Atmung und durch experimentelle Eingriffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 165-196. — **Senator** (H.) Ueber den Einfluss der Körpertemperatur auf den Zuckergehalt des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvii, 253-261. — **Tigerstedt** (C.) [A contribution to our knowledge of the volume of blood expelled by the left heart and its dependence upon varying impulses.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. i, 1-90, 1 fold. diag. — **Wöhler** (F.) Experimentelle Beiträge zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf menschliches Blut. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, ii, 4-16.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Bélovodsky (Olympiade). Signification physiologique du phénomène de caséification gastrique du lait. Lausanne, 1908, A. Rion. 32 p. 8°. *

Abderhalden (E.) Physiologie der Verdauung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 137-146. — **Auché** (A.) Recherche de l'urobiline de la bile. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 8-10. ———. Séparation d'urobiline de la bile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 758-760. — **Bauer** (A.) L'indépendance des lobes du foie est hypothèse. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 1-29. — **Croftan** (A. C.) Ueber die Rolle des Dünndarmes bei der Glykogenbildung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908-9, cxxvi, 407-415. — **Fonzo** (C.) Del modo di comportarsi del glicogene epatico nella inanizione. Policlin., Roma, xv, sez. med., 494-497. — **Gaucher** (L.) Sur la digestion gastrique de la caséine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 53-56. — **Gilbert** (A.) & Jomier (J.) Les cellules hépatiques claires, leur nombre relatif à l'état normal, leur charge glycogénée. Presse méd., Par., 1909, xvii, 49-51. — **Hallion.** La fonction glycogénique du foie et sa régulation. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 123-126. — **Hamburger.** Over een methode om enzymen en proenzymen mit de mucosa van het spijsverteeringskanaal te extraheeren en de topische verbreiding er van vast te stellen. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1908, xvi, 191-212, 1 ch. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc., sect. sc., 1908, x, 250-262. — **Klug** (N.) [Why the living stomach and intestines do not digest themselves.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 1; 22. — **Litmanowicz** (H.) & Müller (E.) Ueber das Verhalten des Ptyalins unter normalen und krankhaften Bedingungen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 81-101. — **Moore** (F. C.) Cholesterin; some account of its chemical, physical, and biological relations. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 124-160. — **Omi** (K.) Resorptionsversuche an Hunden mit Dünndarmfisteln.

Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908–9, cxxvi, 428–452. — **Ott** (I.) & Scott (J. C.) The action of bile and some of its constituents upon intestinal peristalsis and the circulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 13–18. *Also:* Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 11–15. — **Pavy** (F. W.) The absorption of proteins. Lancet, Lond., 1909, i, 273. — **Piettre** (M.) Traitement chimique de la bile; separation des ascides biliaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 372–374. — **Saunoy** (L.) Nouvelles recherches cytologiques sur l'autolyse aseptique du foie. *Ibid.*, 306–309. — **Sawitsch** (W. W.) Beiträge zur Physiologie der Pankreassaftsekretion. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 1–18. — **Trevisan** (N.) Sopra la resistenza della parete intestinale alle alte pressioni. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlviii, 314; 349. — **Zunz** (E.) Contribution à l'étude de la digestion et de la résorption des protéines dans l'estomac et dans l'intestin grêle chez le chien. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, xx, fasc. 1, 1–65, 6 fold. tabl. — **Zweig** (W.) Die motorischen Wurzelfasern für die Kardia und den Magen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908–9, cxxvi, 476–482.

Physiology of the Genito-urinary System.

Chattaway (F. D.) The action of chlorine upon urea whereby a dichloro-urea is produced. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908–9, s. A., lxxxi, 381–388. — **Hanzlik** (P. J.) & Hawk (P. B.) The uric acid excretion of normal men. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 18. — **de Jager** (L.) Ueber den Einfluss von Kalksalzen auf die Harnazidität. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., 49–69. — **Janet** (J.) De l'inhibition génito-urinaire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, 42–45. — **Posner** (C.) The physiological importance of the prostate. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 135.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

von Frey. Die Erregbarkeit von Muskeln und Nerven unter dem Einfluss verschiedenen Wassergehaltes. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 29–32. — **Gildemeister** (M.) Ueber die indirekte Muskelerregung durch zwei schwache Stromstösse. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 53–58. — **Hartenberg** (P.) Variations et mesure du tone musculaire à l'aide d'un myotonomètre. Presse méd., Par., 1909, xvii, 51. — **Höber** (R.) & Waldenburg (H.) Ueber den Einfluss von Salzen starker organischer Basen auf den Ruhestrom und die Erregbarkeit von Froschmuskeln. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 331–350. — **Holmgren** (E.) Studien über die stofflichen Veränderungen der quergestreiften Muskelfasern. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908–9, xxi, 287–314. — **Leduc** (S.) Physiologie de la contraction musculaire. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 89. — **Momburg**. Die Stützpunkte des Fusses beim Gehen und Stehen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 148. — **Salomonson** (J. K. A. W.) The currents of action of human muscles during voluntary and reflex contractions. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 197–200. — **Thoma** (R.) Untersuchungen über die wachsartige Umwandlung der Muskelfasern. 2. Mitteilung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xix, 93–154, 2 pl.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Beaunis (H.) Comment fonctionne mon cerveau. Rev. phil., Par., 1909, lxvii, 28–40. — **Calligaris** (G.) Ueber die Quergrenze der Wurzelstreifen der oberen Gliedmassen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 234–237. — **Camp** (C. D.) The course of sensory impulses in the spinal cord. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 77–96. — **Galletta** (V.) Ricerche fisiologiche sul liquido cefalo-rachidiano dell' uomo. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1933–1974. — **de Lange** (S. J.) Opstijgende degeneratie na gedeeltelijke doorsnijding van het ruggemerg. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1908, xvi, 350–353, 2 pl. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc., sect. sc., 1908, x, 386–390. — **Lapicque** & **Lapicque** (*Mme.* L.) Sur le mécanisme de la curarisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 733–735. — **Leduc** (S.) Demonstration of the existence of centres of synergia by mean of the electric current. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908–9, viii, 237. — **Lewy** (F. H.) Degenerationsversuche am akustischen System des Kaninchens und der Katze; zugleich ein Beitrag zur Anwendung der Marchischen Methode. Folia neuro-biol., Leipz., 1908–9, ii, 471–518. — **Mangold** (E.) Studien zur Physiologie des Nervensystems der Echinodermen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 371–406. — **Mannu** (A.) Apparecchio nervoso centrale e periferico. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 630–640. — **Niessl von Mayendorf** (E.) Ueber die physiologische Bedeutung der Hörwindung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 97–110. — **Perroncito** (A.) Sulla cosidetta collateralità nervosa motoria. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 571. ———. Sulla rigenerazione dei nervi. (Risposta ad Albrecht Bethe.) Boll. d. Soc. med. chir. di Pavia, 1908, xii, 237–247. — **Segàle** (M.) Le vie collaterali nervose e il ripristino fun-

zionale nel territorio dei nervi lesi. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 561-570. — **Sherrington** (C. S.) On reciprocal innervation of antagonistic muscles: twelfth note; proprioceptive reflexes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, ser. B., lxxx, 552-579.

Physiology of the Respiratory System.

Lheureux (Maurice-Charles-Albert). L'arbre bronchique et les arbres vasculaires sanguins des poumons. Lille, 1908, Bigot Frères. 60 p. 8 pl. 8°. *

Boruttau (H.) Versuch einer kritischen Geschichte der Atmungstheorien. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1908-9, ii, 301-350. — **Charpy**. Le thorax supérieur. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 25-43. — **Dally** (H.) Contribution à l'étude du mécanisme de la respiration, envisagé surtout au point de vue de l'action de la colonne vertébrale et du diaphragme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 51-54. — **Langlois** (J.-P.) & Garrelon (L.) Centre polypnéique et cocaïne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 715. — **Schlossmann** (A.) Zur Frage des respiratorischen Stoffwechsels beim Säugling. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1908, Wiesb., 1909, xxv, 52-65.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Abderhalden (E.) Partielle Hydrolyse einiger Proteine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 373-389. — **Alsberg** (C. L.) & Clark (E. D.) On a globulin from the egg yolk of the spiny dog-fish, Squalus acanthias L. J. Biol. Chem., Balt., 1908, v, 243-246. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Azione di colloidi inorganici sull'autolisi; V^a nota riassuntiva sulla inattività biologica dell' idrosol d'argento non stabilizzato. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 257-259. — **Axenfeld** (D.) Die Kolloidmetalle als physiologisches Reagens. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxii, 727-730. — **Berkeley** (Earl of), Hartley (E. G. J.) & Burton (C. V.) On the osmotic pressures of aqueous solutions of calcium ferrocyanide. Part I. Concentrated solutions [Abstr.]. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908-9, s. a., lxxxi, 434. — **Brode** (J.) & Lange (W.) Beiträge zur Chemie des Essigs mit besonderer Berücksichtigung seiner Untersuchungsverfahren. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 1-54. — **Buchner** (E.) & Duchacek (F.) Ueber fraktionierte Fällung des Hefepresssaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 221-253. — **Buxton** (B. H.) & Rahe (A. H.) Effect of dilution upon the flocculation of colloids. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 113-136. — **van Dam** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Labgerinnung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 295-330. — **Filippi** (E.) Di alcune proprietà dei metalli colloidali elettrici. Sperimentale, Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 573-594. — **Holzinger** (F.) Ueber sterilisatorische Eigenschaften osmotischer Strömungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 108. — **Hugounenq** (L.) & **Morel** (A.) Contribution à l'étude de la constitution des matières protéiques par l'action hydrolysante de l'acide fluorhydrique; obtention de peptides naturelles définies. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 236-238. — **Kudo** (T.) Ueber den Einfluss von Säuren, Alkalien, neutralen Salzen und Kohlehydraten auf das Trypsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 473-500. — **Landsteiner** (K.) & von Rauchenbichler (R.) Ueber das Verhalten des Staphylolysins beim Erwärmen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper., Therap., Jena, 1908-9, i, 439-448. — **Laqueur** (E.) Ueber die Wirkung des Arsens, der Salicylsäure, der Kohlensäure und des Sauerstoffes auf die Autolyse. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 717-719. — **Marchlewski** (L.) Eine neue Abbaumethode in der Chlorophyllchemie. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 3-8. — **Marine** (D.) & Lenhart (C. H.) Further observations on the relation of iodin to the structure of the thyroid gland in the sheep, dog, hog, and ox. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 66-77. — **Martinand**. Sur les oxydases et les peroxydases artificielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 182. — **Michaelis** (L.) Elektrische Ueberführung von Fermenten. 1. Das Invertin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 81-86. — **Moore** (B.) The biochemistry of cytolysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 566. — **Morse** (H. N.) & Holland (W. W.) The regulation of temperature in the measurement of osmotic pressure. Am. Chem. J., Balt., 1909, xli. 92; 117, 4 pl. — **Neubauer** (O.) Ueber den Abbau der Aminosäuren im gesunden und kranken Organismus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 211-256. — **Oehmke** (W.) Ueber die Lichtempfindlichkeit weisser Tiere nach Buchweizengenuss (Fagopyrismus). Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908-9, xxii, 685. — **Oswald** (A.) Beitrag zur Kenntnis der Einführung von Jod in den Benzolring. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 290-294. — **Paladino** (R.) Ueber die schwarze Kephalopodentinte. Biochem, Ztschr., Berl., 1909, xvi, 37-44. — **Pflüger** (E.) Professor Dr. L. Mohr's neue Versuche über die Entstehung von Glykogen aus Eiweiss. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 511-518. — **Pohl** (J.) Verhalten der Phtalsäure im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 68-70. — **Rosenberger** (F.) Zum Nachweis der Cyklosen im Tierkörper; Erwiderung an Starkenstein. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 369-372. — **Salkowski** (E.) Ueber das Ferratin Schmiedebergs. *Ibid.*, 282-289. — **Scaffidi** (V.) Ueber das Nucleoproteid der Schweinsleber. *Ibid.*, 272-281. — **Schöndorff** (B.), Junkersdorf (P.) & Hessen (V.) Ueber den Einfluss, den die Zeit der Erhit-

zung mit starker Kalilauge auf die quantitative Analyse des Glykogens ausübt. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 579–581. — **Schöndorff** (B.), Junkersdorf (P.) & Heyden (P.) Ueber den Einfluss der Kalilauge auf die quantitative Analyse des Glykogens. *Ibid.*, 582–584. — **Schryver** (S. B.) The chemistry of chlorophyll. Science Progr. 20. cent., Lond., 1909, iii, 425–449. — **Sellier** (J.) Sur l'identité du ferment protéolytique et de la présure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 754–756. — **Van Slyke** (D. D.) & Levene (P. A.) On plastein. Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1908–9, vi, 11–13. — **White** (C. P.) Cholesterol, fluid crystals and myelin forms. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 167–185. — **Willstätter** (R.) Ueber den Calcium- und Magnesiumgehalt einiger Pflanzensamen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 438. — **Yoshimoto** (S.) Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. *Ibid.*, 341–368.

MEDICINE.

Powell (*Sir* R. D.) Advanced life and its diseases. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 505; 531. — **Rénon** (L.) Le rationalisme et le pragmatisme en médecine; l'empirisme scientifique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 49–53.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Valentin (Francis). Der Einfluss letaler Verbrennungen auf das histologische Bild der Schilddrüse. [Bern.] Berl., 1908, G. Reimer. 23 p. 8°.

Arloing (S.) & Ball (V.) Contribution à l'anatomie pathologique de la peste bovine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 693–715, 4 pl. — **Beekton** (H.) On granules in plasma cells and lymphocytes. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 185–197, 2 pl. — **Cesaris-Demel** (A.) Ueber die morphologische Struktur und die morphologischen und chromatischen Veränderungen der Leukozyten, auf Grund von Untersuchungen nach der Methode der Vitalfärbung des Blutes. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xix, 1–92, 2 pl. — **Church** (*Sir* W. S.) The influence of heredity on disease with special reference to tuberculosis, cancer and diseases of the nervous system. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, 9–142. — **Duker** (P. G. J.) Bijdrage tot de kennis van morbus Bamberger (Polyserositis). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 394–404. — **Fleisher** (M. S.), Hoyt (D. M.) & Loeb (L.) Studies in edema. I. Comparative investigation into the action of calcium chloride and sodium chloride on the production of urine, intestinal fluid and ascites. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 291–313. — von **Hansemann** (D.) Die Luxation des Schädels als Sektionsmethode. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 1. — **Hynek** (K.) Ueber eine Vereinfachung der Arnethschen neutrophilen Blutbilder. Folia hæmatol., Leipz., 1909, vii, 103–106. — **Isler** (L.) Fibröse Polyserositis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 27; 93. — **Kaplan** (D. M.) Some features of the nucleus and protoplasm of the neutrophiles. Folia hæmatol., Leipz., 1909, vii, 97–102. — **de Lange** (S.-J.) La méthode de Marchi. Névraxe, Louvain, 1909, x, 81–116. — **Launoy** (L.) Contribution à l'étude histophysiologique de l'autolyse aseptique du foie. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 1–28, 3 pl. — **Maignon** (F.) Mécanisme de la formation du sucre dans les tissus traumatisés. Lyon méd., 1909, cxii, 445–449. — **Nakahara** (T.) Heilungsvorgänge nach Durchschneidung des Intermediärknorpels bei Kaninchen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 105–127. — **Noble** (C. P.) Hereditary hypoplasia in man, due to degeneracy: the underlying basis of those cases having a hereditary origin, and the relation of this underlying cause to the functional neuroses, tuberculosis, infections and immunity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 552–555. — **Noesske** (H.) Ueber Vorkommen und Bedeutung von Eisen in verkalkten Geweben, insbesondere dem Knochen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 56–60. — **Pacchioni** (D.) Ricerche sperimentali sull' essudato difterico. Rassegna di bact.-opo- e siero- terap., Milano, 1908, iv, 329–346. — **Pick** (L.) Ein Apparat zur Entfettung mazerierter Knochen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 2–9. — **Pinoy** (E.) Conservation et envoi des cultures de champignons inférieurs. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 60–63. — **Pröscher** (F.) Ueber experimentelle basophile Leukozytose beim Kaninchen. Folia hæmatol., Leipz., 1909, vii, 107–115, 1 pl. — **Ross** (H. C.) Some comparative measurements of the lives of leucocytes when the cells are resting in the plasmata of different persons, and the possible application of such measurements as an aid to diagnosis in infective disease. Lancet, Lond., 1909, i, 389–392. — **Savagnone** (E.) Sull' origine delle plasmazellen. Path. riv. quindicini., Genova, 1908–9, i, 106. — **Scharpff** (A.) Ueber das Verhalten der Gefässe bei akuten Infektionskrankheiten. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908–9, ii, 391–410.

Vegetable Pathology.

Chifflot. Sur la castration thelygène chez Zea mays L. var. tunicata, produite par l'Ustilago maydis D. C. (Corda). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 426–429. — **Lindinger** (L.) Zwei Lorbeerschädlinge aus der Famalie der Schildläuse. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1908, xviii, 321–336. — **Marcinowski** (K.) Zur Kenntnis von Aphelenchus ormerodis Ritzema Bos. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land- u. Forstwirtsch., Berl.,

1908, vi, 407-444. — **Moritz** (J.) Beobachtungen und Versuche betreffend die Reblaus, Phylloxera vastatrix Pl. und deren Bekämpfung. *Ibid.*, 499-571.

MICRO-ORGANISMS.

Cano (U.) Untersuchungen über die Verbreitung der ultramikroskopischen Keime in der Natur. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 78. — **Cao** (G.) Su la permeabilità delle uova ai micro-organismi. Ann. d'ig. sper., Roma. 1908, n. s., xviii, 39-61. — **Jennings** (H. S.) Heredity, variations and evolution in protozoa. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1908, xlvii, 393-546. — **McClendon** (J. F.) Protozoan studies. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 265-284, 2 pl.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Bell (A. T.) The use of the egg as a nutrient medium for cultivating micro-organisms. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 75. — **Beyer** (W.) Ueber Wrights Methode der makroskopischen Agglutination in Kapillarröhren. Med. Klin., Berl., 1909, v, 218. — **Buchanan** (R. E.) The gum produced by Bacillus radicicola. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 371-396. — **Burri** (R.) & Düggeli (M.) Beiträge zur Systematik der Coliaërogenes-Gruppe nebst Beschreibung einer neuen Methode zur Untersuchung der Gärungsgase. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 145-174. — **Candiotti** (C.) Recherches bactériologiques faites en Nouvelle-Zemble et dans les mers arctiques. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 49-65. — **Caulfeild** (A. H.) Modified form of flask for fluid media. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 463. — **von Eisler** (M.) Ueber den Zusammenhang des Wertigkeit und Avidität bei Bakterienagglutininen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 296-306. — **Faranda**. Contributo all'azione battericida di alcune bevande e succhi di frutta. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 491-502. — **Foà** (G.) Alcune osservazioni sull' anaerobiosi. *Ibid.*, 211-233. — **Frégonneau** (K.) Ueber die Wirkung von Bakterien auf Azofarbstoffe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 276-280. — **Gianluca** (A.) Sullo sviluppo dei bacteri in terreni di coltura contenenti alogeni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 253-266. — **de Graaff** (W. C.) Untersuchungen über Indolbildung des Bacterium coli commune. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 175-178. — **Grixoni** (G.) L'azione batteriolitica della bile e dei sali biliari sul pneumococco in vitro ed in vivo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 17; 33. — **Hetsch** (H.) Die Verbreitung übertragbarer Krankheiten durch sogenannte Dauerausscheider und Bazillenträger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliii, Ref., 161-172. — **Hill** (H. W.) The mathematics of the bacterial count. Am. Pub. Health Ass. Rep. Bost., 1908, xxxiii, pt. II, 110-120. — **Jensen** (O.) Die Hauptlinien des natürlichen Bakteriensystems. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 305-346. — **Korentchevsky** (W.) Contribution à l'étude biologique du "b. perfringens" et du "b. putrificus." Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 91-95. — **Kuhl** (H.) Bakteriologische Untersuchung eines als Trockentreber bezeichneten Futtermittels. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 347. — **Lazarus** (Eléonora). Sur la réaction des milieux pour la bactéridie de Davaune. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 730-732. — **Meyer** (A.) Bemerkungen über Aërobiose und Anaërobiose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 305-316. — **Much** (H.) Ueber humorale und leukocytäre Bakteriocidine. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 169-212. — **Phelps** (E. B.) A method for calculating the numbers of the B. coli from the results of dilution tests. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. II, 9-13. — **Prescott** (S. C.) & Winslow (C.-E. A.) The relative value of dextrose broth, phenol broth and lactose bile as enrichment media for the isolation of B. coli. *Ibid.*, 128-135. — **Roger** (H.) Un nouveau streptocoque buccal. Presse méd., Par., 1909, xvii, 97. — **Sampietro** (G.) Sulla vitalità e virulenza dei batteri intestinali conservati nel terreno. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 120-135. — **Samter** (H.) Ueber Resistenzbestimmung verschiedener Staphylokokkenstämme gegenüber physikalischen und chemischen Einflüssen. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern, Jena, 1908, 2. Hft., 29-46. — **Schereschewsky** (L.) Streptokokken und Pneumokokken und ihr gegenseitiges Verhältnis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 72-77. — **Schürmann** (W.) Untersuchungen über Streptothrixstämme. *Ibid.*, 179-183, 1 pl. — **Schwarz** (O.) Ueber den Einfluss künstlicher Aenderungen im Bakterienprotoplasma auf dessen agglutinogene Fähigkeiten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 77-90. — **Sewerin** (S. A.) Zur Frage über die Zersetzung von salpetersauren Salzen durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena. 1908-9, xxii, 348-370. — **Tallarico** (G.) Di alcuni rapporti esistenti tra il germe e gli enzimi del suo ambiente nutritivo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 535-564. — **Verdozzi** (C.) Esame batteriologico della polvere della Biblioteca angelica in Roma. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 467-477. — **Winslow** (C.-E. A.) & Walker (L. T.) A case of non-inheritance of fluctuating variations among bacteria. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 90-97. — **Wolf** (K.) Ueber die Einwirkung des elektrischen Stroms auf Bakterien. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, i, 349-354.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, **Serotherapy.**

Frey (Walter). Studien über Serum-Ueberempfindlichkeit, im besonderen das Theobald Smith' sche Phänomen. [Bern.] Jena, 1908, G. Fischer. 19 p. 8°. *

Schirop (Harry). Beitrag zur Biologie des Bacillus vitulisepticus und zur Immunisierung gegen die durch denselben hervorgerufene septische Pneumonie der Kälber. [Bern.] Jena, 1908, G. Fischer. 38 p. 8°. *

Aschenheim (E.) Ueber die natürlichen hämolytischen Zwischenkörper des menschlichen Blutes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 124–138. — **Atkin** (E. E.) Spontaneous agglutination of horse erythrocytes suspended in sodium chloride solution; a contribution to the hæmolytic technique. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 387–395. — **Banzhaf** (E. J.) The further separation of antitoxin from its associated proteins in horse serum. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 8. — **Bassenge** (R.) Zur immunisierenden Wirkung von bakteriellen Lecithinauszügen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 108. — **Bordet** (J.) & Streng (O.) Les phénomènes d'absorption et la conglutinine du sérum de bœuf. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 260–276. — **Buday** (K.) Zur Kenntnis der hämolytischen Leichenerscheinungen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 52–56. — **Crile** (G. W.) Further observations on the clinical aspects of hemolysis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 3. — **De Blasi** (D.) Sulla natura delle aggressine e sul loro comportamento rispetto alle opsonine. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 79–90. — **Detre** (L.) [Immunity in medical practice.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 198; 215; 250; 290. — **Dreyer** (G.) & Walker (E. W. A.) On the difference in content of immune substances in blood serum and plasma. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 151. ———. ———. Observations on the production of immune substances. [Abstr.] *Ibid.*, 157. — **Dudgeon** (L. S.) On the presence of hæm-agglutinins, hæm-opsonins, and hæmolysins in the blood obtained from infectious and non-infectious diseases in man. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, ser. B., lxxx, 531–544. — **Dudgeon** (L. S.), Panton (P. N.), & Ross (A. E.) The action of splenotoxic and hæmolytic sera on the blood and tissues. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 64–87. — **von Eisler** (M.) & von Portheim (L.) Ueber ein Hämagglutinin im Samen von Datura. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 151–160. — **Fuhuhara.** Ueber den Zusammenhang alkoholischer (hämolytisch, bakterizid wirkender) Substanzen der Organe mit den normalen und immunisatorisch erzeugten Antikörpern. *Ibid.*, 224–250. — **Hamburger** (H. J.) & **Hekma** (E.) Phagocytose. K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1908, xvi, 71–93. ———. ———. Quantitative researches on phagocytosis; a contribution to the biology of phagocytes. *Ibid.*, 144–168. — **Hegler** (C.) Ueber Opsonine. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1908, vi, 18; 45. — **Hektoen** (L.) Opsonins and other antibodies. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 241–248. ———. On the mechanism of opsonic action. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 66–77. ———. Opsonins distinct from other antibodies. *Ibid.*, 78–89. — **Helmholz** (H. F.) Eosinophile Blutkörperchen und opsonischer Index bei der exudativen Diathese. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 153–166. — **Italo** (G.) & Luigi (S.) Assorbimento elettivo e deviazione del complemento. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 10–14. — **Jona** (G.) Ittero emolittico della tubercolosi e funzione emolittica del fegato. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 3–19. — **Kathe** (H.) Ein einfacher Apparat zur sterilen Blutbezw. Serumgewinnung für Laboratoriumszwecke. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 301–304. — **Kaumheimer** (L.) Ueber den Komplementgehalt des Blutserums kranker Säuglinge. *Ibid.*, 208–226. — **Klieneberger** (C.) Ueber Immunkörperbildung (Agglutinine und Hämolysine) unter der Einwirkung der Stauung nach Bier. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908–9, xix, 836–841. — **Krasavitski** (P. M.) [On the protecting rôle of the liver as related to the staphylococcus pyogenes aureus.] Arch. biol. nauk. . . . S.-Peterb., 1908, xiv, 343–352. — **Kraus** (R.) & Schwoner (J.) Ueber Beziehungen der Toxolabilität und Toxostabilität der Antitoxine zu deren Heilwerte. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 103–108. — **Kruschilin** (A. W.) Ueber die Wirkung des Alkohols auf die Tätigkeit der Phagocyten. *Ibid.*, 407–421. — **Lemaire** (J.) Remarques sur l'individualité propre de la cutiréaction à la tuberculine et essais de cutiréaction à la toxine diphtérique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 190–192. — **Levin** (E. I.) Ueber passive Immunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 3–27. — **Meinicke** (D. E.) Die Bedeutung der Immunitätsforschung für die Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1908, 337; 364; 388. — **Much** (H.) Immunität und Immunitätsreaktionen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 1–66. — **Müller** (P. T.) Einige Versuche über die Rolle der Bakterienlipoide bei der Phagocytose. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 61–70. — **Muir** (R.) A consideration of some of the more recent work on immunity, especially in relation to diagnosis and treatment. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 132–134. —

Muir (R.) & Browning (C. H.) On the filtration of serum complement. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 232-238. — **Papin**. Propriétés des sérums; immunité; antitoxines; stimulines. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 12-20. — **Peskind** (S.) Hemolysins in the sera of carcinoma and syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 19-23. — **Pettersson** (A.) Ueber hitzebeständige, alkohollösliche, bakterizide Substanzen der Leukozyten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 52-61. — **Pharmacology** (The) of tobacco smoke. [Edit.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 386. — **Pick** (E. P.) & Schwarz (O.) Ueber die Beeinflussung der Antigenwirkung durch Lecithin und Organlipoide und deren Beteiligung am Immunisierungsprozess. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xv, 453-472. — **Raubitschek** (H.) & Russ (V. K.) Ueber entgiftende Eigenschaften der Seife. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 395-407. — **Roehl** (W.) Ueber Tryparosan. *Ibid.*, 70-76. — **Römer** (P. H.) Ueber die intestinale Resorption von Serumantitoxin und Milchantitoxin. *Ibid.*, 171-192.—**Rosenau** (M. J.) & Anderson (J. F.) The specific nature of anaphylaxis. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxii, pt. ii, 136-138.— **Sajous** (C. E. de M.) Is the human body supplied with an autoprotective mechanism? A new theory of immunity based on the ductless glands. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 361; 438. — **Sauerbeck** (E.) Die Krise in der Immunitätsforschung. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 1-91. — **Sellei** (J.) Wirkung des Pyocyaneustoxins und der Pyocyanase auf die Gonokokken. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 269-274. — **Shupfer** (F.) Il potere opsonico degli essudati delle cavità sierose. Policlin, Roma, 1908, xv, sez. med., 478; 536. — **Simonds** (J. P.) & Baldauf (L. K.) The relation of the opsonic index to the leucopenia and leucocytosis following injections of heated bacterial cultures. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 38-45. — **Streng** (O.) Existieren echte Antialexine (Antikomplemente). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 28-52. — **Teruuchi** (Y.) Vergleich der Hämolyse durch Natronlauge une Vibriolysin in verschiedenen isotonischen Medien. *Ibid.*, 351-362. — **Vaughan** (V. C.) Protein sensitization and its relation to some of the infectious diseases. *Ibid.*, 251-282. — **Verger** (H.) La déviation du complément de Bordet-Gengou. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 41. — **della Vida** (M. L.) Di alcune proprietà degli essudati aggressinici e delle endotossine del "B. coli commune." Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 91-102. — **Voigt** (L.) Die Ovine an der Ziege und Konews caprine. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 295-301. — **Webb** (G. B.), Williams (W. W.) & Barber (M. A.) Immunity production by inoculation of increasing numbers of bacteria beginning with one living organism. J. Med. Research, Bost., 190[illegible], xx, 1-25. — **Wells** (H. G.) Studies on t[illegible] chemistry of anaphylaxis. Proc. Soc. Exp[illegible] Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 1. — **Wel**[illegible] (D. A.) & Chapman (H. G.) A further co[illegible]tribution to the study of inactivation and [illegible] inhibition as exhibited by precipitin an[illegible] sera. J. Path. & Bacteriol., Cambridg[illegible], 1908-9, xiii, 206-231. — **Wilenko** (M.) Ueb[illegible] Immunisierung mit Kot und über das Ve[illegible]halten des Inhaltes verschiedener Darmp[illegible]tieen gegen Kotpräzipitin und Serumpr[illegible]zipitin. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. expe[illegible] Therap., Jena, 1908-9, i, 218-223. — **Zangg**[illegible] (H.) Die Immunitätsreaktionen als phys[illegible]kalische speziell als Kolloid-Phanomen[illegible]. *Ibid.*, 193-217.

PRACTICE OF MEDICINE.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Sawyer (James E. H.) Physical signs of diseases of the throat and abdomen. N. Y., 1908, W. Wood & Co. 188 p. 12°.

Atkinson (T. G.) Applied physiology: an application of physiology to functional diagnosis. Med. Standard, Chicago, 1908, xxxi, 220; 270; 353; 409; 465; 537; 612; 670. — **Béclère** (A.) La qualité des rayons en radiographie rapide. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 83-88. — **Bellantoni** (R.) La lingua in rapporto alla diagnosi ed alla cura. Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 101-109. — **Bennett** (*Sir* W. H.) The relation of some constitutional conditions to local lesions, traumatic and otherwise. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 177-189. — **Black** (C. E.) System in recording cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 762-767. — **Bordet-Gengou** (The) reaction. Brit. M. J., Lond., i, 415. — **Carruthers** (J. F.) Eye symptoms in the diagnosis of general diseases. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 48-58. — **Castellino** (P. F.) Consultazioni d'ambulatorio. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 46; *passim*. — **Federn** (S.) Ueber einige Methoden der Blutdruckmessung und ihre Resultate. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 187-193. — **Fellner** (B.) Das Pulsometer; ein praktisches Instrument zur Bestimmung der Stromgeschwindigkeit des Blutes am lebenden Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 211. — **Fiessinger** (N.) & Abrami (P.) Les hématies à granulations; procédés de coloration; valeur séméiologique. Rev. de med., Par., 1908, xxix, 1-40. — **Gergö** (I.) [The value of proteolysis reaction in surgical cases, with reference to differential diagnosis.] Orvosi hetil, Budapest, 1908, lii, 467-473. — **Goodall** (J. S.) Pain: its nature and its benefits. Middlesex Hosp. J., Lond., 1908-9, xii, 245-259. — **Granger** (A.) The author's radiologic frame. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 689-696, 3 pl. — **Grant** (W. W.) Address: diagnosis in its

relation to the laboratory and the bedside. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 745. — **Gyenot**. Sur un méthode spéciale d'électrodiagnostic. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 439–442. — **Hecht**. Die klinische Verwertung pathologisch-histologischer Diagnosen. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 630–639. — **Herringham** (W. P.) & Womack (F.) The resistance of arteries to external pressure; experiments on the value of the sphygmomanometer as a test of the blood pressure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Med. Sect., 37–49. — **Hill** (L.) & Flack (M.) On the method of measuring the systolic pressure in man and the accuracy of this method. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 272–274. — **Huber** (A.) [Description of the newly established Röntgen laboratory of the St. István hospital.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 515; 530. — **Jansen** (H.) & Petersen (O.) [Block-Verdin's sphygmomanometer; an easy application to the measure of blood-pressure.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 8–12. — **Johnston** (R. H.) The bronchoscope in the diagnosis and treatment of disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 482–484. — **Jones** (N. W.) On the examination of the stool and its clinical significance. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 48–54. — **Karvonen** (J. J.) Syfiliksen serodiagnostikista. Duodecim, Helsinski, 1908, xxiv, 229–239. — **Kast** (L.) & Meltzer (S. J.) Die Sensibilität der Bauchorgane. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 586–616. — **Köhler** (A.) Zur Vereinfachung der Herstellung der Alexanderschen plastischen Röntgenogramme. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1908, ii, 1–3. — **Laquerrière** (A.) & Delherm (L.) Le rôle de l'électrothérapie dans la constipation. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 194–203. — **Leers** (O.) Die Ausschaltung organischer Farbstoffbeimengungen beim spektroskopischen Blutnachweis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 209. — **Legendre**. Séméiologie de la douleur. Clinique, Par., 1909, iv, 39–42. — **Leonard** (C. L.) Momentaufnahmen von Brust- und Abdominalorganen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 141–145. — **Lindhard** (J.) & Erlandson (A.) [Rectal and axillary temperature.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R., ii, 79; 112. — **Mann** (H. C.) Some observations on arterial blood-pressure in health and disease. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 165–207. — **Maragliano** (V.) Il valore diagnostico dei raggi Röntgen nella medicina interna. Tubercolosi, Milano, 1908–9, i, 189; 193. — **Melchior** (L.) [The measure of blood-pressure in practice.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 60–63. — **Moore** (J. E.) Mistakes in diagnosis in the upper abdomen. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 65–67. — **Morandi** (E.) Contributo allo studio analitico della pressione; il metodo turgosfigmografico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 49; 65. — **Moritz** (F.) Was erfahren wir durch unsere klinischen Blutdruckmessungen beim Menschen? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 321–325. — **Nogier** (T.) Radiographie extra-rapide et radiographie instantanée. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon., 1908, vii, 538–543, 1 pl. — **Northrup** (H. L.) The borderline of abdominal diseases. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 109–119. — **Peebles** (A. R.) & Harlow (W. P.) Clinical observations on blood stains. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 768. — **Rittenberg** (C.) On the value of the use of ammonium oxalate in blood culture technic. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 79–93. — **Robson** (A. W. M.) An address on the importance of early diagnosis with a view to successful treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 451–454. — **Ross** (H. C.) On the cause of achromasia in leucocytes. Lancet, Lond., 1909, i, 226. — **Russell** (W.) A post graduate lecture on the clinical value of hæmomanometer observations. *Ibid.*, 448–451. — **Samter** (H.) Ueber Husten und Auswurf und insbesondere über einige Untersuchungensmethoden des Sputums. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 46–52. — **Schrumpf** (P.) Ueber die auskultatorische Blutdruckmessung. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 40–42. — **Schumm** (O.) Klinische Methoden zum Nachweis von Blutfarbstoff und einigen verwandten Farbstoffen. Arch. f. Pharm., Berl., 1909, ccxlvii, 1–27. — **Spéder** (E.) Appareils à débit intensif pour la radiographie rapide. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 91–109. — **Tornai** (J.) [The methods of measuring blood-pressure, with special reference to new experiments.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 636; 655; 671. — **Vas** (J.) [The value of proteolytic reaction.] *Ibid.*, 403. — **Vivenzo** (G.) Ricerche sulla diagnosi differenziale fra essudati e trasudati. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 326; 366; 422. — **Walter** (B.) Ueber die Deutlichkeit in Röntgenbildern. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 148–154. — **Weiss** (C. F. R.) On some modern methods for the clinical examination of urine and gastric juice by the general practitioner. [Abstr.] Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 17–19. — **Whitney** (W. F.) The aloin or guaiac test for blood depends solely upon the iron contained in its hemoglobin. Boston M. & S. J., 1909, clx, 202. — **Wishart** (D. J. G.) Bronchoscopy and œsophagoscopy. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 411–415.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Lescœur (Jean-Auguste-Leon). Sur l'extraction de l'urée contenue dans l'urine. Lille, 1908, Liégeois-Six. 15 p. 8°. *

Abderhalden (E.) & Funk (C.) Die Schwefelbestimmung im Urin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 331–333. — **Buck** (A. W.) Ueber Albuminurie provo-

cativa orthostatica. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 159-164. — **Chattaway** (F. D.) The action of chlorine upon urea whereby a dichlorurea is produced. Am. Chem. J., Balt., 1909, xli, 83-92. — **Dighiero** (J. C.) La diazo-reacción de Ehrlich. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 382. — **Harrover** (H. R.) Routine urinary examinations. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 437. — **Jehle.** Orthostatische Albuminurie. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 142-151. — **Jolles** (A.) Zur quantitativen Eiweissbestimmung im Harne. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1908, xviii, 598. — **Kelen** (J.) [Diagnostic importance of alimentary levulosuria.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 283-285. — **Lippens** (A.) & Berte (L.) À propos de la tension superficielle et de la toxicité de l'urine. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 89-92. — **Mayerhofer** (E.) Einiges zur Esbachschen quantitativen Eiweissbestimmung und über eine neue Kreatininverbindung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 90-92. — **Mörner** (C. T.) Ueber Dicalciumphosphat als Sediment im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 440-451. — **Nothmann** (H.) Ueber lordotische Albuminurie. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 152-158. — **Novák** (J.) [An easy method of quick quantitative estimation of sugar in the urine.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 72. — **Plönies** (W.) Die toxische Albuminurie bei Magen- und Darmerkrankungen und ihr Verhältnis zur Pubertätsalbuminurie, zur chronischen Nephritis und zur Wanderniere. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 15-19. — **Porosz** (M.) [On clouded urine.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 167-169. — **Pron** (L.) Note sur la valeur comparative de quelques procédés de recherche des pigments biliaires normaux dans l'urine. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 96-99. — **von Reuss** (A.) Ueber das Vorkommen von Glykokoll im Harne des Kindes. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 159-163. — **Rupp** (E.) & Lehmann (F.) Ueber eine einfache Harnzuckertitration. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 73. — **Scheel** (V.) Albuminuria adolescentium (ortostatic albuminuri). Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1-8. — **Strickrodt** (A.) Neuheiten in Bezug auf die Untersuchung pathologischer Substanzen im Harn. Ber. d. deutsch. Pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 117-127. — **Ulrich** (H. L.) A test for albumin in the urine. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 87. — **Verdozzi** (C.) Sul potere lisogenico ed emosozico dell' urina normale. Ann. d. ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 315-340. — **Walbum** (L. E.) Neues Albuminimeter. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1908, xxx, 163-165. — **Weber** (A.) Ueber das Vorkommen von Hefe im Urin. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 384-391. — **Weinberger** (W.) An important source of error in Heller's test for urinary protein. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 4-7. — **Wile** (I. S.) Preliminary note on starch in the urine; amyluria. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 379. — **Wolpe** (J. M.) Ueber den Wert zweier neuen Eiweissproben. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 37-41. — **Zeehandelaar** (I.) Eine neue einfache quantitative Zuckerbestimmung mit dem Glukosimeter. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 109-111.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Epstein (Feiga). Ueber den Einfluss der Infektionskrankheiten auf das Körpergewicht. Zürich, 1908, J. J. Meier. 28 p. 8°. *

Arab (E.) La typho-malaria en Palestine. Presse méd., Par., 1909, xvii, 114. — **Atmanskikh** (A. A.) [Fibroid pneumonia of cattle in Karachaĭ.] Arch. vet. nauk., S.-Peterb., 1908, xxxviii, 1209-1232, 1 pl. — **Diesing** (E.) Die Infektionskrankheiten und die Farbstoffe des lebenden Organismus. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 105-112. — **Duclos.** Un cas isolé de suette militaire à éruptions multiples et généralisées. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 49-52. — **Duvernay.** Un cas de streptococcie sanguine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 412-415. — **Esch** (W. G.) Zur Frage der Bazillenträger. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 51. — **Gerhard** (William Paul). Bibliography on flies and mosquitoes as carriers of disease. Entomological News, 1909, 84-89. — **Gouget** (A.) La rougeole compliquant la scarlatine; son pronostic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 171-189. — **Herringham** (W. P.) General œdema (toxic) without albuminuria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 55. — **Hunter** (J. W.) & Cope (T. A.) A report of two cases of relapsing fever. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 338-343. — **Meinicke** (E.) Zur Frage der Parakolibazillosen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 212-215. — **Skryabin** (K. I.) [Pathological alterations of the gastro-intestinal organs of ruminants in malignant foot and mouth disease.] Arch. vet. nauk., St. Petersb., 1908, xxxviii, 935-942, 2 pl. — **Smallman** (A. B.) Note on the simultaneous occurrence, in two individuals, of the infecting agents of malarial fever and enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 191-192. — **Vrublevski** (K. I.) [Plague in wild boars.] Arch. vet. nauk., St. Petersb., 1908, xxxviii, 943-953. — **Wall** (S.) Beitrag zur Kenntnis der bei der Brustseuche in den krankhaften Veränderungen vorkommenden Bakterien. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 335-360.

Actinomycosis.

Schütze (Harrie). Beiträge zur Kenntnis der thermophilen Aktinomyzeten und ihrer Sporenbildung. [Wurtzburg.] München, 1908, R. Oldenbourg. 24 p. 8°. *

Derocque. Actinomycose de la région cervicale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 11. — **Sampietro** (G.) Sopra due casi di actinomicosi nell' uomo. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 391-416. — **Shukevich** (I.) [Investigations on the pathology of atypical actinomycosis.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1908, xiv, 307-342, 1 pl.

Anthrax.

Cave (T. W.) The methylene-blue staining reaction with anthrax blood. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1908, xxi, 330. — **Hunting** (W.) Anthrax in the horse. Vet. Rec., Lond., 1908-9, xxi, 506-508. — **Joseph** (F. H.) The bacillus anthracoides in water-supplies. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 95-98. — **Masini.** Le traitement des antrax par l'extirpation totale. Marseille méd., 1909, xlvi, 51-54.—**Preiss** (H.) Experimentelle Studien über Virulenz, Empfänglichkeit und Immunität beim Milzbrand. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 341-452, 3 pl. — **Robertson** (W.) Case of anthrax in an ostrich. J. Comp. Path. & Therap., Edibn. & Lond., 1908, xxi, 361—**Schipp** (C.) Milzbrand und Milzbranddiagnostik. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 77; 89. — **Schwartz** (A.) Un cas de charbon. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 76. — **Shwartz** (M. I.) [On the asporogenic form of bacteria of anthrax.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 409-415.

Beri-Beri.

van Andel (P.) Ueber Beriberi; Gesichtspunkte zur Erklärung mancher epidemiologisch schwer zu deutenden Erscheinung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 83-86. — **Fraser** (H.) & Stanton (A. T.) An inquiry concerning the etiology of beriberi; a preliminary communication. Lancet, Lond., 1909, i, 451-455.

Cerebro-spinal Fever.

David (A.) & Poitau (É.) Un cas de méningite à forme cérébro-spinale; résultats fournis par la ponction lombaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 5-14. — **Debré** (R.) Méningite cérébro-spinale ayant duré 11 mois avec plusieurs rechutes; guérison avec disparition des troubles moteurs et psychiques; amélioration encore en évolution de troubles auditifs au premier abord incurables. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 376-381. — **Horsley** (*Sir* V.) A clinical lecture on chronic spinal meningitis: its differential diagnosis and surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 513-517. — **Luna** (E.) Sulla patogenesi del segno di Kernig. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 25. — **Manotas** (A. F.) Epidemic cerebro-spinal meningitis. Am. Gynec. & Pædiat., Bost., 1909, xxii, 41-49. — **Mayer** (G.) Untersuchungen über Genickstarre in der Garnison Würzburg. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 1-36. — **Ribadeau-Dumas** & Debré (R.) Envahissement massif du liquide céphalo-rachidien par des micro-organismes et absence de réactions cellulaires au cours de méningites cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 42. — **Symmers** (W. St. C.) & Wilson (W. J.) On three cases of cerebro-spinal meningitis, associated respectively with Bacillus anthracis, Bacillus typhosus, and Bacillus enteritidis (Gartner). J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 251-255, 1 pl. — **Thomson** (W. L.) A contribution to the epidemiology and infectivity of epidemic cerebro-spinal meningitis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 73-82.

Cholera Asiatica.

Dold (H.) & Harris (C.) Fünf choleraverdächtige, durch Phosphorwasserstoff verursachte Todesfälle, bei denen choleraähnliche Vibrionen gefunden wurden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 252. — **Hollmann** (W.) Ueber die Choleraschutzimpfung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 731-735. — **Klivikoff** (D.) Anti-cholera measures in the Government of Astrakhan.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, No. 4, 12-18. — **Klodnitski** (N.) [Possibility of renewal of the cholera epidemic in the spring of 1908.] *Ibid.*, No. 2, 23-26. ———. [Anticholera serum and results of its application in Astrakhan.] *Ibid.*, No. 5, 19-23. ———. [Example of cholera spread by rapid contact.] *Ibid.*, 23-27. — **Kraus** (R.) Ueber den derzeitigen Stand der ätiologischen Diagnose und der antitoxischen Therapie der Cholera asiatica. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 43-47. — **Kraus** (R.) & Wilenks (M.) Ueber das Verhalten der Cholerastühle gegenüber Serum- und Kotpräzipitin. *Ibid.*, 47-49. — **Kulikoff** (M. F.) [Report of the direction of the Astrakhan floating hospital for 1907.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, No. 4, 18-24. — **Martenyanoff** (F. I.) [Measures against cholera: based on the data of the last epidemic in Astrakhan.] *Ibid.*, No. 2, 1; No. 3, 1. — **Nikolski** (N. M.) [Medico-statistical report of the temporary cholera hospital in Astrakhan during the epidemic of 1907.] *Ibid.*, No. 4, 1-12. — **Popoff** (S. M.) [Cholera epidemic in the fisheries of Astrakhan Government of 1907.] *Ibid.*, No. 3, 13-17.

Dengue.

Megan (J. W. D.) Are "seven-day fever" and "three-day fever" forms of dengue? Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 9-20,

4 ch. — **Rogers** (L.) Dengue and seven-day fever. *Ibid.*, 36. — **Vassal** (J.-J.) & Brochet (A.) La dengue en Indo-Chine; épidémie à bord de la Manche en 1907. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 547-572.

Diphtheria.

Malynicz (Jacob). Ueber die Häufigkeit der postdiphtherischen Lähmungen vor und nach der Serumbehandlung. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 60 p. 8°. *

Benini (L.) Sulla presenza dei leucociti sudanofili nell' infezione difterica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 881-895. — **Berghaus** (W.) Ueber die Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu seinem Heilwert. 2. Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 281-288. — **Clopatt** (A.) [Contribution to our knowledge of diphtheria in the cities of Finland.] Finska. läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, vi, 181-265. — **Fisher** (Jessie W.) A diphtheria epidemic; its bearing on the question of bacillus carriers, animal carriers, and the necessity of more strict quarantine regulations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 439-442. — **Grosz** (J.) & Bau (Helene). Ueber Pyozyanasebehandlung der Diphtherie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 179-181. — **Holm** (M. L.) Accidental laboratory infection with diphtheria bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 698. — **Lemaire** & Parturier. Recherches sur la cutiréaction à la toxine diphtérique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 182. — **Michlin** (E.) Ueber den postdiphtheritischen Herztod. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 50. — **Ransom** (D. R.) Prophylactic effect of antitoxin on the child in utero. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 556. — **Richards** (B. R.) Diphtheria diagnosis. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1907, Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 14-21. — **Scheurmann** (W.) Beitrag zur polyvalenten Serumtherapie mit Behringschem Diphtherie serum. Ophth. Klin., Stuttg., 1908, xii, 673-686. — **Schick**. Ueber Diphtheriekutanreaktion. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 330-338. — **Schultze** (E.) Zur Statistik und Klinik der Diphtherie im Krankenhause Bethanien zu Berlin. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 535-564. — **Smith** (T.) Active immunity produced by so-called balanced or neutral mixtures of diphtheria toxin and antitoxin. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 241-256. — **Szontágh** (F.) [On certain questions of serumtherapy in diphtheria.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 32. — **Traumann** (H.) Ueber die Bekämpfung der Diphtherie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 81-90. — **Zucker** (K.) Die Pyocyanase-Behandlung bei Erkrankungen der Tonsillen, des Pharynx und des Naserachenraums mit besonderer Berücksichtigung der Diphtherie. Berl. Klinik, 1909, xxi, 1-16.

Dysentery.

Ambrose (M.) The Mangosteen treatment of dysentery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 60. — **Brau**. Essai sur la dysenterie amœbienne de Cochinchine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, 511-547. — **Chantemesse** & Rodriquez. Un cas de dysenterie amibienne traité par le lavement créosoté. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 29-34. — **Cook** (G. B.) Amebic abscess, with some reference to its history, etiology, symptoms and treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 80-93. — **Coyne** (P.) & Auché (B.) Les sérums antidysentériques polyvalents. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 79-84. — **Huber**. Untersuchungen über Amöbendysenterie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvii, 262-271, 1 pl. — **McDill** (J. R.) Dysenteric abscess of the liver. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 349-352. — **Marchoux** (E.) Amibes dysentériques et suppurations du foie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 27. — **Ravaut** & Dopter. Une épidémie de dysenterie bacillaire chez des macaques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 17-20. — **Simon**. Dysenterie bacillaire; traitement sérothérapique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 82-84.

Erysipelas.

Johnson (W. J.) & Ross (G. W.) The treatment of erysipelas by inoculation with a specific vaccine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 747-749. — **Judd** (A.) The treatment of erysipelas by means of carbolic acid and alcohol. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 268. — **Reiche** (F.) & Schomerus (A.) Die durch den Diplococcus lanceolatus hervorgerufenen Rachen- und Kehlkopferkrankungen nebst Bemerkungen über das Erysipelas cutis pneumococcicum. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2., 289-322.

Glanders.

Sustmann (Hermann Georg). Untersuchungen über die Agglutination des Rotzbazillus. Zürich, 1908. 106 p. 8°. *

Aleksieyeff (A. N.) [Ophthalmo-reaction in equine glanders.] Uchen. Zapiski Kazan. Vet. Inst., 1908, xxv, 223-232. — **Bernstein** (J. M.) & Carling (E. R.) Observations on human glanders: with a study of six cases and a discussion of the methods of diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 319-325. — **Bofinger**. Ueber einen Fall von akutem Rotz beim Menschen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 97-105. — **Dedulin** (A.) Chronischer Rotz-beim Menschen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 175. — **Fursenko** (B. V.) [Diagnosis of glanders en masse. Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 538-549. — **Keyser** (F. P.) Diagnose des Rotzes am Kadaver mittels Komplementbindung. Centralbl. f. Bak-

teriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 459–461. — **Khoromanski** (K.) [On the curability of glanders and the struggle with it by means of repeated malleinization.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 423–436. — **Koneff** (D. F.) [New methods of diagnosing glanders.] *Ibid.*, pt. 2, 61–65. — **Krestovski** (A.) [Ocular malleinization.] *Ibid.*, 364. — **Vladimiroff** (A. A.) [Ophthalmo-reaction in glanders.] *Ibid.*, pt. 2, 57–61.

Hydrophobia.

Standfuss (Richard Otto). Ueber die ätiologische und diagnostische Bedeutung der Negri'schen Tollwutkörperchen. [Giessen.] Berl., 1908, L. Schumacher. 26 p. 1 pl. 8°. *

Aleksieyeff (A. N.) [Variations in the length of the incubation period in subdural inoculation of rabbits with the virus of street-dog rabies.] Uchen. Zapiski Kazan. Vet. Inst., 1908, xxv, 305–313. ———. [Practical application of antirabic inoculations of animals.] *Ibid.*, 342–357. — **Andreyevski** (G. M.) [Antirabic inoculations of domestic animals by the method of Franzius-Mark.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 436–450. — **Fermi** (C.) Die Wirkung des Speichels auf das Wutvirus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, 138. ———. Weitere Untersuchungen ob der Pasteursche Anti-Wutimpfstoff tödliche Wut erzeugen kann. *Ibid.*, Orig., 141. ———. Wirkung der Antiwutimpfstoffe und Sera je nach der Tierspecies, aus welcher sie entstammen und welcher sie verabreicht werden. *Ibid.*, 452–457. — **Friedberger** (E.) & Sachs (F.) Ueber die Einwirkung von Arsenpräparaten auf den Verlauf der Lyssainfektion beim Kaninchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 161–170. — **Frothingham** (L.) Impression preparations and the Van Gieson stain for Negri bodies. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 29–34. — **Keene** (T. V.) The hazard attendant upon association with a rabid animal. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 174–178. — **Konrádi** (D.) [Is hydrophobia hereditary? Is the virus of hydrophobia found in the blood?] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 571; 593. — **Kraus** (R.), von Eisler & Fukuhara. Ueber Adsorption des filtrierbaren Virus. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 307–315. — **Massiou**. Rapport sur le traitement antirabique à l'Institut Pasteur de Tananarive pendant l'année 1906. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 600–616. — **Moore** (V. A.) Rabies in New York State. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 41–44. — **Repetto** (R.) Ueber die Uebertragung der Tollwut durch die Nasenschleimhaut. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlviii, Orig., 595. ———. Ueber die Virulenz der Cerebrospinalflüssigkeit wutkranker Tiere und Menschen. *Ibid.*, 1909, xlix, Orig., 457. — **Williams** (Anna W.) The diagnosis of rabies. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1907, Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 104–109. — **Zhirnoff** (A. S.) [On hydrophobia.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 707–720.

Influenza.

Bellamy (H. F.) Some notes on a recent epidemic of influenza, with special reference to treatment. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 119–122. — **Mole** (H. F.) The aural complications of influenza and their treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 134.

Leprosy.

Borrel (A.) Lèpre et demodex. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 50. — **Bourret** (G.) Quelques recherches sur la lèpre. Lepra, Leipz., 1909, viii, 128–143. ———. Sur la valeur séméiologique de la formule leucocytaire dans la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 22–25. — **Gaucher** & Abrami (P.) Le séro-diagnostic des formes atypiques de la lèpre. Lepra, Leipz., 1909, viii, 152–156. — **Kupffer** (A.) Ein Beitrag zur Behandlung der Lepra mit Chaulmoograöl und Nastin. *Ibid.*, 144–151. — **Morris** (*Sir* M.) Case of leprosy treated with a special vaccine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 41–45. — **Poirier**. Deux cas de lèpre. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 124. — **Raphael** (A.) Statistisches über die Lepra in Kurland. St. Petersb. Wchnschr., 1908, xxxiii, 443; 446. — **Shiota** (H.) Ueber die tuberkuloiden Veränderungen der peripheren Nerven bei Lepra nervorum. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 553–585. — **Slatinéanu** (A.) & Danielopulo (D.) Présence de fixateur dans le liquide céphalo-rachidien des malades atteints de lèpre. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 288. — **Sugai** (T.) Gelungene Uebertragungsversuche mit Lepra bei Säugetieren. Lepra, Leipz., 1909, viii, 157–175. ———. Ueber die Erweichung und Vereiterung der Lepraknoten. *Ibid.*, 176–185.

Malarial Fever.

Bertarelli. Après dix ans de législation antimalarienne en Italie. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 1–9. — **Bertin**. Traitement du paludisme par l'administration de la quinine à doses fractionnées. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 20–23. — **Bouffard**. Prophylaxie du paludisme chez l'Européen dans le Haut-Sénégal et Niger. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 34–39. — **Bramwell** (B.) Blackwater fever. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 52–54. — **Dumolard** & Viallet. Un cas de paludisme congénital. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 229–233. — **Guillon** (A.) Hémoglobinurie et bicarbonate de soude. Caducée, Par., 1909, ix, 35. — **Kirkovic** (S.) Zur

Diagnose der malarischen Splenomegalien. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 86-90. — **Külz.** Eine Theorie des Schwarzwasserfiebers auf Grund der Seitenkettenlehre und der Katalyse. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 95-116. — **Lockridge** (J. E.) Dropsy caused by chronic malaria. N. Albany M. Herald, 1907-8, xxvi, 101-103. — **O'Zoux.** Paludisme à forme appendiculaire. Caducée, Par., 1909, ix, 35.— **Plantier.** Cachexie paludéenne guérie par les injections d'hémoplase Lumière chez une fillette de 6 ans. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 70. — **Ross** (R.) The best antimalarial organization for the tropics. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 89-94. — **Simms** (H.) Sub-drainage as applied to the anti-malarial campaign on the Isthmus of Panama. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 291-295. — **Tropeano** (G.) Sul fattore sociale della malaria nel Mezzogiorno. Ramazzini, Firenze, 1908, ii, 649-687. — **Tsuzuki** (J.) Ueber die Malaria in Japan. Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 117-132.

Measles.

Spier (Isaak). Beobachtungen über Masern vom Jahre 1890-1905 incl. an der 1. med. Abteilung des Krankenhauses l. d. Isar. München, 1908, Kastner & Callwey. 23 p. 8°. *

Chase (C.) Infectious and contagious diseases of childhood. I. Measles. Mercks Arch., N. Y., 1908, x, 375-378. — **Ciaccio** (C.) Contributo all'anatomia patologica ed alla microbiologia del morbillo. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1909, viii, 2-7. — **Ewing** (J.) The epithelial cell changes in measles. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 1-16, 2 pl.— **Monreal** (M.) Algunas consideraciones acerca de las complicaciones intestinales del sarampión. Clín. mod., Zaragoza, 1908, vii, 726-734. — **Spier** (I.) Beobachtungen über Masern vom Jahre 1890-1905 inkl. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 66-82. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) La conjonctivite diphtérique postrubéolique. Arch. de méd. d. inf., Par., 1909, xii, 81-99.

Parotitis.

Basso (G. L.) Della parotite postoperativa. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 653-669. — **Orthner** (F.) Ueber postoperative Parotitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 57-60.

Plague.

Eager (J. M.) The present pandemic of plague. Washington, 1908, Govt. Print. Office. 30 p. 8°.

Bannerman (W. B.) Recent researches into the etiology of plague in India. (With an account of the work of the Plague Commission recently appointed by the Government of India, whereby it is shown that the rat flea is the cause of plague epidemics in that country.) Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 153-186, 3 pl. — **Clippingdale** (S. D.) A medical role of honour: physicians and surgeons who remained in London during the great plague. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 351-353. — **Deminski** (I. A.) [Plague cases in the Bishop's village.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, No. 5, 1-11. — **McCoy** (G. W.) & Mitzmain (M. B.) An experimental investigation of the biting of man by fleas taken from rats and squirrels. Pub. Health. Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 189-194. — **Ortholan.** La peste en Indo-Chine (historique). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 633-638. — **Shurupoff** (I. Z.) [Prolonged preservation of the specific properties (prophylactic and curative) of anti-plague serum.] Arch. biol. nauk. . . , S.-Peterb., 1908, xiv, 228-251. — **Taylor** (F. E.) Note on plague disinfection in India. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 55. — **White** (J. H.) Plague from the standpoint of the sanitarian. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 678-685.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Boehme (Erich). Klinische Beobachtungen über die Miterkrankungen der Nieren bei der Pneumonie. Leipz., 1908, B. Georgi. 40 p. 8°. *

von Jaksch (R.) & Rotky (H.) Die Pneumonie im Röntgenbilde. Hamb., 1908, L. Gräfe & Sillem. 20 p. 9 pl. 9 outline pl. 8°.

Forms Ergnzngsbd No. 19 of: Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.

Baginsky (A.) Ueber Kinderpneumonien (akute fibrinöse Pneumonie). Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 87-92. — **von Baumgarten** (P.) Zur Lehre von der käsigen Pneumonie. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 567-578. — **Bennecke.** Ueber appendizitische Symptome bei Lobarpneumonien. Med. Klin., Berl., 1909, v, 244-246. — **De Marchis** (F.) Le modificazioni del potere opsonico del siero di sangue nella polmonite fibrinosa. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 681-720. — **Dunlop** (G. H. M.) Some considerations regarding pneumonia in children drawn from an analysis of five hundred cases. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 199-216. — **Elsner** (H. L.) Pneumonia in the aged. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 34-38. — **Fawcett** (J.) Chronic pneumonia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 209-217. — **Gilbert** (A.) & Descomps (P.) La mort par pneumonie dans l'asphyxie des vidangeurs. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 45-49. — **Rimbaud** (L.) Pneumonie des vieillards. Montpel. méd., 1909, xxviii, 126; 154.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Armstrong (W.) The treatment of rheumatoid arthritis by intestinal lavage. Lancet, Lond., 1909, i, 500. — **Diamantberger** (M.-S.) Pathogénie thyroïdienne des rhumatismes. Méd. inf., Par., 1909, vi, 5–16. — **Lees** (D. B.) The effective treatment of acute and subacute rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 146–148, 1 pl. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 34–48. — **Monteros** (J. F.) Clinica terapéutica de las diversas formas de reumatismo articular. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1908, xxx, 543; 571; 599. — **Murrell** (W.) A clinical lecture on muscular rheumatism. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 263–266. — **Stockman** (R.) The salicylates in rheumatic affections. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 57. — **Strauch** (W.) Diplosal, ein neues Antirheumatikum. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 75. — **Takayasu** (R.) Zur Kenntnis der sogenannten Endarteriitis infectiosa und der Knötchenbildung bei rheumatischer Maligner Endokarditis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 270–279, 1 pl. — **Thiroloix** (J.) & Debertrand (J.) Bubon rhumatismal; coloration "in situ" d'agents figurés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 248–253. — **Wilkinson** (W. W.) Acute articular rheumatism. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 75–79.

Rubella.

Chase (C.) Infectious and contagious diseases of childhood III. Rubella, the "fourth disease," and erythema infectiosum. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 37.

Scarlatina.

Barcinskaja (E.) La iodophilia dans la scarlatine. Lausanne, 1908, Imp. cosmopolite. 40 p. 8°. *

Abercrombie (P. H.) Perforation of soft palate following a severe attack of scarlet fever in childhood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 14–16. — **Babonneix** (L.) & Brelet (M.) Les angines de la scarlatine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 213; 251. — **Beauchant.** Un cas d'érythème scarlatiniforme récidivant. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 14–17. — **Bendix** (B.) Die Behandlung des Scharlach. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 105–109. — **Brown** (E.) The diagnosis of scarlet fever. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 1–4. — **Butler** (W.) The intermittent infectiousness of scarlet fever. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 555; 582. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Epidemiol. Sect., 59–88. — **Christie** (B. W.) The treatment of scarlet fever. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 5–11. — **Dalgliesh** (J.) The home treatment of scarlet fever. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 440. — **Frost** (A. E.) Case of scarlatinal meningitis; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 690. — **Haendel** & Schultz (W.) Beitrag zur Frage der komplementablenkenden Wirkung der Sera von Scharlachkranken. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 91–103. — **Lamere** (H. B.) The treatment of the ear, nose and throat in scarlet fever. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 12–17. — **McClanahan** (H. M.) The quarantine management of scarlet fever in the home. *Ibid.*, 18–24. — **Mengoni** (E.) & Zannoni (T.) Un caso di scarlattina chirurgica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 920–923. — **Vidor** (E.) [Typhus fever during the desquamation period of scarlatina.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, liii, 262. — **Zilgien.** Symptômes de meningite cérébro-spinale compliquant une scarlatine fruste. Méd. inf., Par., 1908, v, 247–251.

Septicæmia, Pyæmia.

Dixon (W. E.) & Harvey (H. W.) The treatment of acute toxæmias. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 13–20. — **Hutinel** (V.) & Rivet (L.) Septicémies graves au cours des affections cutanées des jeunes enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 1–20. — **MacLeod** (G. I.) & Klaer (F. H.) Pseudodiphtheritic septicemia, with report of a case diagnosticated by blood culture. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 352–356. — **Payssé** (C.) Sobre un caso de septicemia. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 389–392. — **Raoult** (A.) Septico-pyohémie d'origine otique sans phlébite du sinus. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 670–672. — **Shepheard-Walwyn** (A. I.) Pulmonary abscess and pneumothorax from urinary infection. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 147–157.

Smallpox.

See, also, **Vaccinia, etc.**

Casagrandi (O.) Sulla filtrabilità del "virus vaiuoloso umano" e sui rapporti tra questo virus e quello bovino. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 389. — **De Mello** (G.) A cegueira pela variola, antes e depois da vaccina. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 465; 475.—**Hunter** (G. H. V.) Small pox: a short review of the recent outbreak in Kingston. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908–9, xiii, 239–241. — **Robertson** (W.) Lessons from an outbreak of smallpox. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 131–135. — **Wakefield** (J. B.) South Staffordshire joint small-pox hospital. [Bilston.] Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1908, xxxiv, 4–7. [Discussion], 12–14. — **Wiltshire** (J. S.) Observation quarantine in smallpox. Ohio San. Bull., Columbus, 1908, xii, 138–143.

Tetanus.

Lang (Walther). Ueber Präventiv-Impfung bei Tetanus. [Bern.] Langnau, 1908, R.-Wyss & Co. 35 p. 8°. *

Rosenau (M. J.) & Anderson (John F.) The standardization of tetanus antitoxin. Wash., 1908, Govt. Print. Office. 59 p. 8°.

Forms Bull. No. 43, of: U. S. Treas. Dept., Marine Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Canonne. À propos de la sérothérapie préventive antitétanique. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 1-5. — **Carpenter** (G.) Two cases of tetanus neonatorum. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 15-17. — **Debré** (R.) Tétanos aigu chez une enfant de huit ans traité par une injection intra-rachidienne de sulfate de magnésie; mort rapide après une accalmie de trente ans. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 139-141. — **Delabrousse.** Tétanos à forme lente. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 71-74.—**Eberhard**. Tetanus-Antitoxin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 19.— **Guinard** (A.) À propos du tétanos. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 15-18. — **Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate: with report of a case in the treatment of which injections of an aqueous 25 per cent solution of magnesium sulphate were made in the spinal subarachnoid space, with recovery. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 63-81. — **Kallós** (J.) [A severe case of tetanus cured by serumtherapy.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 6. — **Romer** (P. H.) Ueber das Vorkommen von Tetanusantitoxin im Blute normaler Rinder. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 363-386. — **Sicard** & Dreuet. Tétanos mortel malgré l'injection intrarachidienne de magnésie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 189. — **Tanton** (J.) Tétanos et sulfate de magnésie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 35-37. — **Vaillard** (L.) À propos du tétanus. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 75; 227.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Béchert (Henri). Étude clinique de l'oculoréaction à la tuberculine. Lausanne, 1908, A. Petter. 74 p. 8°. *

Fligg (Franz Johann). Ueber den Wert der Lymphdrüsenquetschung nach Bloch und der intramammären Infektion für die Schnelldiagnose der Tuberkulose bei Meerschweinchenimpfung. [Giessen.] Braunsberg, 1908, C. Skowronski. 68 p. 8°. *

Fritzsche (Ernst). Experimentelle Untersuchungen über biologische Beziehungen des Tuberkelbazillus zu einigen anderen säurefesten Mikro-organismen und Aktinomyzeten. Entwicklungshemmung, Agglutination, Komplementbindung, gegenseitige Immunisierung. [Zürich.] München, 1908, R. Oldenbourg. 42 p. 8°. *

Laffert (Gustav). Experimentelle Studien über die Fütterungstuberkulose der Meerschweinchen und die Beeinflussung derselben durch stomachal verabreichtes Tuberkulin. [Bern.] Jena, 1908, G. Fischer. 23 p. 8°. *

Marcuse (Ernst). Die Beziehungen der hämorrhagischen Diathese zur Tuberkulose. Leipz., 1908, Emil Lehmann. 51 p. 8°. *

von Marenholz (Moritz [Hermann Karl Emil]). Ueber die conjunctivale Tuberkulinreaction. (Ein Beitrag aus dem Garnisonlazarett 11. Berlin.) Leipz., 1908, B. Georgi. 34 p. 8°. *

Mayer (Reinhold [Friedrich]). Die Schaf-Tuberkulose. Eine monographische Darstellung mit Beschreibung selbstbeobachteter Fälle. [Bern.] Stuttg., 1908, R. Enzig. 71 p. 1 pl. 8°. *

Salle (Eugen). Die Verbreitung der Tuberkulose im Kanton Zürich während der Jahre 1901-1905 nach den Todesfällen. Zürich, 1908, J. J. Meier. 26 p. 8°. *

Sprakel (Emil Heinrich Hubert). Beiträge zur Konjunktivalreaktion. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 53 p. 8°. *

Tsukiyama (Küchi). Zur Frage des Verhaltens der Säugetiertuberkelbazillen im Kaltblüter. Giessen, 1908, O. Kindt. 47 p. 8°. *

Albo (E.) La lucha antituberculosa en Cuba debe ser obra oficial. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 64-84. — **Amrein** (O.) Periostitis et adipositis multiplex tuberculosa toxina, behandelt mit Serum Marmorek. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 251. — **Arloing** & Thévenot (L.) Caractères anatomiques de l'infection tuberculeuse. Lyon méd., 1909, cxii, 174-177. — **Armaingaud.** Sur la mortalité par la tuberculose. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 195. — **Audair** (J.) & Paris (L.) Constitution chimique et propriétés biologiques du protoplasme du bacille de la tuberculose. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 737-752, 2 pl. — **Auger** (L.) Tuberculose ganglionnaire généralisée chez un chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 716-718. — **Baldwin** (E. R.) Conclusions from 1,087 conjunctival tuberculin tests by a uniform method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 603-605. ———. Hypersusceptibility to tuberculin in tuberculosis: its physiological and clinical importance. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 257-280. ———. The ophthalmo-tuberculin test; a new diag-

nostic method in tuberculosis. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 121-127. — **Bang** (B.) Measures taken against animal tuberculosis in Denmark. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1908, xxi, 287-303. — **Baradat**. Tuberkulose und Verkehr. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 13; 25; 37; 47. — **Bartel** (J.) Zur Frage der Infektionswege der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 115-117. ——— Ueber Immunisierungsversuche gegen Tuberkulose. *Ibid.*, 117. — **Bauer**. Komplementablenkung bei tuberkulösen Kindern. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 106-114. — **Berta** (A. N.) Oftalmoreacción à la tuberculina (220 observaciones clínicas). Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 402-420. — **von Betegh** (L.) Ueber eine neue Methode zur Darstellung der Tuberkelbacillensporen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 461-463. — **Blumenfeld** (A.) Der diagnostische und therapeutische Wert des Tuberculins. Pest. med. chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 30; 44; 55. ———. [On Pirquet's cutaneous reaction and Detre's modification of the same.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 243; 263. *Also, transl.:* Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 32; 100. — **Bramblitt** (W. H.) Treatment of incipient tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 495. — **Calmette** (A.) Die Tuberkuloseinfektion und die Immunisierung gegen die Tuberkulose durch die Verdauung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 283-297. — **Cappelli** (M.) La siero-agglutinazione, la cuti-reazione, l'oftalmo-reazione e la ricerca dell' indice opsonico nella diagnosi della tubercolosi chirurgica. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1381-1384. — **Chiodi** (W.) Tubercolosi e alcoolismo. Propaganda san., Firenze, 1908, ii, 308-310. — **Dock** (G.) The cutaneous tuberculin reaction and von Pirquet's doctrine of allergy. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 674-678. — **Dold** (H.) Ueber den besten Verschluss der Kulturröhrchen bei der Züchtung des Tuberkelbacillus. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 646-649. — **Dollinger** (B.) [Treatment of tubercular abscesses and fistulæ by Beck's method.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 639. — **Elkan** (S.) Die Bedeutung des Tuberkulins im Kampfe gegen die Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 104. — **Engel**. Zur Anatomie der Säuglingstuberkulose. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 97-99. ———. Zur Klinik der Säuglingstuberkulose. *Ibid.*, 100-105. — **Ferdinando** (F.) La tubercolosi degli animali in rapporto con la tubercolosi umana nei comuni di Giove, Attigliano e Peuna in Teverina; osservazioni e ricerche. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 2-6. — **Ferreira** (C.) L'atoxyl dans la tuberculose. Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 63-70. — **Foatelli** (R.) La tuberculose, maladie professionnelle. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 92-100. — **Fontes** (A.) Untersuchungen über die chemische Natur der den Tuberkelbacillen eigenen Fett- und Wachsarten und über das Phänomen der Säureresistenz. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 317-321. — **Franke** (M.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss und den Unterschied der Wirkung zwischen dem Menschen- und Perlsuchttuberkulin auf das Blut und die blutbildenden Organe der Tiere. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 351-385. — **Friedrich** (V.) & László (J.) [Diagnosis of tuberculosis from the viewpoint of double infection.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 651; 666. — **Ganghofner** (F.) Ueber die Behandlung tuberkulöser Kinder mit dem Antituberkuloseserum von Marmorek auf rektalem Wege. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 92-96. — **Gérard** & Lemoine. De l'atténuation de la tuberculine par l'extrait éthéré de bile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxv, 304. — **Glover** (J. W.) A study of tuberculosis in the United Stated based on the returns of the Twelfth Census: with some special applications to the State of Michigan. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 66-77. — **Gros** (H.) L'ophtalmo-réaction à la tuberculine chez les indigènes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 45-51. — **Halbertsma** (J. J.) De drie tuberculine-reacties. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 41. — **Hamburger** (F.) La tubercolosi quale malattia infantile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 37. — **Heim** (P.) & John (K. M.) Zur Spezifität des humanen und bovinen Tuberkelbazillus. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 370-372. — **Hitchens** (A. P.) A chamber in which dried tubercle bacilli may be handled without danger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 142-144. — **Hollós** (J.) [Treatment of tuberculosis by Spengler's vaccination.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 297; 313. — **Hôpital** (L') actuel répond- il aux besoins du traitement des tuberculeux? Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 83-92. — **Humphrey** (W. A.) Tuberculin immunization in tuberculosis. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 80-83. — **James** (A.) Clinical remarks on tuberculous chlorosis. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 55-62. — **Kanitz** (H.) [The value of Moro's percutaneous tuberculin reaction.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 606; 624. — **Kime** (J. W.) Tuberculosis in cattle and swine in the State of Iowa. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 382-389. — **Knopf** (A.) The popular lecture in the crusade against tuberculosis. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 27-37. — **Kritz** (G.) Die Pirquetsche Reaktion bei Säuglingen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 175. — **Kuzmik** (P.) [Treatment of surgical tuberculosis by Spengler's vaccinations.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 385-387. — **Latour** (T.) Sanatorios maritimos y sanatorios de

altura para niños. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 1-11. — **Lespinne.** Malades traités par la tuberculine de Jacobs. J. méd. de Brux., 1909, xv, 123. — **Leuillier** (E.) À propos de la sérothérapie de la tuberculose; traitement par le sérum du Dr. Hanseval. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 76-78. — **McFadyean** (*Sir* J.) The importance of heredity in tuberculosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1908, xxi, 332-336. — **McVicar** (N.) Tuberculosis among the South African nations. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 161; 181; 197; 213; 229. — **Marmorek** (A.) Diagnostic de la tuberculose par la méthode de la déviation du complément. Presse méd., Par., 1909, xvii, 12. — **Massini** (G.) La semeiologia delle reazioni tubercoliniche. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1605-1608. — **Meissen** (E.) Tuberkulöse Infektion und tuberkulöse Erkrankung. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 175-217. — **Meyer** (K.) Zum Nachweis von Tuberkelbazillen im Sputum mittels Antiform. Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 71-74. — **Moeller** (O.) Die Behandlung der Tuberkulose durch den praktischen Arzt. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 81; 105. — **Monod** (C.) De quelques nouveaux documents relatifs au traitement de la tuberculose par le sérum de Marmorek. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 116-133. — **Moro** (E.) Ergebnis der Salbenreaktion im Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 89-96. — **Moss** (W. L.) The relation of bovine to human tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 39-49. — **Most** (A.) Ueber die Entstehung, Verhütung und die Behandlung der Halsdrüsentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 93-97. — **Petit** (G.) De l'emploi des sels biliaires dans le traitement de la tuberculose. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 19-30. — **Pfeiffer** (T.) & Trunk (H.) Ueber den Einfluss von Verdauungsfermenten auf Tuberkulin. 2. Mitteilung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908-9, xiii, 465-470. — **Philips** (R. W.) Surgical bearings of tuberculin. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 140-144. — **von Pirquet** (C.) Frequency of tuberculosis in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 675-678. — **Poncet** (A.) & Leriche (R.) La tuberculose inflammatoire. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 73-85. — **Pryor** (J. H.) What a city can do to combat tuberculosis. Albany M. Ann., 1909, xxx, 159-169. — **Rappin.** Premiers faits de vaccination antituberculeuse chez les bovidés. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 150-153. — **Reed** (E. D.) & Mulford (H. K.) Tuberculin and tuberculin therapy. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1908, 2. s., ii, 61-67. — **Risquez.** La lucha antituberculosa en la Argentina. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 12-15. — **Römer** (P. H.) Spezifische Ueberempfindlichkeit und Tuberkuloseimmunität. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 79-142, 1 pl. — **Roepke** (O.) Die diagnostische und prognostische Bedeutung der Konjunktivalreaktion; zugleich Erwiderung an Wolff-Eisner. *Ibid.*, 245-269. — **Ronzoni** (G.) Come si combatte la tubercolosi nel Belgio. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 197-206. — **Rothschild** (M.) The treatment of tuberculosis with intravenous injections of tuberculin and atoxyl. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 46-51. — **Roux** (J.) & Josserand (P.) La pathogénie de l'infection tuberculeuse. Arch. méd. d. enf., Par., 1909, xii, 100-114. — **Ruppel** (W. G.) Ueber Tuberkulin und andere spezifische Präparate zur Erkennung und Bekämpfung der Tuberkulose. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 58-88. — **Salazar** (M. M.) Estado cientifico actual de la cuestión de inmunidad en la tuberculosis con aplicación á la higiene y terapéutica de este padecimiento. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1908, ii, 533; 565; 629; 661: 1909, iii, 17; 51. — **Schellmann.** Die Tuberkelosesterblichkeit in Preussen bei den verschiedenen Altersstufen und den beiden Geschlechtern in den Jahren 1900-1906. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 158-162. — **Schenk.** Weitere Beobachtungen in der Tuberkulosetherapie bei der Anwendung von Marmorekserum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 174-176. — **Schlossmann** (A.) Ueber örtliche Tuberkulinreaktion. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 77-83. ———. Ueber die therapeutische Verwendung des Tuberkulins bei der Tuberkulose der Säuglinge und Kinder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 289-295. — **Schröder** (G.) Ueber neuere Medikamente und Nährmittel für die Behandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908-9, xiii, 509-520. — **Sébilleau.** Intra-dermo-réaction à la tuberkulose. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 130-134. — **Shepard** (C. A.) Intravenous injections in tuberculosis. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxv, 8-11. — **Sill** (E. M.) The value and reliability of Calmette's ophthalmic reaction to tuberculin for the diagnosis of tuberculosis and differentiation of tuberculous lesions from other diseases in infants and young children. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 377-379. — **Smit** (H. J.) Ueber das Vorkommen von Tuberkelbacillen in der Milch und den Lymphdrüsen des Rindes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 36-71. — **Stoll** (H. F.) The diagnostic use of tuberculin with special reference to the cutaneous and percutaneous tests. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 265-268. — **Sullivan** (W. C.) Tuberculosis in prisons. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 19-24. — **von Szaboky** (J.) Ueber die Calmette'sche Ophthalmoreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908-9, xiii, 503-508. — **Tacke.** Diagnostic de la tuberculose par l'ophtalmo-réaction. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 12-15. — **Takeya** (H.) Ueber fötale Tuberkulose beim Kalbe. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat.

. . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 650–669. — **Takeya** (H.) & Dold (H.) Untersuchungen über die Durchgängigkeit der Haut und Schleimhaut für Tuberkelbacillen. *Ibid.*, 710–729. — **Tatchell** (W. A.) Iodine in surgical tuberculous disease. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 391. ———. Surgical treatment of tubercular disease. M. Times, Lond., 1909, xxxvii, 148. — **Taylor** (R. T.) Surgical tuberculosis, with especial reference to the use of tuberculin in diagnosis and treatment. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 24–28. — **Tedeschi** (V.) Ueber Tuberculinreaktion, speziell über eine Auriculo-Reaktion. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 84–88. — **Tedeschi** (V.) & Lorenzi (C.) Importanza dei metodi di dosaggio della tubercolina usata a scopo diagnostico. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 881–884. — **Toth**. Der praktische Wert der Tuberkulin-Augenprobe bei Rindern. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1908, xii, 321–347. — **Vallée** (H.) Des tuberculoses occultes. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 106–117. — **Villar** (J. M. D.) Profilaxis de la tuberculosis. Rev. espec. méd., Madrid, 1908, xi, 169; 193; 241. — **Wein** (E.) Die spezifische Behandlung der Tuberkulose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 18; 32. — **Wein** (M.) [On Marmorek's antitubercular serum.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 351; 369; 387; 406. — **Wetzell** (F.) Beiträge zur perkutanen Tuberkulinreaktion nach Moro. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 271–298. — **Wolff-Eisner** (A.) Die Bedeutung der lokalen Tuberkulinreaktion für die Heilstättenfrage. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908–9, xiii, 487–502. ———. Theoretical and practical considerations concerning the significance of the conjunctival reaction (ocular tuberculin test). J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 622–625.

Tuberculosis (*Pulmonary*).

Spillike (Ernst). Traumatische Lungentuberkulose. [Frieburg i Br.] Wohlau, 1908, Dr. Schulz. 31 p. 8°. *

Barbier (P.) De la médication phosphorique dans la tuberculose pulmonaire. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 33–38. — **Benöhr** (R.) Beitrag zur Frage der Bakteriämie der Lungentuberkulose. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 323–336. — **Bushnell** (F. G.) & Broadbent (W.) Case of mediastinal malignant growth and tuberculous disease of lung. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 204. — **Carrington** (P. M.) The U. S. Marine Hospital Sanatorium for Tuberculosis at Fort Stanton, N. M. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 417–425. — **Cohen** (M. S.) The coagulability of the blood in pulmonary tuberculosis; a preliminary investigation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 341–344. — **Cohn** (S.) Ueber die durch Komplementbindung nachweisbaren Tuberkulose-Antikörper im Blute von Phthisikern. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 143–174. — **Coutts** (J. A.) The incidence of pulmonary phthisis in children of school age. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 83–87. — **Dessirier** (D.) Pneumothorax et tuberculose pulmonaire; pneumothorax spontané favorable; pneumothorax artificiel thérapeutique. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 8–19. — **Eisen** (P.) & Hatzfeld (A.) Ist die zytodiagnostische Untersuchung des Sputums als Mittel zur Frühdiagnose der Lungentuberkulose verwendbar? Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 339–350. — **Elliott** (E. E.) Climates for consumptives. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 542–544. — **Elliott** (J. H.) Some practical considerations in dealing with pulmonary tuberculosis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 30–45. — **Engel** (H.) Zur differentiellen Klimatotherapie der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908–9, i, 521–524. — **Eschbaum**. Ueber die Wirkung des Kreosotpräparates Pneumin bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 239–241. — **Ewart** (W.) An address entitled Alpine or home climates for early tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 133–136. — **Flick** (L. F.) The hospital for advanced cases of tuberculosis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 1–15. — **Forlanini**. Cura della tisi polmonare col metodo del Forlanini. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 2–6. — **Garvin** (A. H.) Some points on the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 179–184. — **Hallopeau** (H.) Sur les cures solaires directes des tuberculoses dans les stations d'altitude. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 225–230. — **Hart** (C.) Die Disposition der Lungenspitzen zur tuberkulösen Phthise und das Lokalisationgesetz des ersten tuberkulösen Lungenherdes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 123–126. ———. Die Schmorl'sche Lungendruckfurche. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 49–52. — **Holding** (A.) The diagnosis of tuberculosis in incipient cases by the Rœntgen method. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 72–79. — **Kaufmann** (K.) Unsere Erfahrungen mit Serum Marmorek. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 315–338. — **Kellogg** (J. H.) Diet as a means of increasing vital resistance in tuberculosis, with special reference to the protein ration. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 253–263. — **Krause** (P.) Ueber den derzeitigen Stand der Röntgen-Diagnostik der Lungentuberkulose. Tuberkulosis, Berl., 1909, viii, 1–10. — **Laird** (A. T.) The tuberculosis dispensary. Albany M. Ann., 1909, xxx, 174–177. ———. A few points regarding the diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. *Ibid.*, 182–190. — **Lalesque** (F.) La contagion tuberculeuse par inhalation des poussières sèches; état actuel de la question. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 3–8. — **Lazaro** (L.) Why Louisiana should have a free sanato-

rium for the treatment of poor consumptives. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 717-726. — **Le Noir** & Camus (J.) Recherches sur la contagion de la tuberculose par l'air. Compt. rend. Acad. d. sc., **Par.**, 1909, cxlviii, 309-312. — **Lewis** (R. H.) The State Sanatorium for Tuberculosis. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1908-9, xxiii, 129-132. — **Loeper** (M.) Les diarrhées non tuberculeuses des tuberculeux. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 53-55. — **Malgat** (J.) Les énergies solaires dans la tuberculose pulmonaire. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 11-26. — **Melchior** (L.) [On treatment of tuberculosis by hyperemia in the tissues of the lung.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 97-108. — **Mills** (W. S.) Some observations on twelve hundred hospital cases of pulmonary tuberculosis in women. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 255-259. — **Minor** (C. L.) The problem of relapse after apparent cure in the treatment of pulmonary tuberculosis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 512-517. ———. Treatment of tuberculous patients in their homes and in places other than sanatoria: with special reference to the psychic side of their management. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 757-762. — **Moeller** (A.) Die ersten Brehmerschen Prinzipien in der Behandlung der Lungentuberkulose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 146-153. — **Pliffer** (T.) & Trunk (H.) Weitere Beobachtungen über die Behandlung von Lungentuberkulösen mit Marmoreks Serum. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1908-9, viii, 471-486. — **R.** (M.-D.-L.) Les sanatoria pour aliénés tuberculeux en Amérique. Arch. de neurol., Par., 1908, ii, 371-373. — **Reiss** (J.) Ueber das Phthisikerherz. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 220-224. — **Sabourin** (C.) Les épanchements séro-fibrineux de l'interlobe chez les tuberculeux. Rev. de méd., Par., 1908, xxix, 41; 113. — **Schröder** (G.) Ueber das Vorkommen von Perlsuchtbazillen im Sputum der Phthisiker und ihre Bedeutung für die Therapie der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 219-227. — **Tendeloo** (N. P.) Die Bedeutung der Atmungsgrösse für die Entstehung und die Ausdehnung bezw. Heilung der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 229-243. — **Thomson** (H. H.) The selection of sanatorium cases for treatment with tuberculin. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 136-139. — **Twitchell** (D. C.) How dangerous is the consumptive? Albany M. Ann., 1909, xxx, 177-181. — **Viel** (L.) De la nécessité de l'examen fonctionnel du tube digestif chez le tuberculeux avant la cure de suralimentation. Tubercul. inf., Par., 1908, xi, 204-214. — **Walker** (A.) The provision of sanatoria for the curative treatment of phthisis among the poorer classes. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 129-143. — **Ward** (S. B.) The favorable aspects of the medical treatment of pulmonary tuberculosis. Albany M. Ann., 1909, xxx, 169-174. — **Weber** (F. P.) & Kirkness (W. R.) A note on body-weight in relation to pulmonary tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 142. — **Williams** (Mary H.) Pulmonary tuberculosis in children. *Ibid.*, 387-391. — **Willson** (R. N.) & Rosenberger (R. C.) The duration of the actively infectious stage of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 449-455. — **Wright** (B. L.) A plea for the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 75-99.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Rosenau (M. J.), Lumsden (L. L.) & Kastle Joseph H.) Report No. 2 on the origin and prevalence of typhoid fever in the District of Columbia (1907). Wash., 1908. Gov't. Print. Office. 63 p. 6 ch. 7 maps. 8°.

Forms Bull. No. 44, of: U. S. Treas. Dept. Marine Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Ardin-Delteil. Fausse perforation typhoidique. Bull. méd. de l'Algerie, Alger, 1909, xx, 64. — **Ardin-Delteil** & Masselot. Hémorrhagie péritonéo-intestinale typhoïdique. *Ibid.*, 64. — **Baldauf** (L. K.) Blood cultures in typhoid fever. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 1-3. — **Beardsley** (E. J. G.) The genito-urinary complications of typhoid fever. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 372-375. — **Bertrand** (L.-E.) La fièvre typhoïde à Toulon, dans les milieux maritime et militaire: étiologie et prophylaxie. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 68. — **Benczur** (G.) [On the identity of bacillus coli and bacillus typhosus.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 404-406. — **Brault** (A.) & Faroy (G.) Infection mortelle causée par un bacille intermédiaire au paratyphique A et au bacille d'Eberth. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 753-772. — **Brown** (A. J. The diagnosis of intestinal perforation in typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 695-697. — **Bruggeman** (H. O.) Epidemiology of typhoid fever. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 54-56. — **Brummall** (J. D.) Primary cholecystitis from typhoid infection. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 439. — **Cas** (Un) de gros abcès du rein au cours d'une fièvre typhoïde. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 1-4. — **Cochrane** (E. W. W.) Protracted infection in enteric fever, with notes on a series of cases apparently caused by a "carrier." J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 155-162. — **Debré** (R.) Porteurs de germes et fièvre typhoïde. Presse méd., Par., 1909, xvii, .7. — **Deminski** (I. A.) [Paratyphoid in Baskunchak.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, No. 4, 24 27. — **Dock** (G.) Diet and medicine in the treatment of typhoid fever in the University Hospital, Ann Arbor, Mich. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908. xxx, 481-485. — **Dunschmann** (H.) Études

sur la fièvre typhoïde. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 29-69. — **Fawcus** (H. B.) The isolation of bacillus typhosus from excreta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 147-154. — **Franchetti** (A.) Sui prodotti tossici del bacillo paratifo b e sul loro potere immunizzante. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 550-560. — **Gaehtgens** (W.) Ueber fötale Typhusinfektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 288-290. — **Giordano** (G.) Contributo allo studio del nefro-tifo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1413-1420. — **ten Kate** (W.) Een geval van paratyphus (?) Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 517. — **Kentzler** (G.) [Agglutination of the group of typhus coli bacilli in icterus.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 196-198. — **Landis** (J. H.) Feeding and the use of alcohol in typhoid fever. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 161-169. — **Landouzy** (L.) Typhobacillosis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 79-85. — **Layral**. Note sur un point d'étiologie de la fièvre typhoïde à Saint-Étienne. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 39-43. ———. À propos de l'origine ostréale de la fièvre typhoïde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 477-479. — **Leishman** (W. B.) Statistical table of the recent results of antityphoid inoculation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 163-167. — **Levy** (I. H.) The diet in typhoid fever. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 361-370. — **Lippens** (A.) Une méthode de différenciation de colibacille d'avec le bacille typhique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 88. — **Lumsden** (L. L.) & Woodward (W. C.) A milk-borne outbreak of typhoid fever traced to a bacillus-carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 749-752. — **Lustig** (A.) & Menini (G.) Sulla propagazione delle affezioni tifiche mediante il pozzo nero. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 625-680. — **Mannelli** (V.) Sui metodi recenti per l'isolamento del bacillo del tifo. *Ibid.*, 535-549. — **Marshall** (C. C.) Importance of urine examination in suspecting typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 560. — **Matthes** (M.) Weitere Untersuchungen über die Wirkung von Verdauungsprodukten aus Typhusbazillen. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 360-365. ———. Ueber ein nicht bakteriolytisch wirkendes Schutzserum gegen Typhusbazillen. *Ibid.*, 366-375. — **Mesmain**. Deux cas de fièvre typhoïde à symptômes anormaux; difficultés du pronostic. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 8-12. — **Orszag** (O.) [The diagnostic value of the typhoid-anaphylaxis proof.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 295-297. — **Pattin** (H. C.) Shell-fish typhoid fever. Lancet, Lond., 1909, i, 388. — **Plecker**. The prevention of typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 475-477. — **Proescher** (F.) & Roddy (J. A.) A report of forty-eight new cases of paratyphoid fever (type A). J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 470-472. — **Rielly** (W. G.), England (F. R.) & Nicholls (A. G.) Typhoidal perforations. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 129-131. — **Rimbaud** (L.) & Rubinstein, (*Mlle.*) Recherches bactériologiques sur les matières fécales dans la fièvre typhoïde. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 773-792. — **Robert**. La typho-bacillose de Landouzy et la tuberculose aiguë à forme typhoïde. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 1-7, 1 pl. — **Sacquépée** (E.) & Chevrel (F.) Fièvres typhoïdes sans lésions intestinales. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 73-76. — **Sadger** (J.) Die Hydriatik des Typhus exanthematicus. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 63-65. — **Saingery**. Notes sur la fièvre typhoïde. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 5; 25. — **Savy** (P.) & Delachanal (J.) Ictère infectieux d'origine éberthienne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 533-538. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 28. — **Smallman** (A. B.) Preliminary note on the use of antityphoid vaccine in the treatment of enteric fever, with a note by W. B. Leishman. J. Roy. Army M. Corps, Lond., 1909, xii, 136-146. — **Shoemaker** (J. V.) Typhoid fever. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 33-38. — **Spencer** (D. B.) Sur la fièvre typhoïde et paratyphoïde aux Indes anglaises. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 20-22. — **Stokes** (W. S.) Typhoid fever from other causes than water. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 86-90. — **Stone** (C. E.) A clinical study of fifty consecutive cases of typhoid fever without a death. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 339. — **Venema** (T. A.) Ueber das Temperaturoptimum bei der mikroskopischen Gruber-Widalschen Reaktion. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 59-75. — **Waldmann** (A.) Ergebnisse aus dem gegenwärtigen Stand der Paratyphusfrage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 178-180. — **Weinberg** & Mello (U.) Un cas de paratyphoïde avec lésions d'aspect typhique chez le chimpanzé. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 11-17. — **White** (F. W.) Typhoid spine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 556. — **Wing** (F. E.) Thirty-five years of typhoid: the fever's economic cost to Pittsburgh and the long fight for pure water. Charities [etc.], N. Y., 1908-9, xxi, 923-939. — **Zeller** (H.) Untersuchungen über 40 aus kranken Kälbern gezüchtete Stämme der Paratyphusgruppe. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 361-369.

Undulant Fever.

Theron (C. P.) A peculiar case of Malta fever. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 21. — **Vita-Micciche** (G.) Il latte di capra e la febbre di Malta e del Mediterraneo in Favara. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1909, viii, 23-25.

Vaccinia, Vaccination.

Bouilles. Vaccine et vaccination au Tchad, secteur médical de Bokoro (27 février-28 novembre, 1907). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 475-486. — **Drury** (A.)

Vaccination: a plea for the correction of the misrepresentations of its detractors. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 88-94. — **Isambent**. Nouveau vaccinateur. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 59. — **Knoepfelmacher** & Lehndorff. Revaccination der Kaninchenkornea. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 165-169. — **Volpino** (G.) Weitere Untersuchungen über die beweglichen Körperchen der Vaccine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 197-207, 1 pl.

Varicella.

Alexander (D. A.) Varicella and Henoch's purpura. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 276. — **Keysselitz** (G.) & **Mayer** (M.) Zur Aetiologie der Varicellen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 113-118, 1 pl.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

French (H. C.) X-ray treatment in venereal sores and buboes after operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 404. — **Krauss** (F. T.) & **Mitrovic** (A.) Geschlechtliche Krankheiten in Glauben, Sitte und Brauch der Völker. Eine Umfrage. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 219-227. — **Lack** (C. E.) The physician's duty regarding the prophylaxis of venereal diseases. Med. Times, N. Y., 1909, xxvii, 46-48. — **Orsenigo** (C.) Cura delle adeniti veneree col metodo di Bier. Corriere san., Milano, 1909, xx, 49-51. — **Spillmann** (L.) À propos de la prophylaxie des maladies vénériennes; l'état sanitaire dans le bassin de Briey. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 72-79.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Totsuka (Ryusaburo). Die Behandlung der gonorrhoischen Gelenkerkrankung. München, 1908, Kastner & Callwey. 28 p. 8°. *

Bartholomew (E. U.) Gonorrheal rheumatism diagnosed hysteria. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 532. — **Boehm** (J. L.) Gonorrhœal paraurethritis causing frequent autoinfection. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 43-46. — **Boros** (B.) Orchitis gonorrhoica abscedens. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 27. — **Chalaron** (T. J.) Gleet; its causes. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 726-731. — **Hubner** (H.) Beitrag zur Histologie der normalen Urethra und der chronischen Urethritis des Mannes. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 548-576, 1 pl. — **Hyde** (L. W.) Gonococcic vaccine in treatment of chronic urethritis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 72-75. — **Loxton** (A.) The treatment of chronic gonorrhœa by antigonococcal vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 531. — **Marini** (G.) Gonococcemia ed endocardite maligna gonococcica diagnosticate in vita. Morgagni, Milano, 1909, li, 17-29, 2 pl. — **Moore** (J. J.) A plea for more active treatment of acute gonorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 531. — **Neuberg** (O.) Thyresol, ein neues internes Antigonorrhoicum. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 130-132. — **Picker** (R.) A clinical study of the gonococcus. Orvosi hetil., Budapest, 1908, 176; 198. — **Sellei** (J.) [The action of pyocyanic toxin and pyocyanosis upon gonococci.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 310-312. — **Terrien** (F.) Sur quelques complications oculaires métastatiques de la blennorrhagie. Médecin prat., Par., 1909, v, 37-39. — **Wisniewski** (J.) [Culture of Neisser's diplococcus in solid nutritive media.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1143; 1159. — **Wolbarst** (A. L.) A study of 329 cases of gonorrhea in the male, with particular reference to the therapeutic value of arhovin. Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 64-70.

Syphilis.

Schroedter (Friedrich). Die Syphilis bei den Eingeborenen Südwestafrikas. Leipz., 1908, B. Georgi. 49 p. 8°. *

Stümpke (Gustav). Arteritis cerebralis im Frühstadium der Syphilis. Leipz., 1908, B. Georgi. 33 p. 8°. *

Abraham (J. J.) Remarks on the present-day diagnosis, treatment, and prognosis of syphilis. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 92-106. — **Ashmead** (A. S.) The question of a relationship between "syphilitic" llamas, of the Department of Puno, Peru, and pre-Columbian syphilis in man. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 35-37. — **Bargy** (M.) L'atoxyl dans le traitement de la syphilis en Afrique occidentale. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 617-629. — **Baron** (L.) Der Eiweissgehalt und die Lymphozytose des Liquor cerebrospinalis bei Säuglingen mit Lues congenita. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, 3. F., xix, 25-63. — **Bauer** (A.) Nasenbluten eines syphilitischen Neugeborenen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 45. — **Bayet** (A.) & **Renaux** (E.) Le séro-diagnostic de la syphilis (théorie et valeur pratique de la méthode). J. méd. de Brux., 1909, xiv, 98. — **Belcher** (C.) Industrial syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 151. — **Bodin** (E.) Note sur l'emploi du salicylarsinate de mercure (énésol) dans le traitement de la syphilis. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 14-16. — **Bramwell** (B.) Clinical lecture on congenital or inherited syphilis. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 1-40. — **Browning** (C. H.) & McKenzie (Ivy). Modifications of serum and organ extract due to physical agencies, and their effect on the Wassermann syphilis reaction. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 325-330. — **Bruhns** (C.) Zur praktischen

Bedeutung der Serodiagnostik der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 149-152. — **Campbell** (G. G.) The cutaneous manifestation of tertiary syphilis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 7-13. — **Cavallaro** (J.) Syphilis in its relation to dentition. Dental Cosmos, Phila., 1908, l, 1161; 1325: 1909, li, 16; 156. — **Citron** (J.) Ueber die Grundlagen der biologischen Quecksilbertherapie der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 86-91. — **Cohn** (G.) Deszendierende Stenosenbildung der Luftwege auf Grund von Lues hereditaria tarda. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 490-503. — **Comandon** (J.) Diagnostic du tréponème pale à l'ultramicroscope. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 96-110. — **Constantini** (F.) La deviazione del complemente nell' infezione sifilitica e nelle affezioni parasifilitiche. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 235; 267. — **Delbanco** (E.) Sekundäre Gummibildung sive gummöse Lymphdrüseninfektion; zur Klinik der Spätsyphilis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 95-104. — **Detre** (L.) & Brezowsky (E.) A syphilis serumreaction. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 541; 557; 576. — **Dore** (S. E.) Case of syphilitic eruption in a man, with psoriasis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 31. — **Ellermann** (V.), Thomsen (O.) & Boas (H.) [The estimation of the strength of Wassermann's reaction.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 140-147. — **Fischer** (W.) Die Bewertung der Wassermannschen Reaktion für die Frühdiagnose und die Therapie der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 173-175. — **Fournier** (A.) La contagion de la syphilis par les verres. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 2-4. — **Freshwater** (D.) Case of syphilis secondaire tardive (Fournier). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 72. — **Friedjung** (J. K.) [Paroxysmale Hämoglobinurie bei hereditärer Lues.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 21. — **Gaucher**. Syphilis contractée pendant la grossesse. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1909, ix, 1-6. — **Gay** (F. P.) & Fitzgerald (J. G.) The serum diagnosis of syphilis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 157-161. — **Geyer**. Zur Syphilisbehandlung mit grauem Oel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 181. — **Gillet** (H.) & Leroux (C.) À propos de l'administration et de la posologie du mercure chez le nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 337-345. — **Goulart** (Z.) Prophylaxia da syphilis. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 463. — **Gózony** (L.) A lues serodiagnostikája. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 591; 610. — **Hamel** (H.) Les injections mercurielles in loco dolenti dans les manifestations localisées de la syphilis. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 215-230. — **Horand**. La céphalalgie prolongée comme signe de syphilis. Lyon méd., 1909, cxii, 317-323. — **Hutinel**. Manifestations de la syphilis héréditaire chez le nouveau-né. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 161-164. — **Jadassohn**. Die Bedeutung der modernen Syphilis-Forschungen, besonders der Serum-Diagnostik für die Klinik der Syphilis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 145-155. — **Kaufmann** (R.) Eine neue Methode der Quecksilberanwendung. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 263-267. — **Kentzler** (G.) & Ország (O.) [The clinical importance of the syphilitic reaction by the method of Porges and Meyer.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 367-369. — **Klein** (K.) Klinisches und morphologisches Material zur Aetiologie der Syphilis. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2., 347-361. — **Lacapère** & Merle (P.) Hémianopsie au cours de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 115-118. — **Lane** (J. E.) The treatment of syphilis by arylarsonates. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 257-262. — **Lang** (E.) Betrachtungen über Syphilis und Syphilistherapie auf Grund der jüngsten Forschungsresultate. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 17. — **Legrand**. Syphilis et cancer. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 371-375. — **Lippolis** (V.) Sopra un caso di sifiloderma polimorfo (roseola tardiva, sifiloderma areolare pigmentato, sifiloderma tubercolare). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 26-28. — **Lydston** (G. F.) The surgery of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 625-627. — **McIntosh** (J.) The occurrence and distribution of the spirochæta pallida in congenital syphilis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 239-247, 2 pl. ———. The distribution of the Spirochæta pertenuis in the lesions of experimental yaws. *Ibid.*, 248-250, 1 pl. — **M'Kenzie** (Ivy). The serum diagnosis of syphilis. *Ibid.*, 311-324. — **Malherbe** (H.) Les syphilis ignorées. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 881-888. — **Meirowsky** (E.) Ueber die von Bauer vorgeschlagene Technik der Wassermann-A. Neisser-Bruckschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 152-154. — **Micheli** (F.) & Borelli (L.) Lo stato attuale della sierodiagnosi della sifilide; specificità clinica della reazione del Wassermann. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 107-113. ———. ———. Lo stato attuale della sierodiagnosi della sifilide. *Ibid.*, 125-130. — **Miekly**. Lues maligna mit Hepatitis interstitialis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 130. — **Milian** (G.) Seringue spéciale du Dr. Barthélemy, nouveau modèle Vigier modifié pour huile grise à 40 p. 1000^{cc} (codex 1908). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 24. ———. L'ultramicroscope et le diagnostic de la syphilis. Progrès méd., 1909, 3. s., xxv, 66. — **Neuman** (R. K.) Eine Tätowierung zur Heilung der Syphilis. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 250. — **Nicolas** (J.) & Laurent (C.) Syphilides tertiaires acnéiques du nez. Lyon méd., 1909, cxii, 280. — **Nielsen** (L.) [Papular-erosive syphilis of the mouth and swelling of a dried spiroeheta pallida about 9 years after infection.] Ugesk. f. Læger, Kjobenh.,

1909, lxxi, 57–60. *Also, transl.:* Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 53–55. — **Noguchi** (H.) A new and simple method for the serum diagnosis of syphilis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 392–401. — **von Notthafft**. Beiträge zur Kenntnis der Atoxylwirkung bei Syphilis, besonders bei ausschliesslich lokaler Applikation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 205; 248. — **Oram** (W. C.) The treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1909, i, 499. — **Panella** (A.) Sulla flebite sifilitica secondaria. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 684–702. — **Piorkowski**. Ueber Luesan. Allg. med. centr.-ztg., Berl., 1909, lxxvii, 59. — **Polland** (R.) Immunität und Serodiagnostik bei Lues. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1909, xlvi, 33–41. — **Porosz** (M.) [Treatment of syphilis by enesol injections.] Gyógyászat. Budapest, 1908, xlviii, 152. — **Puckner** (W. A.) The use of mercuric iodid solutions for intra-muscular injections. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 573. — **Renault** (A.) Des principales syphilides secondaires de la peau. Clinique, Par., 1908, iii, 818–822. — **Rimbaud** & Réveille. Phlébite syphilitique du membre supérieur. Montpel. méd., 1909, xxviii, 63–67. — **Risel** (H.) Blutveränderungen bei jungen hereditär luetischen Säuglingen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte. 1908, Wiesb., 1909, xxv, 66–76. — **Sachs** (H.) & Rondoni (P.) Beiträge zur Therapie und Praxis der Wassermannschen Syphilisreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 132–151. — **Salmon** (P.) L'antimoine dans la syphilis. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 377. — **Schatiloff** (P.) & Isabolinsky (M.) Untersuchungen über die Wassermann-Neisser-Brucksche Reaktion bei Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 316–340. — **Schultz** (O. T.) The numerical relationship of Treponema pallidum to certain pathological types of congenital syphilis. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 17–37. — **Schuster** (R.) Untersuchungen über die Resorption und Elimination des Quecksilbers bei Einreibungskuren und gleichzeitigen Schwefelthermalbädern. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 71–88. — **Selenew** (J.-H.) De la question des métastases mercurielles éloignées et des métamorphoses biochimiques du mercure. Ann. d. mal. ven., Par., 1909, iv, 81–87. — **Seligmann** (E.) Zur Kenntnis der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 340–351. — **Sergent** (E.) La leucoplasie bucco-linguale en médecine générale; sa valeur séméiologique dans la recherche de la syphilis. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 65–70. — **Shoemaker** (J. V.) Syphilis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 39–41. — **Simon** (C.) Diagnostic entre les syphilides psoriasiformes et le psoriasis par le grattage méthodique. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 88–95. — **Stern** (Margarete). Eine Vereinfachung und Verfeinerung der serodiagnostischen Syphilisreaction. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 422–438. — **Tissier** & Girauld. Hérédo-syphilis et macération fœtale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 366–372. — **Trautmann** (G.) Ueber einen Fall von isoliertem Lichen planus mucosae oris bei einem Luetiker. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 100–107. — **Trèche**. Exception à la loi de Colles. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 91. — **Uhlenhuth** & Manteufel. Chemotherapeutische Versuche mit einigen neueren Atoxylpräparaten bei Spirochätenkrankheiten mit besonderer Berücksichtigung der experimentellen Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 108–132. — **Warrington** (W. B.) Visceral syphilis. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 87–100.—**von Watrasszewski**. Ueber Syphilisfälle ohne rechtzeitige Hauterscheinungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 89. — **Wechselmann** (W.) On the treatment of syphilis. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 122–124. — **Westerfield** (C. J.) The Spirochæte pallida and the treatment of syphilis. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 17–20.

Whooping-cough.

de Biehler (*Mme.* Mathilde). Traitement de la coqueluche par fluoroforme. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 128–130. — **Federici** (O.) A proposito di una complicazione non frequente della pertosse. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 914–919. — **Lucas** (R. C.) A remarkable deformity of the chest as the result of whooping-cough in childhood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 99. — **Müller** (E.) Zur Ansteckungsgefahr und Therapie des Keuchhustens. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 101–105. — **Parkinson** (J. P.) Whooping cough. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 71–99. — **Pons** (L. J.) Pertussis complicated with pneumonia. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 49. — **Seiffert** (G.) Ueber den Bordetschen Keuchhustenbazillus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 131.

Yellow Fever.

Eyzaguirre (R.) Las epidemias amarilicas de Lima; apuntes para la historia de la fiebre amarilla en América. Crón. méd., Lima, 1908, xxv, 33; 52; 71; 104; 113; 129; 157; 189; 234; 249; 265; 277; 297; 330; 349; 360; 375. — **Carbajal** (A. J.) Etiologia de la fiebre amarilla o vomito prieto, considerada desde el punto de vista de su transmisión por la picadura del mosquito. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," Mexico, 1907–8, xxvi, 369–398. — **Seidl** (C.) Febre amarella. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 523–542.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Davies (E. T. H.) A case of milky non-fatty ascites. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1908, xv, 27. — **Landau** (A.) Beiträge zur Lehre vom Purinstoffwechsel und zur Frage über den Alkoholeinfluss auf die Harnsäureausscheidung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 280-329. — **Neubauer** (J.) Die konstitutionellen Krankheiten und physiologische Salze; ein Studie über Natura-Nährsalze. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 137-140. — **Salecker** (P.) Untersuchungen über den Harnsäuregehalt des arteriellen Blutes. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 353-359. — **Sampietro** (E.) & Martini (E.) Ueber einen interessanten Fall von Ascites filante. bedingt durch eine Bauchfellgeschwulst. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 431-461, 1 pl. — **Weitz** (W.) Ueber den intra-abdominellen Druck bei Ascites. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 257-269.

Cancer.

See, also, under organs.

Mizokuchi (Kiroku). Ueber die Pleomorphie des Basalzellencarcinoms. Würzb., 1908, P. Scheiner. 24 p. 8°. *

White (Charles Powell). Lectures on the pathology of cancer. Manchester, 1908, Sherratt & Hughs. 83 p. 33 pl. 8°.

Becker (J. E. A. G.) Treatment of inoperable cancer by hypochlorites. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 274. — **Beckett** (T. C.) The prevention of recurrence after operations for cancer. *Ibid.*, 372. — **Bidou** (G.) Traitement électro-chirurgical du cancer (méthode de Keating-Hart). Dauphiné méd., Grenoble, 1908, xxxii, 256-263. — **Borrel**. Le problème étiologique du cancer. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 265-275. — **Coenen** (H.) Das Röntgencarcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 292-294. — **Desplats** (R.) Présentation de malades fulgurés. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 24. — **Dollinger**. Ueber einige Ergebnisse der Krebsstatistik Ungarns. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 276-278. — **Ehrlich** (P.) Ueber den jetzigen Stand der Karzinomforschung. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 273-290. — **Friedländer** (D.) Treatment of malignant growths by the high frequency spark. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 59-61. — **Gattié**. Observations sur le cancer. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 1-5. — **Gay** (F. P.) A transmissable cancer of the rat considered from the standpoint of immunity. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 175-201, 1 pl. — **Gierke** (E.) Der Einfluss von Herkunft oder Mäuserasse auf die Uebertragbarkeit des Mäusekrebses. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 331-336. — **Gilchrist** (R. M.) The treatment of cancer with cocaine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 274. — **Harris** (W. L.) The treatment of malignant growths by injections of mercury, arsenic, and iron. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 425-427. — **Hewlett** (R. T.) The etiology of malignant disease. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 479-481. — **Hollaender** (H.) & Pecsi (D.) Neuere Erfahrungen über die Behandlung der Krebskrankheiten mit Atoxyl-Chinin. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 210; 271. — **Jensen** (C. O.) Ueber einige Probleme der experimentellen Krebsforschung. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 279-285. — **Kazery**. High-frequency cytolysis of cancer. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 238. — **Launois** (P.-E.) La mamelle chez l'homme, l'épithélioma de la mamelle. Arch. gén. de méd., Par., 1908, 721-727. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 1-7. — **Levison** (L. A.) Nongastric malignant disease and the secretion of gastric juice. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 428-430. — **Macalister** (C.) & Ross (H. C.) On an excitant for the leucocytes of healthy persons found in the blood plasma of patients suffering from carcinoma. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Med. Sect., 50-58. — **Mazery**. Cytolyse alto-fréquente du cancer; notre traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence, appelé depuis "fulguration." Actualité méd., Par., 1909, xxi, 20. — **Moorehead** (T. H.) The extirpation of cancer with formalin. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 532. — **Müller** (E.) Ueber die Heterolyse durch Krebsgewebe und ihre Bedeutung für Geschwulstwachstum und Geschwulstkachexie. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 89-92. — **Neatby** (E. A.) The bearing of modern pathology on the treatment of cancer. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 42-51. — **Neuber** (E.) [The elastic fibres of the skin, especially in cancer of the skin.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 69; 89; 108. — **Neves** (A.) Bericht über die Zählung der im Mai und Juni 1904, in Portugal in ärztlicher Behandlung gewesenen Krebskranken. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 297-330. — **Ricard**. Énorme épithélioma cutané développé sur une cicatrice, extirpation, guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 71. — **Sanfelice**. Il bacillo e la cure del cancro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xiv, 15. — **Simons** (R. I.) A cancer house. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 275. — **Steinhaus** (J.) Statistique de la mortalité par cancer, à l'hôpital Saint-Jean de Bruxelles, d'après les protocoles d'autopsies de la période 1888-1907. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 87. — **Strauss** (S.) Die Serumbehandlung des Krebses. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 57-62. — **Thiéry**. Épithélioma développé sur une cicatrice, près de quarante-huit ans après la constitution de cette cicatrice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 70. — **Walz**. Ueber die Histogenese des Karzinoms. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909,

lxxix, 73-75. — **Werner** (R.) Ueber den Einfluss von Thermalininjektionen auf das Mäusecarcinom. Ztschr. f., Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 489-494. — **Weydlich**. Die Behandlung des Krebses mittels Fulguration nach de Keating-Hart. Cor.-Bl. d. Vee-deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 1, 1-8. — **Wickham** (L.) & Degrais (P.) Application du radium au traitement des cancers épithéliaux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 156-172. — **Zweig** (L.) Ueber die Berufskarzinome. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 85-104.

Diabetes.

Bécus (G.) Le régime des diabétiques arthritiques. Prov. méd., Par., 1909, xx, 68-70. — **Boveri** (P.) Quale è il significato della retinite e dell' albuminuria nei diabetici? Corriere san., Milano, 1909, xx, 51-53. — **Brandenberg**. Diabetes conjugalis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 125. — **Busquet** (H.) Influence de la température extérieure sur la glycosurie des diabétiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 18. — **Cecil** (R. L.) A study of the pathological anatomy of the pancreas in ninety cases of diabetes mellitus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 266-290, 3 pl. — **Gautrelet** (J.) Le diabète expérimental. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 101-104. — **Geelmuyden** (H. C.) Ueber den Acetonkörpergehalt der Organe an Coma diabeticum Verstorbener, nebst Beiträgen zur Theorie des Acetonstoffwechsels. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 255-271. — **Gellé** (E.) Du rétentissement des lésions canaliculaires sur le parenchyme acineux et insulaire pancréatique et de leur importance dans la genèse du diabète. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 61-68, 1 pl. — **Genty** (M.) Traitement du diabète par les corps gras saponifiés. Clinique, Par., 1909, iv, 11. — **Gilbert** (A.) & Baudouin (A.) Sur la glycémie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 710-712. — **Halász** (A.) [Further contribution on the pancreas alterations in diabetes.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 311; 333; 355; 379. — **Hirschfeld** (F.) Zur Entstehung des Diabetes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 137-141. — **Kabisch** (C.) Beitrag zur Diabetes-Therapie. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 19. — **Launois** (P.-E.) Diabète pancréatique d'origine syphilitique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 43-45. — **Lauritzen** (M.) Die frühzeitige Diagnose und Behandlung der Zuckerkrankheit. Zentralbl. f. inn. Med., Leipz., 1909, xxx, 113-117. — **Levison** (L. A.) The modern doctrine concerning the cause and nature of diabetes mellitus. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 137-144. — **Linossier**. La restriction de l'alimentation globale chez les diabétiques. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 63. — **Lion** (G.) & Moreau (C.) Diabète infantile familial. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 21-41. — **Lusk** (G.) Metabolism in diabetes. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 1-22. — **McKendrick** (J. S.) A case of pancreatic diabetes associated with dilatation of stomach for which gastro-enterostomy had been performed. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 144. — **Minton** (H. B.) Diabetes; some cases from practice. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 234-239. — **Naunyn** (B.) Notwendigste Angaben für die Kostordnung Diabetischer. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 70-74. — **Nordman** & Fabre. Polynévrite diabétique. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 7-12. — **Offergeld** (H.) Die Wechselbeziehungen zwischen Diabetes und dem Generationsprozesse. Würzb. Abhandl. a. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 55-92. — **Scherk**. Kritische Betrachtungen der Diabetesaetiologie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 73-77. — **Shoemaker** (J. V.) Diabetes mellitus. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 65. — **Voit** (W.) Ueber das Vorkommen von Pentosen in diabetischen Harnen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908-9, xii, 659-669.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Aramy (S. A.) On the pathogeny, differentiation and treatment of gout. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 159-162. — **Blumenthal** (F.) Die medikamentöse Behandlung der Gicht. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 49-51. — **Bramwell** (B.) Gout; tophi; urate of sodium crystals. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 61-63. — **Foder** (G.) Die Thalassotherapie der chronischen Gicht in Abbazia. Wien. med. Wchnschr., 1908, lix, 39-43. — **Gautrelet** (E.) Essai de détermination de la ration alimentaire propre à un arthritique. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1908, 2. s., xii, 17-38. — **Hirsch** (M.) Zur diätetischen und physikalischen Behandlung der Gicht. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 202-207. — **Joy** (C. H.) The causation of ingrowing toenail and the location of gout. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 309. — **Landau** (A.) [Alteration of the purin bodies in the human organism; on the origin of arthritis.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1908, civ, 431-530. — **Le Gendre** (P.) Goutte et délire. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 108. — **Rosenfeld** (G.) Zur Behandlung der Uratdiathese. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 112-116. — **Stephens** (G. A.) The causation of ingrowing toenail, and the location of gout. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 145; 375. — **Umber** (F.) Zur Pathologie und Therapie der Gicht. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 73-86.

Obesity.

Bornstein (K.) Physiologische Entfettung. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München. 1909, i, 98-103. — **Jacob** (L.) Ueber die Bedeutung der Karellkur bei der

Beseitigung schwerer Kreislaufstörungen und der Behandlung der Fettsucht. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 53-110.—**Klingmann** (T.) Adiposis dolorosa: diagnosis; the result of surgical treatment. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 488-493. — **Mills** (C. K.) A case of adenolipomatosis; with some remarks of the differential diagnosis of the affection from adiposis dolorosa and other diseases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 106-108.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Cunliffe (E. N.) Chronic joint disease of Still's type. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 217-225, 1 pl. — **Gamlen** (H. E.) Treatment of rheumatic and rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 371. — **Jordan** (A.) Zur Statistik der Arthritis gonorrhoica. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 59-61. — **König**. Bemerkungen zur klinischen Geschichte der Arthritis deformans coxæ auf Grund von Beobachtungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 319-327. — **Maragliano**. Poliartrite reumatica in soggetto tubercoloso. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 15. — **Midleton** (W. J.) The early diagnosis and treatment of rheumatoid arthritis. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 115-120.— **Moeris** (J.) Traitement électrique des arthrites blennorrhagiques et tuberculeuses. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 333-338. — **Parkinson** (J. P.) Rheumatoid arthritis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 333. — **Poucet** (A.) & Leriche. Acute tubercular rheumatism. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 64-73. — **Stockman** (R.) The action of salicylates in rheumatic affections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 31-34. — **Wollenberg** (G. A.) Die Aetiologie der Arthritis deformans im Lichte des Experimentes. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 226-234. — **Zesas** (D. G.) Ueber die juvenile Osteoarthritis deformans coxæ. *Ibid.*, 214-225.

Rickets.

Bramwell (B.) Adult rickets. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 49-52. — **Chaumier** (E.) La distribution géographique et la nature infectieuse du rachitisme. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 5. — **Dibbelt** (W.) Die Pathogenese der Rachitis. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 670-709. — **Duclaux** (H.) Incurvations rachitiques des os de la jambe et leur traitement. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 121. — **Guyot** (J.) Cure marine dans le rachitisme. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 78-80. — **Hainiss** (G.) [Rare case of rickets.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 67. — **Marfan** (A.-B.) Sur le rachitisme congénital. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 180-182. — **Méry** & Parturier. Un cas de rachitisme congénital. *Ibid.*, 169-172. — **Pacchioni** (D.) Sulla ossificazione condrale nelle condizioni normali e sul rachitismo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1908, vi, 896-913. — **Peters**. Die Vorteile der Rachisanmedikation bei Rachitis. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 53-58. — **Speechby** (H. M.) Rickets on the prairie with some other observations on practice. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 51-57.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Miller (W. W.) Hepatozoon perniciosum (N. G., N. Sp.); a hæmogregarine pathogenic for white rats; with a description of the sexual cycle in the intermediate host, a mite (Lelaps echidinus). Wash., 1908, Gov't. Print. Office. 51 p. 20 pl. 8°.

Forms Bull. No. 46, of: U. S. Treas. Dept. Marine Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Ackermann (A.) Auftreten der Raupe von Aglossa pinguinalis im Darm. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 95. — **Auerbach** (M.) Bemerkungen über Myxosporidien. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxv, 65-82. — **Awerinzew** (S.) Studien über parasitische Protozoen. 1. Die Sporenbildung bei Ceratomyxa drepanopsettae mihi. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 74-112, 2 pl. — **Balfour** (A.) A new locality for the Congo floor maggot. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 47. — **Barbieri** (C.) Ueber eine neue Species der Gattung Ichthyotaenia und ihre Verbreitungsweise. Centralbl. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 334-340. — **Barnchello** (A.) & Pricolo (A.) La piroplasmosi equina in Sardegna. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 307-313, 1 pl. — **Bielitser** (A. V.) & Martsinovski (Ye J.) [Investigation of the piroplasmosis of horses in 1907, in Ryazan Government.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, pt. 2, 123; 235, 1 diag., 6 pl. — **Breinl** (A.) & Hindle (E.) A new Porocephalus (Porocephalus cercopitheci n. sp.). Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 321. — **Burlew** (J. M.) Subcutaneous abscess caused by the Sporothrix Schenckii: report of a case. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 1-3.—**Cohnheim** (P.) Infusorien bei gut- und bösartigen Magenleiden nebst Bemerkungen über die sogenannte Infusorienenteritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 90-95. — **Dixon** (W. E.) The action of drugs on diseases caused by protozoa. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 245-250. — **Dobell** (C. C.) Researches on the intestinal protozoa of frogs and toads. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 201-277, 4 pl. — **Duval** & Vinard. Sporotrichosis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 174-181. — **Fabian** (R.) Weitere Ergebnisse der Atoxylbehandlung. Berl.

klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 99-101. — **Fraenkel** (C.) Beobachtungen an Crithidia fasciculata. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 57. — **França** (C.) Sur un hématozoaire nouveau de Psammodromus algirus. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 595. — **Fuhrmann** (O.) Neue Davaineiden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 94-124. — **Gargiulo** (G.) La tosse d'origine parassitaria nei bambini. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 15-19. — **Gedœlst** (L.) Note sur les larves parasites du genre Cordylobia. Bull. Soc. path. exot., Par., 1908, i, 597-600. — **Gluzinski** (A.) Anaemia perniciosa distomiatica. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 6-10. — **Gonder** (R.) Die Stellung der Spirochäten unter den Protisten; zugleich Beitrag zur Kenntnis der Spirochæte pinnae. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 190-196, 2 pl. — **Hallez** (P.) Biologie, organisation, histologie et embryologie d'un rhabdocœle parasite du Cardium edule L., Paravortex cardii n. sp. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1908-9, 4. s., ix, 429-544, 11 pl. —**Heiser** (V. G.) The practical results obtained in the Philippines in reducing the general mortality by the elimination of intestinal parasites, especially the hookworm. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 329-331. — **Hopkins** (W. G.) A consideration of some intestinal diseases due to metazoan parasites. Gaillard's South. M., Savannah, 1909, xc, 18-22. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 489-492. — **Josset-Moure**. Adénite sporotrichosique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 133-138. — **Krassilstschik** (J. M.) Ueber neue Sporozoen bei Insekten die von Bedeutung für die Systematik der Sporozoen sind. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 1-73. — **Léger** (L.) & Dubosque (O.) Protozoaires parasites de l'intestin du homard. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 363-365. — **Leishman** (W. B.) Preliminary note on experiments in connection with the transmission of tick fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 123-135, 1 pl. — **Leroux** (C.) & **Labbé** (R.) Dipylidium caninum chez un enfant de treize mois. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 442-446. — **von Linstow**. Distomum-Larven in einer Raupe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, 331-333. — **Mahood** (C. F.) Migration of the Ascaris lumbricoides. West. Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 265. — **Marjocchi** (V.) Sul parasita del giallume del Bombyx mori (Microsporidium polyedricum Bolle). Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xii, 456-466. — **Neveux**. Le ver de Guinée aveugle. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 147-150. — **Nicolle** (C.) & Manceaux (L.) Sur un protozoaire nouveau du Gondi. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 369-372. — **Novy** (F. G.) Successful canine infection with cultures of Leishmania infantum (Ch. Nicolle). Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 26. — **Pearce** (R. A.) Tick or Rocky Mountain spotted fever. Utah M. J. [Denver M. Times], 1908-9, xxviii, 415. — **Petit** (G.) Cysticerques et cancer de l'épiploon (lapin). Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 25. —**Potelayeff** (V.) [Pathology of piroplasmosis of cattle.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 1104-1106. — **Rabinowitsch** (M.) Impfversuche mit spirillenhaltigem Blut; Erwiderung an C. Fraenkel. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 183-189.— **Romanovich** (M.) [Diseases of the hog's small intestines produced by echinorhynchus.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 379-387. — **Sambon** (L. W.) Remarks on the avian hæmoprotozoa of the genus leucocytozoon. Danilewsky. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 245; 325: 1909, xii, 37. — **Sambon** (L. W.) & Seligmann (C. G.) The hæmogregarines of snakes. *Ibid.*, 355; 374: 1909, xii, 22; 38; 48. — **Saunders** (M. B.) Treatment of amœbic infection. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 315. — **Schnitter**. Eine Bordepidemie von Siebentagfieber in indischen Gewässern. Arch. f. Schiffs- u. Tropen.-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 41-45. — **Stäubli** (C.) Ueber die Verbreitungsart der Trichinellen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 325-330. —**Stephens** (J. W. W.) A new human nematode Strongylus gibsoni, n. sp. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 315, 2 pl. — **Strong** (R. P.) The diagnosis of African tick fever from the examination of the blood. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 46-55. — **Swingle** (L. D.) A study on the life history of flagellate (Crithidia melophagi) n. sp. in the alimentary tract of the sheep-tick (Melophagus ovinus). J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 98-121, 3 pl. — **Theobald** (F. V.) A new culicid genus. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 297.—**Turner** (G. A.) Pulmonary bilharziosis in South Africa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 107-110. —**Vickery** (H. F.) A case of trichiniasis. Boston M. & J., 1909, clx, 205. — **Weill** & Mouriquand (G.) Lombricose chez un nourrisson de 13 mois. Lyon méd., 1909, cxii, 340-345. — **Wellman** (F. C.) A preliminary list of invertebrates, parasites or otherwise noxious to man, collected in Portuguese West Africa; 1904-1906. Tr. Am. Micr. Soc. 1906, Chicago, 1908, xxviii, 61-74. — **Werner** (H.) Studien über pathogene Amöben. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1908, xii, No. 1, 1-7, 6 pl.

Filariasis.

Brocquet (C.) & Montel (R.) Un cas de filariose autochtone chez un Annamite de Cochin-Chine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 6-8. — **Lemoine** (G.-H.) Un cas de filariose traité par atoxyl. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 80-83. *Also:* Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 78. — **Rodenwaldt**. Ueber Filariasis; Bemerkungen zu dem Artikel von zur Verth in

No. 49 (1908) dieser Wchnschr. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 143. — **Stephens** (J. W. W.) On the supposed occurrence of Filaria immitis in man. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 317–319.

Hydatids.

Blanchard. Les recherches récentes sur l'échinococcose. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 71–74. — **Cramwell** (D.-J.) L'echinococcose secondaire sous-diaphragmatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxiv, 8–18. — **Madden** (F. C.) An interesting case of multiple retroperitoneal hydatid cysts. Lancet, Lond., 1909, i, 456. — **Marsalitinoff** (G. A.) [Structure of the capsule of a hydatid echinococcus.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 207; 283; 383, 2 pl. — **Weinberg** & Vieillard. Sur le diagnostic de l'échinococcose chez le dromadaire. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 50.

Trypanosomiasis.

Battaglia (M.) Sporulärer und asporulärer Zyklus des Trypanosoma nagana. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 326–331. — **Bouet.** Les trypanosomiases de la Haute-Côte d'Ivoire. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 572–588.—**Chagas** (C.) Neue Trypanosomen. Vorläufige Mitteilung. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 120–122.— **Edington** (A.) Preliminary note on the occurrence of a new variety of trypanosomiasis on the Island of Zanzibar. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, ser. B., lxxx, 545–549. — **Gonder** (R.) & Sieber (H.) Experimentelle Untersuchungen über Trypanosomen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 321–325, 1 pl. — **Jacoby** (M.) Ueber die Herstellung von serumfesten Trypanosomenstämmen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 252. — **Leger** (M.) Le sang dans la trypanosomiase expérimentale; action sur la formule hémato-leucocytaire du traitement par l'émétique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 70–84.—**Levaditi** (C.) Mécanisme d'action des composés arsénicaux dans les trypanosomiases. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 45–51. — **Martin** (G.) & Lebœuf. Les rechutes dans le traitement de la trypanosomiase humaine. De l'association de la couleur de benzidine Ph. (apridol violet) à l'atoxyl. *Ibid.*, 54–59. — **Moore** (B.), Nierenstein (M.) & Todd (J. L.) Concerning the treatment of experimental trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 265–288, 1 ch. — **New** (A) trypanosome. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 413. — **Nierenstein** (M.) Comparative chemo-therapeutical study of atoxyl and trypanocides. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 249–323. — **Old** (J. E. S.) Contribution to the study of trypanosomiasis and to the geographical distribution of some of the blood-sucking insects, etc. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 15–22.—**Ottolenghi** (D.) Ueber eine besondere Methode zur Untersuchung des präventiven und kurativen Wertes der Medikamente bei den Trypanosomiasen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 209–211. — **Roubaud** (E.) Recherches biologiques sur les conditions de vivi-parité et de vie larvaire de Glossina palpalis v. Desv. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 195–197. — **Surcouf** (J.) Notes sur les glossines et tableau dichotomique. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 168–171. — **Theiler** (A.) Sur l'existence de Trypanosoma dimorphon ou d'une espèce voisine au Mozambique et au Zoulouland. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 39. — **Thiroux** (A.) & d'Anfreville (L.) Quelques considérations sur la thérapeutique dans la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 51–54. — **Vrublevski** (K. I.) [Trypanosome of the bison of the Bielovìez Forest.] Arch. vet. nauk., St. Petersb., 1908, xxxviii, 554–556. — **Woodcock** (H. M.) On the occurrence of nuclear dimorphinism in a Halteridium parasitic in the Chaffinch, and the probable connection of this parasitic with a Trypanosome. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908–9, liii, 339–349.

Sleeping Sickness.

Borden (A.) & Rodhain (J.) Le liquide céphalo-rachidien dans la trypanosomiase humaine (maladie du sommeil). Névraxe, Louvain, 1909, x, 61–79. — **Brochard** (V.) Un cas de diagnostic rétrospectif de la maladie du sommeil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 40–45.— **Pearson** (A.) Glossina morsitans and sleeping sickness. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 403.

Uncinariasis.

Allevi (G.) L'anchilostomiasi nel Milanese. Ramazzini, Firenze, 1909, ii, 688–697. — **Armanni** (C.) Alcuni casi di anemia da anchilostoma duodenale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 1–18. — **Poitou** (E.) De l'éosinophilia sanguine au cours du traitement de l'ankylostomiase. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 14–18. — **Turtregosils** (T.) & Gotuzzo (H.) Mental disorders in ankylostomiasis. Alienst & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 20–27. — **Whipple** (G. H.) The presence of a weak hemolysin in the hookworm and its relation to the anemia of uncinariasis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 331–343.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Bochenski (K.) Die Bedeutung der Blutanalyse in septischen Fällen mit Berücksichtigung des neutrophilen Blutbildes und der bakteriologischen Untersuchung. Gynaek. Rundschau, Wien, 1909, iii, 148–164. — **Boycott** (A. E.) & Douglas (C. G.) Some observations on splenomegalic polycythæmia. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 157–164. — **Comby** (J.) Lymphocytémie

infantile. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 131-138. — **Lequeux.** Sur une cause exceptionnelle de Mélæna du nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 35. — **Luce.** Ueber Erythrozytosen und ihre Pathogenese. Med. Klin., Berl., 1909, v, 122; 167. — **Miller** (C. H.) Polycythæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 24. ———. Splenomegalic polycythæmia. *Ibid.*, 25. — **Thompson** (T.) Polycythæmia. *Ibid.*, 25.

Addison's Disease.

White (W. H.) Notes from a clinical lecture on Addison's disease. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 190-196.

Anæmia.

Liwschitz (Gitta). Zur Frage über die Funktionen und die Lage des Magens bei Chlorose. [Zürich.] Berl., 1908, S. Karger. 36 p. 8°. *

Chauffard (A.) & Troisier (J.) Des rapports de certaines anémies splénomégaliques avec l'ictère hémolytique congénital. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 293-298. — **Dill** (J. F. G.) Pernicious anæmia treated by lactobacillin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 21-23. — **Guinon** (L.) & Simon (L.-G.) Sur un cas d'anémie infantile pseudo-leucémique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 16-29. — **Morse** (J. L.) Anemias of infancy. J. Am. M. Ass.. Chicago, 1909, lii, 455-463. — **Rossi** (A.) Contributo alla conoscenza di nuove forme di "anemia grave." Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1631-1636. — **Steinhaus** (J.) & Stordeur (L.) L'anémie dite aplastique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 805-817. — **Ziegler** (K.) Zur Behandlung der Anämien. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in. Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 79-88. [Discussion], 1. Teil, 10-13.

Diseases of the Lymphatics.

Schrader (Wilhelm). Beitrag zur Kenntnis der congenitalen Lymphangiome. Leipz., 1908, B. Georgi. 48 p. 8°. *

Studer (Werner). Ueber Pseudoleukämie; nach Beobachtungen auf der Züricher medizinischen Klinik. Zürich, 1908, W. Coradi-Maag. 96 p. 8°. *

Di Luzenberger (A.) Sul trattamento delle linfadeniti e dei linfomi per mezzo dell' elettricità e dei raggi di Roentgen. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1908-9, vii, 463-473. — **Foster** (B.) A case of elephantiasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 73, 1 pl. — **Foster** (B.) A case of elephantiasis following dropsy. *Ibid.*, 74, 1 pl. — **Hart** (C.) Ueber Pseudoleukämie beim Huhn. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 485-488. — **de Josselin de Jong** (R.) Bijdrage tot de kennis der pseudoleukaemie. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 1-72, 3 pl. — **Partsch** (C.) Zur Frage der Schwellung der Halslymphdrüsen. Veröffentl. d. Hufeland Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 62-74. [Discussion], 1. Teil, 18. — **Smith** (J. L.) On a case of hæmolymph glands. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 203-209, 2 pl.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Bol (K. G.) [Ruptures of the spleen following amyloid infiltration.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 619-624. — **Enlargements** of the spleen. Hospital, Lond., 1908, xliv, 495; 521; 548; 627; 654; 680: 1908-9, xlv, 12; 64. — **Lasnier** (M.) Lymphosarcome des ganglions médiastinaux et de la rate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 266-269. — **Ledoux & Liautey.** Splénomégalie. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besancon, 1909, xvii, 7-10.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Sliosberg (Beila). Beitrag zur Kasuistik der Nebennierenblutungen im Kindesalter. Zürich, 1908, J. J. Meier. 30 p. 8°. *

Goldzieher (M.) & Molnár (B.) [Anatomical and experimental contributions to the pathology of the suprarenal capsules.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 259-262. — **Laignel-Lavastine** & Aubertin. Adénome médullaire de la capsule surrénale (médullome surrénal) chez un tuberculeux mélanodermique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 818-821. — **Monges** (F.) Épithélioma des glandes surrénales. Marseille méd., 1909, xlvi, 156.

Diseases of the Thymus Gland.

Bonnet (L.-M.) Mort presque subite; hypertrophie du thymus. Lyon méd., 1909, cxii, 337. — **Cruchet** (R.) À propos de l'anatomie du thymus humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 305. — **Guinon** (L.) & Simon (L.-G.) Mort subite par hypertrophie du thymus d'une enfant de 8 mois ½. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 96-102. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 363-373. — **Jonson** (A.) Studien über die Thymusinvolution; die akzidentelle Involution bei Hunger. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiii, 390-443, 1 pl. — **Lund** (F. C.) Zum mechanischen Thymustod. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 111. — **Meggendorfer** (F.) Ein Fall von Thymustumor mit vorausgegangenen myasthenieähnlichen Erscheinungen. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 116-123.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Lurje (M.) Ueber ein Teratom der Schilddrüse. Zürich, 1908, J. J. Meier. 29 p. 1 pl. 8°. *

Cade (A.) & Pallase (E.) Cancer thyroïdien à forme médiastinale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 528–532. — **Dickinson** (Mary E.) Thyroid enlargements. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 6–9. — **Goris.** Sarcome thyroïdien. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 370–372. — **Guillet.** Les kystes hydatiques du corps thyroïde. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 53. — **Hunziker** (H.) Die Teratome der Schilddrüsengegend in pathologisch-anatomischer und klinischer Beziehung. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 448–473, 2 pl. — **Léopold-Lévi** & de Rothschild (H.) Hyperthyroïde compensatrice ou réactionnelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 728–730. — **McLean** (A.) The parathyroids. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 59–65. — **Michel.** Sarcome du corps thyroïde. Marseille méd., 1909, xlvi, 73–79. — **Morichau-Beauchent** (R.) Un cas de microsphygmie chez l'adulte avec dystrophie thyroïdienne probable. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 263–266. — **Murray** (G. R.) An address on the signs of early disease of the thyroid gland. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 381–384. — **Pepere** (A.) Insufficienza paratiroidea acuta mortale nell' uomo determinata da un raro vizio di sviluppo del sistema tiro-paratiroideo-timico. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 104–106. — **Rénon** (L.), Delille (A.) & Monier-Vinard (R.) Syndrome polyglandulaire par dyshypophysie et par insuffisance thyro-testiculaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 204–211. — **Ruppanner** (E.) Ueber tuberkulöse Strumen; ein Beitrag zur Kenntnis der Schilddrüsentuberkulose. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908–9, ii, 513–547. — **Schöne** (G.) Sarkom und Karzinom in einer Schilddrüse beim Hunde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xix, 169–176, 1 pl. — **Spolverini** (L.-M.) De l'influence nocive sur le nourrisson des conditions pathologiques de la glande thyroïde chez la mère ou la nourrice. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 1–57.

Goitre.

Baetz ([Friedrich Carl] Georg). Ueber die Erfolge der operativen Therapie bei Morbus Basedowii. München, 1908, Kastner & Callwey. 42 p. 8°. *

Leitritz (Martin). Ueber Erstickungstod bei Kropf. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 27 p. 8°. *

Schraube (Conrad). Die Beziehungen der Thymusdrüse zum Morbus Basedowii. München, 1908, Kastner & Callwey. 32 p. 8°. *

Bérard (L.) & Alamartine (H.) Les goitres d'orgine parathyroïdienne. Lyon chirurg., 1908–9, i, 369–373. — **Blanca** (S.) Caso atipico de enfermedad de Basedow. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 1–5. — **Candler** (J. P.) Case of malignant jaundice occurring during the course of Graves' disease and associated with gangrenous tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 41–53. — **Clément.** La maladie de Basedow. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 47. — **Emmerich** (E.) Ueber die Variabilität im histologischen Bau der Metastasen bei Struma maligna mit besonderer Berücksichtigung der Knochenmetastasen. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908. xiii, 274–298, 2 pl. — **Greaves** (F. L.) Remarks on the nature and treatment of parenchymatous goitre. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 384–387. — **Juquelier.** Maladie de Basedow compliquée d'alcoolisme. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 47–50. — **Klaus.** Die Struma retro-pharyngea accessoria vera. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 37–44. — **Lavrand** (H.) Maladie de Basedow et salicylate de soude. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 25–30. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso di morbo di Flaiani-Basedow. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 373–376. — **Ramond** (F.) & Bloch (A.) Tuberculose et goitre exophtalmique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 21–23. — **Savill** (T. D.) Some features of exophthalmic goitre. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 581. — **Spriggs** (E. I.) Exophthalmic goitre with rheumatoid arthritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 49–51. — **Zadoc-Kahn** (L.) À propos d'un cas d'ictère dans une maladie de Basedow. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 12–16.

Myxœdema.

Bircher (E.) Zur Implantation von Schilddrüsengewebe bei Kretinen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 75–88. — **Busi** (A.) Tre casi di nanismo da mixedema. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 133–139, 2 pl. — **Hutinel.** L'idiotisme mongolien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 35. — **Moritz** (S.) On the oral, laryngeal and nasal symptoms of myxœdema. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 78–84. — **Rankin** (G.) Myxœdema. Practitioner, Lond., lxxii, 204–213. — **Variot.** Résultats du traitement thyroïdien chez deux myxœdémateux. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 155.

Hæmophilia.

C. (J. H.) A case of hæmophilia, with anomalous family history. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 68.

Leukæmia.

Barjon (F.) Traitement de la leucémie chronique par la radiothérapie. Lyon méd., 1909, cxii, 209-231. — **Gruber** (G. B.) Zur Histogenese der myeloiden Leukämie und zur myeloiden Reaktion. Folio hæmatol., Leipz., 1909, vii, 213-217. — **Guthrie** (L.) & Emery (W. d'E.) A case of fatal lymphocythæmia (lymphatic leukæmia) in a boy aged six years. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 330-336. — **Jacoby** (M.) Zur Kenntnis der übertragbaren Hühnerleukämie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 159. ——. Uebertragbare Hühnerleukämie. *Ibid.*, 314. — **Johnson** (C.) A case of acute lymphatic leukæmia. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 297-299. — **Johnson** (C.) A case of acute lymphatic leukæmia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 10-12. — **Koroleff** (Ye S.) & Aleksieyeff (P. T.) [Acute myeloid leukæmia.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1908, pt. 2, 338-355. — **Levison** (L. A.) & Dachtler (H. W.) Lymphatic leukemia: a case treated by the Stengel-Pancoast method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 769-771. — **Schultze** (W. H.) Zur Differentialdiagnose der Leukämien. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 167-169. — **Soshestrenski** (N. A.) [Leukæmia of the chicken.] Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1908, xxv, 215-222. — **Taylor** (J. G.) Three cases of lymphatic leukæmia. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 80-86.

Purpura.

Müller ([Christian Adolf] Theodor). Zur Kenntnis der Werlhof'schen Krankheit. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 46 p. 8°. *

Bruder. Otite moyenne aiguë hémorrhagique au cours de la maladie de Werlhof. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 46. — **Kluger** (L.) Eigenartiger Fall von Purpura haemorrhagica fulminans bei einer Erwachsenen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 128-131. — **Vieillard**. Paroxysmes douloureux dans le purpure de l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 110.

Barlow's Disease.

Fraenkel (Eug.) Die Möller-Barlowsche Krankheit. Hamb., 1908, L. Gräfe & Sillem. 42 p. 6 pl.

Forms Ergnzngsbd. no. 18 of: Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.

Neter (E.) Ueber Barlowsche Krankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 61-63.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bastin (Friedrich Karl). Ueber die Verstopfung des Oesophagus durch ein Blutgerinnsel bei Melaena neonatorum. München, 1908, Kastner & Callwey. 44 p. 8°. *

Meyer (Richard). Beiträge zur Kenntnis der Meralgia paraesthetica. Tübingen, 1908, H. Laupp, jr. 19 p. 8°. *

Bonnet (L.-M.) Livedo. Lyon méd., 1909, cxii, 140. — **Bramwell** (B.) Intermittent claudication or intermittent limping and obliterative arteritis with illustrative cases. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 262-283, 4 pl. ——. Shortness of breath; pain in the chest; marked difference in the radial and carotid pulses on the two sides. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 80-82. — **Cautley** (E.) Cor triloculare; aneurysmal dilatation of pulmonary artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 35. — **Cecchetelli** (T.) Bronchite acuta, quale causa di debilitazione dell' apparecchio cardio-vascolare. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 34-37. — **Doumer** (E.) De la durée des effets hypotenseurs de la d'Arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 312-314. — **Hahn**. Aderlass und Kreislaufstörungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 135-144. — **Lemoine** (G.) Note clinique sur le traitement de l'hypertension artérielle par la d'arsonvalisation. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 13-15. — **Letulle** (M.) & Moutier (A.) Action hypotensive de la d'Arsonvalisation dans l'hypertension artérielle permanente. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 375. — **von Noorden** (K.) Ueber Uebungstherapie und Flüssigkeitsbeschränkung bei Zirkulationsstörungen. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1908, i, 11-17. — **Reynolds** (E. S.) Intermittent limp. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 63-70. — **Rolleston** (H. D.) Variable œdema of lower extremities; wandering thrombosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 59. — **Spriggs** (E. I.) Recurrent swelling of the left hand. *Ibid.*, 56. — **Strassner** (H.) Ein Fall von völliger Obliteration der Aorta an der Einmündungsstelle des Ductus Botalli. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 344-352, 1 pl. — **Thomayer** (J.) Dyspragia angiosklerotica. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 16; 90; 155. — **Verdon** (W.) Angina. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 403. — **Weiss-Eder**. [Fall von angeborenen Herz-und Gefässanomalien.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 24-26.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Steinberg (Hugo). Ueber einen Fall von Durchbruch eines Aortenaneurysmas in die Vena cava superior. Leipz., 1908, B. Georgi. 33 p. 8°. *

Belcher (W.) An unusual case of thoracic aneurysm. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 291-297. — **Bramwell** (B.) Aneurism of the transverse part of the aortic arch; absence of pulsation in the arteries of the left arm. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 82. ———. Cirsoid aneurismal dilatation of the arteries of the scalp; giddy attacks; epileptic attacks; question of operation. *Ibid.*, 83-85. — **Chenot.** Anévrysme volumineux de l'aorte abdominale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 229-232. — **Eisenberg** (A. D.) Report of case of thoracic aneurysm, involving the transverse portion of the arch of the aorta, the innominate, and the right subclavian arteries. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxix, 424. — **Guinard** (A.) Traitement des anévrysmes de la base du cou par la ligature simultanée de la carotide primitive et de la sous-clavière droites; ligature de l'aorte thoracique. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 229-244. — **Guisez.** Du rôle étiologique de l'anévrisme de l'aorte dans les sténoses et dans les spasmes à forme grave de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 253-262. — **Guyot.** Anévrisme fémoro-poplité. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 69. — **Monod** (C.) Anévrisme de la carotide interne et du sinus caverneux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 91-93. — **Montalier.** Anévrysme de l'aorte ouvert dans le péricarde. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 88. — **ten Noever de Brauw** (J. G.) Een geval van aneurysma aortæ abdominalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 404-407. — **Pluyette** (E.) & Cousin (A.) Anévrysme cirsoïde de la région frontale. Marseille méd., 1909, xlvi, 97-104, 1 pl. — **Souques** & Harvier. Anévrysme volumineux d'une branche de l'artère sylvienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 251. — **Szentgyörgyi** (J. F.) [Is it possible to diagnose aortic aneurism?] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 448. — **Turner** (D.) Treatment of aneurism by electrolysis. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 243-246. — **Viannay.** Anévrysme de la tibiale postérieure, d'origine traumatique (fracture de jambe); extirpation; guérison. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 24-27.

Diseases of the Blood-vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Cadéac. Télangiectasie maculeuse des bovides. J. de méd. et zootech., Lyon, 1908, 5. s., xii, 726-729. — **Cautley** (E.) Stenosis of the isthmus aortæ with patent ductus arteriosus and patent interventricular septum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 34. — **Hirsch.** Ueber Arterienverkalkung. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 63; 73. — **Letulle** (M.) Examen microscopique d'un cas de rupture spontanée de l'origine de l'aorte. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 19-37. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) La pathogénie de l'athérome d'après l'étude de ses lésions expérimentales et spontanées. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 88-93, incl. 2 pl. — **Milian** (G.) Syphilis artérielle. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 21. — **Quattlebaum** (T. A.) Arterio-fibrosis. J. South. Car. Ass., Greenville, 1909, v, 14-18.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Leclercq. Signes cliniques de l'artériosclérose. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 34. — **Thiroloix.** L' arteriosclerosi all' inizio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 38.

Diseases of the Heart.

Landolt (Max). Beitrag zum Studium der Aortenklappeninsufficienz. Zürich, 1908, W. Steffen. 76 p. 8°. *

Tarlowsky (Lydia Proskura). Drüsenschlauchähnliche Bildungen im perikarditischen Exsudate. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 44 p. 1 pl. 8°. *

Thorne (Leslie Thorne). The "Nauheim" treatment of diseases of the heart and circulation. 3. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 90 p. 12°.

Arnold (H. D.) High frequency electricity in the treatment of cardiac diseases. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 26-41. — **Babcock** (R. H.) Medical gymnastics in early myocardial incompetence without valvular disease. *Ibid.*, 42-48. — **Brückel** (E.) Idiopathische Herzhypertrophie und Myodegeneratio cordis in den Jahren 1896-1906. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 83-100. — **Babonneix.** Sur un cas d'endocardite végétante de la cloison interventriculaire avec infarctus multiples. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 270-273. — **Barié.** La dyspnée chez les cardiaques. Art. méd., Par., 1909, cviii, 81-85. — **Beck** (R.) & Dohan (N.) Ueber Veränderungen der Herzgrösse im heissen und kalten Bade (mit orthodiagraphischen Untersuchungen). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 171-174. — **Braun** (L.) Ueber Venenpuls bei Vorhofstillstand. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 143-148. — **Bufalini** (G.) Sulla forgenina come medicamento cardiostenico. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 565-573. — **Buzzard** (E. F.) Case of heart-block associated with remittent atrophic paralysis of various muscular groups. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 40-42. — **Calvert** (W. J.) A possible means of differentiation between cardiac dilatation and pericarditis with effusion. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 92. — **Carpenter** (G.) Case of congenital morbus cordis; defect of the septum between the auricles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 36-38. — **Cautru**

(F.) Action du massage cardio-abdominal sur le travail relatif du cœur. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 73-76. — **Coffin** (T. H.) Case of true angina pectoris. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 170-173. — **Coleman** (J. B.) Persistent ductus arteriosus. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 143. — **Constant.** Un cas d'insuffisance mitrale passagère due à l'uricémie. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 25-28. *Also:* Strassb. Med. Ztg., 1909, vi, 18-21. — **Courtois-Suffit** & Chéné (H.) Syndrome de Stokes-Adams chez un urémique; lésions du faisceau de His. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 190-194. — **Dagnini** (G.) Sulle alloritmie del cuore. Auto-riassunti e riv. d. lav. ital. di med. int., Torino, 1908, vi, 721-731. — **Dietrich** (A.) A clinical lecture on simultaneous existence of congenital and acquired disease of the heart. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxlii, 104-106. — **Engelen.** Ueber intravenöse Strophanthusinjektionen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 40-44. — **Ewald.** Ueber Herzhypertrophie. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 15-32. — **Falconer** (A. W.) Paroxysmal tachycardia, with notes of a case occurring in mother and daughter. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 269-282. — **Felix.** Herzkranke im Gebirg. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 124. — **Felberbaum** (D.) & Pollock (L. J.) The relation between pseudohemisystole and dropped beat. J. Am. M. Ass., Chicago, lii, 627-629. — **Fisch** (M.) Mechanische Herzregulation als Uebungstherapie bei Herzkranken. Med. Klin., Berl., 1909, v, 246-249. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) Experimental myocarditis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 78-91. — **Fouracre** (S. F.) Rupture of the ventricle. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 276. — **Froloff** (A. A.) [Adams-Stokes symptom complex in a horse.] Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1908, xxv, 237-241. — **Fulci** (F.) Intorno all'esistenza dell' endocardite tubercolare. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 560-568. — **Gallavardin** (L.) Du rétrécissement aortique non rhumatismal des jeunes sujets, et de son analogie avec le rétrécissement mitral de Duroziez. Lyon méd., 1909, cxii, 189-206. — **Garaud.** Un cas de malformation congénitale des artères coronaires, mort subite. Marseille méd., 1909, xlvi, 82-84. — **Goldscheider** (A.) On the treatment of tachycardia. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 115-118. — **Groedel** (F. M.) Die Normalmasse des vertikalen Herzorthodiagrammes. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 225-234. — **Groedel** (T.) & Groedel (F. M.) Die Beeinflussung der Herzdilatation durch kohlensäurehaltige Bäder. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 23-27. — **Hallpré** (A.) Rétrécissement mitral par hémianopsie. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 1-4. ———. Maladie bleue; brachydactylie (absence de la 3e. phalange de l'auriculaire et du 5e orteil de deux côtés). *Ibid.*, 26-32, 2 pl. — **Herz** (M.) Ueber Darmmassage bei Herzkranken. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 20-23. ———. Moderne Therapie der Herzkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 313; 372. — **Jacol** (J.) Die lebenswichtigen nervösen Herzkrankheiten. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 171-176. — **Jones** (N. W.) Angina pectoris. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 20-29. — **Josué** (O.) & Paillard (H.) Symphyse cardiaque, syndrome surréno-vasculaire, anévrisme du cœur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 148-161. — **Kienböck.** Sur la diminution transitoire du volume du cœur. Arch d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 51. — **Külbs.** Experimentelle Untersuchungen über Herz und Trauma. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 678-702, 2 pl. — **Lautier** & Parouty. Rétrécissement aortique; soudure complète des deux valvules sigmoïdes antérieures. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 118. — **Lefour** (R.) & Fieux (G.) Endocardite fœtale congénitale. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 150. — **Lewis** (T.) Single and successive extrasystoles. Lancet, Lond., 1909, i, 382-385. — **Link** (R.) Die Klinik der primären Neubildungen des Herzens. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvii, 272-287. — **Mendelsohn** (M.) Herz-Heilbäder. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 25-28. — **Mery** (H.) & Parturier. Un cas de rétrécissement mitral pur chez une fillette de 15 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 345-349. — **Meunier.** Insuffisance aortique, bruit diastolique à gauche du sternum, absent à droite; autopsie. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 21. — **Meyers** (S. J.) Significance of precordial pain. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 289-292. — **Miesowicz** (E.) Ueber experimentelle Herzhypertrophie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 79-82. — **Minervini** (L.) Le stenosi mitraliche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 481; 498; 505; 519; 541; 553: 1909, xii, 50. — **Minet** (J.) & Gérard. Communication interventriculaire. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 68-70. — **Moussous** (A.) De l'asystolie chez les enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 78-84. — **Nenadovics** (L.) Die Trinkkur der Herzkranken. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 154-160. — **Nicolai** (G. F.) & Simons (A.) Zur Klinik des Elektrokardiogramms. Med. Klin., Berl., 1909, v, 160-167. — **Osler** (W.) Chronic infectious endocarditis. Tribune med., N. Y., 1909, i, v, 29. ———. Paralysis of the left recurrent laryngeal nerve in mitral-valve disease. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 79-83. — **Perrin** (M.) De la superposition des signes stéthoscopiques cardiaques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 52-54. — **Peserico** (L.) Sulla genesi e localizzazione dei vizi valvolari del cuore. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 479; 587: 1909, l, 40; 63. — **Plesch** (J.) Bestimmung des Herzschlagvolumens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.,

1909, xxxv, 239-242. — **Rehn** (E.) Zur Behandlung der flachen Hautkarzinome. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 169-171. — **Sablé** (J.) & Chateau (L.) À propos d'un cas de tachycardie paroxystique avec lésions valvulaires. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 121-131. — **Sapegno** (M.) Lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla patologia del miocardio. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 97-103. — **Schönberg** (S.) Weitere Untersuchungen des Herzens bei chronischer Arrhythmie. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 462-484, 2 pl. — **Selig** (A.) Sport und Herz. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 35-43. [Discussion], 1. Teil, 19. — **Siccardi** (P. D.) & Visonà (G.) Per lo studio del morbo ceruleo; ricerche cliniche di fisiopatologia. Gazz. med. ital., Torino, 1908, lix, 491; 501; 511. — **Solmasen.** Selbstbeobachtungen eines Nauheimer Kurgastes. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908, i, 525-527. — **Souques** (A.) & Chéné (H.) Pouls lent permanent avec lésion du faisceau de His. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 142-148. — **Todd** (J. S.) Tincture veratrum viride (Norwood). Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 78-80. — **Wacher** (J.) Pericarditis exsudativa luetica im Eruptionsstadium mit Ausgang in vollkommene Heilung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 96-98. — **Weber** (F. P.) Congenital heart disease with extreme secondary polycythæmia and orthostatic albuminuria. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 23. — **Wegelin** (C.) Ueber die Blutknötchen an den Herzklappen der Neugeborenen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 411-437, 4 pl. — **Williams** (L.) An address on early cardiac inadequacy. Lancet, Lond., 1909, i, 374-377. — **Wynn** (W. H.) Irregular action of the heart. Birmingh. M. Rev., 1908, lxiv, 265-276.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Blumer (G.) Report of four unusual cases of peripheral venous thrombosis. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 296-304. — **Chantemesse.** Coagulation et décoagulation du sang dans les veines; prophylaxie de la thrombose et de l'embolie. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 87-92. *Also:* J. méd. franç., Par., 1909, iii, 77-79. — **Försterling** (K.) Entzündliche Thrombose fast des gesamten peripheren Venensystems. (Springende Thrombosen, Thrombophlebitis migrans.) Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 727-736. — **Hoepfner** (C.) Ein Fall von Embolie in die Arteria radialis und ulnaris des linken Armes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 183. — **Rühm.** Ein Fall von embolischer Pyobazillose beim Rind. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 1-3. — **Weber** (F. P.) Apparent muscular hypertrophy following œdema of the left leg (due to venous thombosis). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 60-65. — **Whitehead** (A. L.) A case of thrombosis of the right lateral sinus in which the clot extended beyond the torcular Herophili into the lateral sinus of the opposite side; operation; recovery. *Ibid.*, 1-3.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Adams (E. O.) Peritoneal indigestion. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 45-51. — **André-Thomas.** L'anorexie mentale. Clinique, Par., 1909, iv, 33-37. — **Bassler** (A.) The common forms of gastro-enteric neuroses; their ætiology and treatment. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 384-387. — **Brockbank** (E. M.) Four cases of rumination in man. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 306-310. — **Destot.** Diagnostic radioscopique d'affections gastro-intestinales. Lyon chirurg., 1908-9, i, 198-201. — **Finny** (C. E.) Duodenal ulcers with perforation in an infant, with hypertrophic stenosis of the pylorus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 67-70. — **Gallenga** (P.) Ricerche sull' influenza che i raggi Roentgen esercitano sopra i fermenti digestivi. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 197-200. — **Hertz** (A. F.) Neurasthenic dyspepsia. Guy's Hospital Gaz., Lond., 1909, xxiii, 7-11. — **Hotchkiss** (L. W.) Tuberculosis of the stomach, liver, gallbladder, and pancreas. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 485-494. — **Jaworski** (W.) Zur Kenntnis der Querdurchmesser des Verdauungskanals. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 26-28. — **Kisch** (F.) Ueber spastische Obstipation. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 94-104. [Discussion], 1. Teil, 14. — **Kostlivy** (S.) Leber- und Pankreasläsionen in ihren Beziehungen zum chromaffinen System. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 617-636. — **Kreuzfuchs** (S.) Ueber Wesen und Behandlung der chronischen Obstipation. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 25; 37. — **Mann** (J. D.) A note on colourless fæces without jaundice. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 210-213. — **Méry.** Vomissements incoercibles chez un nourrisson : spasme du cardia; rôle de l'aérophagie. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 349-364. — **Meyer** (L. F.) & Rosenstern (J.) Die Wirkung des Hungers in den verschiedenen Stadien der Ernährungsstörung. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 167-184. — **Ovize**, Un cas de mérycisme. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 76-78. — **Pepere** (A.) Della gastro-enterite infettiva alimentare con decorso tifoide. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., viii, 341-390. — **Peters.** Gloin als Stomachikum. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 79. — **Pierce** (E. E.) Vomiting. Providence M. J., 1909, x, 4-16. — **Pitsch.** Sur

un cas de mérycisme. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 31-36. — **Pritchard** (E.) Some practical points in the treatment of indigestion in infants. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 157. — **Pron.** La théorie de l'auto-intoxication gastro-intestinale devant les recherches récentes et l'observation clinique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, xix, 692; 732. — **Rudnitzki** (N. M.) Zur Frage der syphilitischen Erkrankungen des Magens und der Leber. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 92-115. — **Schütz** (R.) Ueber chronische Magen-Darmdyspepsie und chronische dyspeptische Diarrhoen. Heilkunde, Berl., 1909, 1-9. — **Sizaret.** Note sur des troubles gastro-intestinaux de nature épidémique. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xvii, 133. — **Sternberg** (W.) Die Appetitlosigkeit in der Theorie und in der Praxis. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Berl., 1909, xxii, 653-662. — **Tédenat** & Romant. Tuberculose intestino-péritonéale à forme verruqueuse. Prov. méd., Par., 1909, xx, 57. — **Williams** (T. A.) Mental causes in bodily disease; the most frequent cause of the origin of "nervous indigestion." J. Abnorm. Psychol., Bost., 1908-9, iii, 386-390.

Diarrhœal Diseases.

Houssay (F.) Les lavages intestinaux au vin rouge dans le traitement des diarrhées infantiles. Anjou méd., Angers, 1908, xv, 316-324: 1909, xvi, 6. — **Minett** (E. P.) Feeding trial in relation to "epidemic enteritis." Brit. M. J., Lond., 1909, i, 398-400. — **Terrien** (E.) Sur l'existence d'un syndrome pseudo-ascétique dans les diarrhées chroniques de l'enfance. Médicin prat., Par., 1909, v, 85.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Eckhard (Albert). Ueber einen Fall von Lupus erythematodes des Lippenrots. Giessen, 1908, R. Lange. 28 p. 8°. *

Fuhr (Alfred [Fritz, Erdmann, Wilhelm]). Zur Kasuistik der Lymphangiome der Parotis. [Würzburg.] Oels i. Schlesien, 1908, A. Ludwig. 24 p. 8°. *

Bányai (S.) Decubitus linguæ. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 564. — **Becker** (W. H.) Lysol als internes Mittel bei Oesophaguscarcinom. Prakt. Arzt., Leipz., 1909, xlix, 1-3. — **Bensaude** & Rivet. Traitement des dilatations dites idiopathiques de l'œsophage. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 55-57. — **Cordier** (A. H.) Mixed tumors of the parotid gland. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 205-208. — **Dominici** & Faure-Beaulieu. Régression d'un sarcome de la gencive par évolution fibromateuse sous l'influence du rayonnement ultra pénétrant du radium. Presse méd., Par., 1909, xvii, 77-79. — **Duvergey** (J.) Sur un cas de botryomycose de la muqueuse de la lèvre inférieure. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 88. — **Folly.** Angiome caverneux de la parotide. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 13-19. — **Frenkel** (H.) Sur le syndrome de Mikulicz à l'état physiologique. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 73-92. — **Guéguen** (F.) Sur Oospora lingualis nov. sp. et Cryptococcus linguæ-pilosæ Lucet, parasites de la langue noire pileuse. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xii, 337-360, incl. 1 pl. — **Guszman** (J.) [Buccal leucoplakia.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 653; 667; 687. — **Harrer** (W. F.) Oral conditions in children as causative factors in disease. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 196-200. — **Horne** (W. J.) Epithelioma of the fauces. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 53. — **Johnston** (R. H.) Some esophageal cases. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 63-66. — **Joseph** (M.) Ein ungewöhnlicher Fall von Lichen planus der Mundschleimhaut. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 98. — **Lacapère.** Diagnostic de la leucoplasie. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 111-114. — **Lange** (S.) The Rœntgen examination of the œsophagus. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 231-237, 2 pl. — **Lateiner** (Mathilde). Ein Fall von angeborener Oesophagus-Atresie mit Trachealkommunikation. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 53-56. — **Letulle** (M.) La biopsie dans les affections de la langue. Presse méd., Par., 1909, xvii, 73-75. — **Peyser** (A.) Indikationen, neuere Methoden und Ergebnisse der kiefer-orthopädischen Mundatmungsbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 250-254. — **Prozoff** (N. V.) [Salivary calculi and cirrhosis of the sublingual gland of the horse.] Uchen. zapiski Kazan. Vet. Inst., 1908, xxv, 209-214, 1 pl. — **Randolph** (R. L.) A case of Mikulicz's disease. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 18-20. — **Talbot** (E. S.) Treatment of interstitial gingivitis. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 153-155.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Faulhaber (M.) Die Röntgenuntersuchungen des Magens. Habilitationsschrift. [Wurtzburg.] Leipz., 1908, O. Nemnich. 184 p. 3 pl. 4°. *

Fischer (Hans). Zur Kenntnis des carcinomatösen Mageninhalts. [München.] Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 13 p. 8°. *

Lematte (Louis). Nouvelles recherches sur l'évaluation de l'acidité du suc gastrique. Par., 1908, La Bourse de Commerce. 52 p. 8°. *

Bernheim-Karrer. Ueber Pylorusstenose im Säuglings- und Kindesalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb.,

1909, xxv, 133-141. — **Bosquier** (R.) Le syndrome de la dilatation gastrique; définition, mécanisme, variétés, traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 22-25. *Also:* J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 145-156. — **Bradley** (W. N.) Report of a case of congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 332-334. — **Braeuning** (H.) Die Entfaltung des Magens; Untersuchungen mit Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 277-281.—**Brandts** (C. E.) Ueber Lymphosarkomatose des Magen-Darmtraktus. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 247-273, 2 pl. — **Buday** (K.) [Sclerosis of gastric arteries.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 360; 382; 400. — **Carnot** (P.) Les greffes muqueuses sur ulcères gastriques expérimentaux. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 716-736. — **Dedham** (J. E.) Diagnosis and medical treatment of gastric ulcer. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 1; 38. — **Delamare** (G.) & Brelet (M.) Linite plastique de l'estomac et de la vésicule biliaire (pachypéritonite acitique, apyrétique et peu douloureuse, pachygastrite et pachyvésiculite cancéreuses sans vomissements, hématémèse ni mélæna). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 299-304. — **Disqué**. Ueber die diätetische Behandlung der Magen-Darmkranken. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frank. a. O., 1909, xi, 1-7. — **Donath** (K.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Sarkome und Endotheliome des Magens. Virchow's Arch. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 341-359. —**Dsirne** (J.) Magenkrebs und Magenresection. J. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 45-49. — **Durham** (F. M.) Hypersthenic gastritis with gastroptosis; the result of chronic malaria. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 22. — **Edkins** (J. S.) & Tweedy (M.) The natural mechanism for evoking the chemical secretion of the stomach. Proc. Roy. Soc. Lond., 1908, ser. B., lxxx, 529. — **Feer**. Ueber Pylorospasmus und Pylorusstenose. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte, 1908, 125-132. — **Floresco** (N.) Action du chlorure du sodium sur les troubles de la digestion stomacale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 60. — **Foveau de Courmelles**. Avons-nous un estomac? Actualité méd., Par., 1909, xxi, 18-20. — **Graham** (A. B.) Two cases of "prepyloric" carcinoma of the stomach. Indianapolis M. J., 1909, xii, 38-40. — **Halipré** (A.) La tumeur comme élément du diagnostic du cancer de l'estomac. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 437-439. — **Hiller**. Die Lage des Magens im Stehen und Liegen. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 330-343. — **Jeanne**. Les abcès sous-phréniques d'origine gastrique. Normandie méd., Rouen, 1908, xxiv, 525-533; 1909, xxv, 1; 45. — **Jonas** (S.) Zur Diagnostik des Schrumpfmagens. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 260-263. — **Knapp** (M. I.) Achylia gastrica versus insufficientia pylori. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 350-353. — **Lavonius** (H.) [Contribution to the casuistic of phlegmonous gastritis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v, i, 266-276.—**Lenhartz** (H.) Behandling van ulcus ventriculi. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 42-45. — **Leriche** (R.) À propos de l'estomac biloculaire congénital. Lyon chirurg., 1908-9, i, 374-377. — **Leuk**. Demonstration des Löning-Stieda 'schen Gastroskops am Patienten. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 313. — **Leveu** (G.) Régime lacté et alimentation minima dans le traitement des maladies de l'estomac. Clinique, Par., 1909, iv, 102. — **Linke**. Gastrosan. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 19. — **Litthauer** (M.) Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese des runden Magengeschwürs. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 317-341. — **Loening**. Magenspiegel, mit Leitungskabel und Reservelampe. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1908, xxx, 182-185. — **Lyonnet** & Gardère. Néoplasme de l'estomac avec noyau de généralisation cérébrale. Lyon méd., 1909, cxii, 268-276. — **Massini** (G.) Contribuzioni cliniche allo studio del trattamento dell' "ipercloridria" e della "gastrosuccorrea." Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 377-380. — **Maylard** (A. E.) Diseases not of the stomach, which are liable to produce misleading gastric symptoms. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 253-256. — **Ness** (R. B.) & Teacher (J. H.) A case of carcinoma of the stomach in a boy aged fourteen years and nine months. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1908, v, 515-522. — **Nordman**. Cancer de l'estomac simulant la tuberculose intestinale. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 1-6. — **Rodella** (A.) Ueber die Bedeutung und die systematische Stellung des Boas-Opplerschen Bazillus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 201-203. — **Russell** (W.) Remarks on congenital stenosis of the pylorus in the adult. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 230-243. — **Schenck** (E.) & Tecklenburg (F.) Ueber Strauss-Levasche Motilitätsprüfung des Magens mittels des Fettzwiebackfrühstücks. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 338-340. — **Schütz** (E.) Ueber Mageninhaltsbefunde bei akutem Magenkatarrh. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 155-158. — **Sommerville** (D.) Diagnosis of gastric dilatation. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 74-78. — **Stretton** (J. L.) A note on a case of leatherbottle stomach. Lancet, Lond., 1909, i, 464. — **Variot**. Gastrite spasmodique guérie par le lait stérilisé. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 155. — **Westphalen** (H.) Ueber die Dauerresultate der Therapie des Ulcus rotundum ventriculi. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 1-9. — **Wilkinson** (J. F.) Modern methods in the investigation of gastric disorders. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 673-681. — **Wynhausen** (O. J.) & Tjeenk Willink (J. D.) Ein interessanter Magentumor. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 42-52.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Alexander (D. M.) The bacteriology of the intestine. Liverpool M. Chir. J., 1909, xxix, 171-183. — **Bondi** (S.) [Fall von Hirschsprungscher Krankheit.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 29. — **Cammidge** (P. J.) Intestinal indigestion. Lancet, Lond., 1909, i, 223-226. — **Carapelle** (E.) & Di Cristini (G.) L'influenza dei processi putrefattivi intestinali sul ricambio organico dei conigli. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 417-466. — **Carpenter** (G.) Case of congenital dilatation of the colon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 39-45. — **Cooke** (F. K.) The duodenal ulcer, by one of its victims. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 24-27. — **Franke** (F.) Zur Pathologie und Therapie der falschen (erworbenen) Divertikel des Dickdarms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 98-103. — **Hulst** (J. P. L.) Ueber einen in einem Darmdivertikel gelagerten Pankreaskeim mit sekundärer Invagination. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 12-15. — **Jones** (N. W.) On true intestinal dyspepsia. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 56-59. — **Leigh** (S.) Some further application of the Fowler-Murphy method. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 505-507. — **Letulle** (M.) & Marotel. Étude des typhlites parasitaires; nodules des cæcums parasitaires chez le faisan. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xii, 361-368. — **Loeper** (M.) Angine de poitrine et entéro-colite muco-membraneuse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 75-77. — **Matson** (R. W.) Intestinal putrefaction and its relation to indicanuria. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 41-47. — **Mendez** (J.) Les colites; leur pathogénie; leur traitement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 84-96. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 42-44. — **Meyer** (K. F.) Ueber die durch säurefeste Bakterien hervorgerufene diffuse Hypertrophie der Darmschleimhaut des Rindes. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern, Jena, 1909, 2. Hft., 47-153, 3 pl. — **Pennington** (J. R.) The sigmoidal factor in pelvic diseases. [Abstr.] Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 101-106. — **Ribbert** (H.) Darmpolyp und Karzinom. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 449-461. — **Rodella** (A.) Beziehungen der Darmfäulnis zum Gallenabschluss vom Darme. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 49. — **Schwartz** (A.) & Philbert. Une complication rare du cancer du côlon. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 63-65. — **Strauss** (H.) Beiträge zur Sigmoskopie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 146-149. — **Terrien** (E.) Constipation congénitale et maladie de Hirschsprung. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 31-35. — **Thomson** (A.) Diverticula of the alimentary tract, with particular reference to those met with in the ileum resulting from an accessory pancreas and from tuberculosis. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 118-129, 2 pl.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Minski (Agnes). Ueber chronische Proctitis. [Freiburg i. Br.] Emmendingen, 1908, Dölter. 24 p. 8°. *

Bensaude (R.) & Ronneaux (G.) Rétrécissements fibreux du rectum rapidement améliorés par l'éléctrolyse circulaire; vérification à l'examen rectoscopique. Clinique, Par., 1909, iv, 9. — **Goebel** (C.) Ueber Rektumstrikturen (Luetische Rektumstriktur bei Mutter und Tochter; tuberkulöse Rektalstenose). Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 161-170. — **Hodson** (W. H.) Chronic proctitis. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 56-58. — **Kuttner** (L.) Zur Diagnose der Rektumcarcinome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 337-370, 2 pl. — **MacMillan** (J. A.) Comment on some diseases of the rectum and intestinal tract with report of cases. Detroit M. J., 1908, viii, 13; 49. — **Martin** (J.) & Rives. Sarcome mélanique du rectum. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 289.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Felber (Wilhelm). Ueber lokale Eosinophilie in der Leber der Haustiere. Zugleich ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der zooparasitären Lebererkrankungen. [Leipzig.] Berl., 1908, R. Schœtz. 59 p. 5 pl. 8°. *

Volmer (Anton Franz Ferdinand). Ein Adenomyofibrom in der Wand des Ductus choledochus. [Leipzig.] Berl., 1908, L. Schumacher. 19 p. 8°. *

White (W. Hale). Common affections of the liver. N. Y., 1908, W Wood & Co. 302 p. 8°.

Marlois (Gaston-Emile). L'éosinophilie dans les kystes hydatiques du foie. Lille, 1908, Nuez & Co. 80 p. 8°. *

Bacelli. La sclerosi ipertrofica del fegato di origine uricemica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 13. — **Basile** (G.) Le ematurie renali nei cirrotici. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1477-1479. — **Brun** (V.) Sulla glicosuria adrenalinica quale metodo d'indagine dalla funzionalità epatica. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 884-895. — **Calabrese** (A.) Pseudo-cirrosi

del fegato di origine pericarditica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 70-73. — **Calcaterra** (E.) Come e perché muoiono gli epatocirrotici. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 380-384. — **Caminiti** (R.) Nuovo processo di emostasi epatica con sostegni intraepatici di magnesio. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1349-1351. — **Carnot** (P.) Le petit cœur des cirrhotiques. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 61-63. — **Cranwell** (D. J.) La cirrhose hydatique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxiv, 3-8. — **Fischer** (W.) Kurze Beiträge zur Kenntnis und Differentialdiagnose der grossknotigen Lebertuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 621-630. — **Flesch** (M.) Die Plastizität der Lebersubstanz. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 286-288. — **Gütig** (C.) Ein Fall von Cholecystitis gangraenosa sine concremento. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 299. — **Jardine** (R.) A case of acute yellow atrophy of the liver and pernicious vomiting of pregnancy. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 128-132. — **Köhler** (A.) Totalröntgenogramme der Leber. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 145-148. — **Lifschütz** (M. J.) Zur Semiotik des Frühstadiums der Lebercirrhose. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 116-121. — **M'Donald** (S.) & Milne (L. S.) Subacute liver atrophy. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 161-173, 3 pl. — **Marlois** (G.) L'éosinophilie dans les kystes hydatiques du foie. Pratique méd., Par., 1908, xxii, 331; 337; 353. — **Milne** (L. S.) The histology of liver tissue regeneration. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 127-160, 12 pl. — **Nordman**. Abcès aréolaires du foie. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 21. — **Nordman** & Fabre. Doigts hippocratiques et cirrhose biliaire. *Ibid.*, 14-18. — **Palazzo** (G.) La formula leucocitaria nelle cisti da echinococco del fegato. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 19-38. — **Pearse** (F.) The biliary cirrhosis of children, otherwise known as infantile liver. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 36. — **Quénu** (E.) & Duval (P.) Les angiocholites aiguës. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 35-49. — **Siegel** (E.) Ein Fall von traumatischer Gangrän der Gallenblase, nebst einigen Bemerkungen über den Wert der Darmaufblähung zur Bestimmung der Lage von Unterleibstumoren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 341-343. — **Smith** (A. J.) & Fox (H.) Note on the occurrence of a ciliate (Opalinopsis nucleolobata N. S.) in the liver of a mammal (Canis latrans). Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908-9, xxi, 343-347. — **Souques** & Harvier. Sarcome mélanique du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 249-251. — **Sutherland** (G. A.) Case of cirrhosis of the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 65. — **Thompson** (J. E.) The causes of biliary obstruction. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 244-247.

Biliary Calculus.

Castaigne. Traitement de la lithiase non compliquée. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 53. — **Kolisch** (R.) Die diätetische Behandlung der Cholelithiasis. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 77-87. — **Minelli** (S.) Colecistite ulcerosa grave da bacillo del tifo simulante una calcolosi del coledoco. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 51-53. — **Tuttle** (Ella M.) Cholelithiasis. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 98-103. — **Vignard**. Un cas de migration lente de calculs biliaires à travers la paroi abdominale. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 95-97.

Jaundice.

Bigart. Les ictères hémolytiques. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 24. — **Bué** (V.) Les ictères du nouveau-né. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 185-190. — **Cathala** (V.) & Daunay (R.) Recherches sur le sang et sur l'urine des nouveaux-nés pour servir à l'étude de l'ictère simple des nouveaux-nés. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 561-604. — **Cumston** (C. G.) Acute postoperative jaundice. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 435-438. — **Jacob** & Lévy-Valensi. Un nouveau cas d'ictère hémolytique congénital. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 219. — **Le Gendre** (P.) & Brulé (M.) Deux observations d'ictères hémolytiques, l'un congénital, l'autre acquis. *Ibid.*, 112-124. — **Nahm**. Ueber den habituellen Ikterus gravis der Neugeborenen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 139. — **Posner** (O.) Beitrag zur Kenntnis der symptomatischen Xanthome bei chronischem Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 96. — **Sacquépée**. Ictère grave streptococcique; formule sanguine des ictères hémolytiques acquis, avec réaction granuleuse retardée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 164-171.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Goodman (E. H.) The value of the Cammidge reaction in the diagnosis of pancreatic disease. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 183-191. [Discussion], 293-295. — **Heiberg** (K. A.) Om diagnose og diætetisk behandling af visse pankreaslidelser. Nord. Tidssk. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 109-115. — **Hess** (O.) Pankreasnekrose und chronische Pankreatitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 637-677. — **Krienitz** (W.) Die praktische Verwertbarkeit der sog. Cammidgeschen Pankreasreaktion. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 53-77. — **Maass** (B.) Ueber die Bedeutung der Cammidge-Reaktion für die Erkrankungen des Pankreas. Med. Klin., Berl., 1909, v, 177.

— **Malbot** (H.) Contribution à l'étude des cancers douloureux du corps du pancréas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 305-318. — **Schlecht** (H.) Zur Methodik der Pankreasfunktionsprüfung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 137-143. — **Verdelet** (L.) Un cas de kyste hydatique pancréatique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 7.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Beale (P. T. B.) Tuberculous peritonitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 112. — **Brandes** (M.) Ein Beitrag zur Fremdkörpertuberkulose des Peritoneums. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xix, 703-726. — **Cappellani** (S.) Sopra un caso di peritonite fetale. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2. s., i, 615-632. — **Corsy.** Sur un cas de péritonite tuberculeuse localisée au petit bassin. Marseille méd., 1909, xlvi, 87. — **Fagge** (C. H.) The pathology, diagnosis, and treatment of perforative peritonitis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 70-76. — **Isaacs** (A. E.) Free suppurative peritonitis; comments on recent discussions. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 306-311. — **Kotzenberg** & Much. Zur Therapie und Bakteriologie der eitrigen Perforationsperitonitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 201-205. — **Mace** (L. S.) Primary pneumococcus peritonitis, with report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 64. — **Mollison** (W. M.) & Cameron (H. C.) Peritoneal adhesions in a series of fifty consecutive post-mortem examinations. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 143-155. — **Negri** (P.) Echinococco diffuso del peritoneo pelvico. Rac. d. scritti ostet.-ginec. . . . d. Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 61-64. — **Nowiński** (A.) [Pneumococcic peritonitis in children.] Gaz. lek., Warszawa, 1908, 2. s., xxviii, 1139; 1163. — **Piga** (A.) Sobre un caso de peritonitis tuberculosa. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1908, xx, 405-408. — **Rassieur** (L.) Tuberculous adenitis of the mesenteric lymph-nodes. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 521-526. — **Torresi** (V.) Contributo alla diagnosi e cura della tabe meseraica. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 2052-2060. — **Vautrin.** Tuberculose primitive des ganglions mésentériques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 45-49.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Bettex (Marius). Contribution à l'étude d'un nouveau désinfectant urinaire: l'helmitol. [Lausanne.] Vevey, 1908, Sauberlin & Pfeiffer. 32 p. 8°. *

Arcelin. Quelques progrès dans la technique de la radiographie des voies urinaires. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 192-203. — **Bazy** & Deschamps (M.) Le traitement de l'incontinence dite essentielle d'urine. Gaz. méd. de Par., 1909, N°. 28, 5-8; N°. 29, 5. — **Bonzani** (G.) Sul carcinoma primitivo dell'uretra maschile. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 491-499. — **Bruce** (W. I.) A system of X-ray examination of the urinary tract. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Surg. Sect., 107-120. — **Coutts** (D. K.) "Endemic funiculitis." Lancet, Lond., 1909, i, 227. — **Emödi** (A.) Behandlung der entzündlichen Hodenleiden mit der Bierschen Methode. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 37. — **Garrett** (R. W.) Prominent symptoms for differential diagnosis in tumors associated with the genital tract, and in some inflammatory conditions where tumor is a symptom, or a result. Queens M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 229-232. — **Goldbaum** (J.) Ein Beitrag zur Phosphaturie und Entstehung von Phosphatsteinen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 78-91. — **Goldberg** (B.) Die Form der Leukocyten im Harn bei Tuberkulose der Harnwege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 141. — **Gota** (A.) Valor sugestivo de los medicamentos en terapeutica en particular en el tratamiento de la incontinencia de orina tomada como caso tipo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 449-459. — **Heyn** (P.) Phosphaturie. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 43. — **Motz** (B.) Exploration méthodique de l'urèthre. Ann. d. mal. d'org. génito-urin., Par., 1909, i, 161-183. — **Pasquereau.** Deux épithéliomes de la verge. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 134. — **Philipp** (P. W.) Ueber maligne Mischgeschwülste des kindlichen Hodens. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 462-484. — **Porosz** (M.) Epididymitis sympathica (Porosz) und nicht Epididymitis erotica (Waelsch). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 257. — **Robinson** (B.) Cystoscopy; ureteric meatoscopy; ureteral catheterization in tubercular ureteritis. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 37-41. ———. The differential diagnosis of ureteral tuberculosis and other ureteral diseases. Indianapolis M. J., 1909, xii, 35-38. — **Rowlands** (R. P.) A clinical lecture on the importance of thorough and rational examination of the urinary organs. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 295-298. — **Salle** (V.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Chylurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 142. — **Troller.** À propos d'une variété peu commune de tumeur du canal déférent. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 23. — **Ward** (B. J.) The significance of hæmaturia in the diagnosis of urinary diseases. Birmingh. M. Rev., 1908, xliv, 277-290. — **Wolf** (P.) Ein Fall von Cyst-Adeno-Carcinom des Hodens bei einem 23jährigen Manne. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 579-590. — **Youmans** (T. G.) Seminal vesi-

culitis versus appendicitis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 77–80. — **Zironi** (G.) Cancer primitif de l'uretère droit. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 81–101.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Asch (P.) Die Erkrankungen der Harnblasenmuskulatur. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 337. — **Bloch**. Analyse d'un calcul vesical à noyau formé par un limbe de monocotylédone. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 630–633. — **Blum** (V.) Zur Pathologie und Therapie der Blasentumoren; ein neues intravesikales Operationsverfahren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 116–138. — **Clark** (A. C.) Cystitis: acute and chronic. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 76–82. — **Fischer** (W.) Ueber ein Osteoidchondrosarkom der Harnblase mit Metastasen. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 591–610. — **Fowler** (A. L.) Tumors of the bladder. South M. J., Nashville, 1909, ii, 506–511. — **Gardini** (U.) Dei papillomi della vescica. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 27–41. — **Karo** (W.) Tuberculosis of the bladder. Gaillard's South. M., Savannah, 1909, xc, 22–29. — **Lyding**. Ueber zwei primäre Harnblasencarcinome ohne Metastasenbildung bei Pferden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 68. — **Prigl** (H.) Ueber sequestrierende Blasengangrän. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 163–177. — **Shattock** (S. G.) Is there an "idiopathic dilatation" of the urinary bladder? Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 88–100. — **Suzuki** (S.) Implantationscarcinom in der Harnblasenschleimhaut. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 294–297.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Mey (Paul). Blutdruck und Filtratstickstoff bei chronischer interstitieller Nephritis. [Tübingen.] Cassel, 1908, Weber & Weidemeyer. 31 p. 8°. *

Teufel (Bruno). Beitrag zur Lehre des Psammo-Carcinoms nebst Mitteilung eines Falles von Psammo-Carcinom der Niere. München, 1908, Kastner & Callwey. 34 p. 8°. *

Allyn (H. B.) The diagnosis of chronic Bright's disease by signs other than those furnished by the urine. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 326–329. — **de Arrese y Ciriaco Irarragorri** (J.) Pionefrosis del riñón izquierdo. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 438–441. — **Bleek** (T.) Ueber renale Massenblutungen; ein Beitrag zur Frage der einseitigen Nephritis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 398–446. — **Blum** (V.) Die medizinische und die chirurgische Behandlung der Nierentuberkulose, deren Aussichten und Erfolge. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 238–268. — **Brugnatelli** (E.) Sul significato dell' infiltrazione grassa nel rene normale del cane. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 254–256. — **Calabrese**. Rein surnuméraire constaté pendant la vie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1908, ii, 1841–1847. — **Carpenter** (G.) A case of hydronephrosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 12–14. — **Chetwood** (C. H.) Some observations on renal diagnosis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 259–264. — **Couty**. Néphrite chronique avec anasarque guérie en quelques jours, consécutivement à une angine infectieuse terminée par un abcès de la cuisse. Clinique, Par., 1909, iv, 13. — **Czapek** (A.) Beitrag zur Pathogenese der intermittierenden Hydronephrose. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 200–206. — **Duchet-Luchaux**. Indications du régime au cours des néphrites subaiguës et chroniques. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 363–368. — **Evans** (D. J.) Pyelonephritis as a complication of pregnancy and the puerperal period. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 71–75. — **Fahr**. Ueber chronische Nephritis und ihre Beziehung zur Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 228–273. — **Fick** (W.) Ueber paranephritische Abscesse. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 9–13. — **Gauthier**. Cancer du rein et cathétérisme urétéral. Lyon méd., 1909, cxii, 324. — **Green** (J. L.) Experimental and clinical observations on the urine and blood in nephritis. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 296–310. — **Guibal** (P.) Uro-néphrose intermittente et pyonéphrose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 273–281. — **Holland** (C. T.) Short exposures in kidney work with a mercurial break. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 196, 2 pl. — **Hutinel**. Les néphrites hémorragiques chez les enfants. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1909, xxiii, 70–72. — **Kerr** (T. S.) & Spriggs (E. I.) A case of blood crisis occurring in lardaceous disease. Lancet, Lond., 1909, i, 378–380. — **Klemperer** (G.) Ueber Verfettung der Nieren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 89–92. — **Laghi** (A.) Nefrotubercolosi primitiva e sua cura. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 71; 88. — **Lancereaux**. Le traitement des néphrites épithéliales par la teinture de cantharides. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 228–234. — **Legueu** (F.) Kystes hydatiques et tuberculose du rein. Bull. et mém. Soc. chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 95. — **Legueu** (F.), Claude (H.) & Villaret (G.) Sur un cas d'atrophie osseuse calcaire consécutive à une névrite limitée d'origine traumatique. Encéphale, Par., 1909, 52–57, 1 pl. — **Leriche** & Arnaud. Volumineuse hydronéphrose d'origine congénitale. Lyon méd., 1909, cxii, 331. — **Macaroff** (G.) Action mydriatique du sérum et de l'urine dans les néphrites et chez les animaux

néphrectomisés. Presse méd., Par., 1909, xvii, 27. — **Moos** (M.) Beiträge zur Kenntnis des Nierensequesters mit besonderer Berücksichtigung der Weigertschen Lehre von der Koagulationsnekrose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 273–317. — **Muir** (J.) Renal colic: notes of two dissimilar cases. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 1–3. — **Pallasse**. Cancer du rein à évolution rapide chez un cardioscléreux avec néphrite. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 492–495. — **Power** (H. D'A.) The Rose Bradford kidney. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 9–12. — **Rafin**. Hydronéphrose partielle; bifidité de l'extrémité supérieure de l'uretère. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 184–191. — **Rolleston** (H. D.) & Golla (F. L.) A case of edema with resolution by urinary crisis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 330–332. — **Spitzer** (L.) Zwei seltene Beobachtungen von Nierenblutung mit Spontanheilung. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, lix, 1. — **Stepp** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Kochsalzretention für die Genese des nephritschen Oedems. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 101–115. — **Thompson** (G. E.) The action of certain diuretics, with special reference to their utility in the treatment of nephritis. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 57–59. — **Thursfield** (J. H.) Pyelitis in children. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 453–456. — **Valin** (C. N.) Régime alimentaire des brightiques. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 78–81. — **Vallillo** (G.) Sarcoma primitivo dei reni in un gatto. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 49–52. — **Whipham** (T. R.) Congenital cystic disease of kidneys. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 333. — **Zinner** (A.) Partielle primäre Hydronephrose in Verwachsungsnieren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 207–214.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Arzt (L.) & Linnert (K.) Mischgeschwulst der Prostata. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 178–199. — **Bobbio** (L.) Contributo allo studio dei sarcomi della prostata. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 2040–2051. — **Bryant** (W. C.) The symptomatology of prostatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 754–757. — **Cathelin** (F.) Considérations cliniques et chirurgicales sur le mécanisme de la rétention des prostatiques. Médecin prat., Par., 1909, v, 53–55. — **Compañ** (V.) Algunas consideraciones acerca del tratamiento de la hipertrofia de la prostata. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 378–389. — **Grosglik** (S.) Ein ungewöhnlich verlaufender Fall von Prostatageschwulst. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 220–230. — **Kudo** (T.) Beiträge zur Pathologie der Prostata. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 299–332. —

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Merres (Friedrich [Bernhard Johann]). Ueber Meniskusverletzungen. Leipz., 1908, B. Georgi. 38 p. 8°. *

Axhausen (G.) Histologische Studien über die Ursachen und den Ablauf des Knochenumbaus im osteoplastischen Karzinom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 358–368. — **Bakay** (L.) [Origin of central epithelioma of the mandible.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 473–478. — **Balas** (D.) Beitrag zur Therapie der Hüft- und Kniegelenksankylose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 41–44. — **Batut** (L.) Périostite et ostéomyélite du sternum. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 891–894. — **Bérard**. Pyonéphrose compliquant l'ostéomyélite: Lyon chirurg., 1908–9, i, 307–310. — **Carnot** (P.) & Bonniot (E.) Exostoses ostéogéniques multiples familiales. Bull. et mém. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 127–132. — **von Decastello** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Bence-Jonesschen Albuminurie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908–9, lxvii, 319–343. — **Devraigne** (L.) L'ostéomyélite aiguë chez le nouveau-né. Médecin prat., Par., 1908, iv, 821. — **De Ravin** (E. A.) Case of multiple hydrarthrosis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 690. — **Flesch** (J.) Tumor der Schädelbasis extrakraniellen Ursprungs. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 131. — **Freudenstein** (Martha). Ueber die Entwicklung des Knochenmarkes in heterotopen Knochenbildungen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908–9, ii, 591–605, 2 pl. — **Godbille** (P.) L'arthrite infectieuse des jeunes veaux; données techniques concernant l'inspection des viandes des animaux atteints et justification de leur saisie. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 1; 49. — **Gottschalk** (E.) Multiple cartilaginäre Exostosis, Rachitis und rarefizierende Ostitis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 131–133. — **Guibé**. Tumeur de la clavicule d'origine thyroïdienne. [Rapport par F. Legueu.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 117–124. — **Haase** (H.) Ein Fall von angeborener Aplasie des Femur dexter. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 267. — **Hache** (M.) L'ostéomyélite du tibia; son influence sur la croissance de l'os et la déviation secondaire du pied. Clinique, Par., 1909, iv, 25–28. — **Hamann** (C. A.) Some diseases of the jaws with illustrative cases. Cleveland M. J., 1909, viii, 18–21. — **Hémery**. Section incomplète d'un orteil par un cheveu avec arthrite suppurée de l'articulation phalango-phalangienne, et spina-ventosa consécutif ayant nécessité la désarticulation. Rev.

gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 23. — **Kanavel** (A. B.) Tenosynovitis of the hand, a clinical, experimental, and anatomical study. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 49; 125. — **Mainini** (C.) L'action du vaccin gonococcique sur les arthrites à gonocoques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 40-42. — **Milian** (G.) La lésion anatomique de la camptodactylie. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 280. — **Pons.** Kyste hydatique de l'humérus. Marseille méd., 1909, xlvi, 129-131. — **Reinhardt** (A.) Die primär sklerosierende Tuberkulose der Schleimbeutel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 63-74. — **Riedinger** (J.) Experimentelle Untersuchungen über traumatische Epiphysentrennung; Beitrag zur Frage der Wachstumsstörungen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 128-141, 3 pl. — **Salaghi** (M.) Nuovo segno per la diagnosi iniziale della coxite. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 262-266. — **Steiner** (L.) Quatre cas de dégénérescence amyloïde du tarse. Ann. d'ocul., Par., 1908, cxl, 401-409. — **Stieda** (A.) Zur Symptomatologie der Tuberkulose des Ileosacralgelenks. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 242-244. — **Vickery** (H. F.) An unusual case suggesting acute disease of the bone marrow with apparent recovery. Boston M. & S. J., 1909, clx, 206. — **Weeks** (S. W.) Tubercular arthritis of the hip joint. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 432-439. — **Wieland** (E.) Ueber angeborene Weichschädel. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 247-259. — **Wilson** (G. E.) Chronic effusions into the knee joint: differential diagnosis. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 415-423. — **Wright** (G. A.) Notes on some of the less familiar joint affections. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 27-45, 7 pl. — **Wylie** (A.) A case of osteofibroma of the maxilla. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 30. — **Zellmeyer.** Étude clinique de la tuberculose de l'ischion. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 101-104.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Carpenter (G.) Case of muscular dystrophy (hypertrophic form). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 56-59. — **Cranwell** (D.-J.) Des ostéomes musculaires consécutifs aux blessures d'arme blanche. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 104-109. — **Lévi-Sirugue.** L'atonie musculaire congénitale. Gaz. d. hôp., Par., 1909. lxxxii, 173-177.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Mitchell (John K.) Self help for nervous women; familiar talks on economy in nervous expenditure. Phila. [1909], J. B. Lippincott Co. 202 p. 12°.

Babinski (J.) Quelques remarques sur le mémoire de M. Ettore Levi intitulé; Nouvelles recherches graphiques sur le phénomène de la trépidation du pied. Encéphale, Par., 1909, i, 40-44. — **Barani** (F.) Sopra un caso di paramioclono multiple in un individuo affetto da tumore intrarachideo epidurale; guarigione consecutiva alla esportazione del tumore. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 4-8. — **Batten** (F. E.) Two cases of family disease, the symptoms of which closely resemble disseminated sclerosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 35-37. — **Bauer** (A.) Beitrag zur Frage der Prognose und Therapie der multiplen Sklerose. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst, 1907, Hamb., 1908, xii, pt. 2, 43-52. — **Bertolotti.** À propos des réflexes cutanés crisés. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 57-62. — **Castelli** (E.) The technique of the Wassermann reaction; its practical application with reference to diagnosis, prognosis and treatment of nervous disease. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 101. — **Charpentier** (A.) La rééducation motrice. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 3-6. — **Cott** (G. F.) Spontaneous discharge of cerebro-spinal fluid from the ear. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 74-76. — **Cruchet** (R.) Trichotillomanie, onanisme et péotillomanie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 74-78. [Discussion], 80. — **David** (A.) La ponction lombaire et ses résultats en clinique. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 49-60; 97. — **Denis.** Lésion des nerfs du membre supérieur. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 62. — **Durante** (G.) Les fausses scléroses du tissu nerveux, pseudo-fibro-sarcomes, fausses scléroses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 25-27. — **Farquharson** (R.) On sleep and want of sleep. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 522-524. — **Fenton** (F. E.) A case of von Recklinghausen's disease treated by fibrolysin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 33. — **Forster** (E.) Die Hirnpunktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 299-302. — **Fürbringer** (P.) Zur Kenntnis des Hitzschlags und Sonnenstichs als Unfallfolgen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 25-30. — **Gaehlinger** (H.) Contribution à l'étude de la sclérose en plaques infantile. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 37; 49. — **Gerber** (P.) Kehlkopfspiegel und Nervenkrankheiten. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 40-52. — **Gordon** (A.) Insomnia; its pathogenesis and treatment. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 82-92. — **Gomez** (L.) & Pike (F. H.) The histological changes in nerve cells due to total temporary anæmia of the central nervous system. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 257-264, 1 pl. — **Harbitz** (F.) Multiple neurofibromatosis (von Recklinghausen's disease). Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 32-65. — **Henderson** (G.) & Ritchie (W. T.) Gonococcal meningitis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 75-87. — **Hublé** (M.) &

Pigache (R.) Séquelles nerveuses consécutives au coup de chaleur. Arch. de neurol., Par., 1908, ii, 265; 353. — **Hummel** (E. M.) Syphilis of the nervous system. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 88-91. — **Jackson** (J. H.) Neurological fragments. Lancet, Lond., 1909, i, 377. — **Jeanselme.** Les radiculites syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 53-55. — **Kollaritis** (J.) [New contributions to hereditary nervous diseases.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 699; 729; 741. — **Lanel.** Le spasme fonctionnel (crampe des écrivains). Presse méd., Par., 1909, xvii, 67. — **Langendorff** (O.) Untersuchungen über den Schluckreflex. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 106-129. — **Lavrand** (H.) Thérapeutique, rééducation physique et psychique. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 111-182. — **Leclerc** (F.) Un cas de méningite tuberculeuse en plaque. Lyon méd., 1909, cxii, 314-316. — **Ledoux.** Contribution à l'étude de la pathologie du liquide céphalo-rachidien. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1908, vii, 513; 529. — **Le Filiatre.** Dose maxima de liquide céphalo-rachidien dans la ponction lombaire. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 49. — **Lipa Bey.** Die Seekrankheit. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 49. — **Little** (E. E. G.) Case of von Recklinghausen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 38. — **Marinesco.** Deux cas de sclérose en plaques améliorés par la radiothérapie. [Rapport par F. Raymond.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 15-17. — **de Martel** & Renaud (M.) Tumeur kystique du nerf radial. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 282-284. — **Massalongo** (R.) Le nevropatie famigliari. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 23. — **Mott** (F. W.) The Morison lecture on the pathology of syphilis of the nervous system in the light of modern research. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 454; 524. — **Myers** (C.) Neuropathic wards in general hospitals. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, xlv, 533-540. — **Negro** (C.) Risultati di ricerche sperimentali sull'azione fisiologica che esercitano sui nervi motori della rana le scariche elettriche di piccolo potenziale, ottenute da un polo unico di coppie voltaiche. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 563-577. — **Neu** (C. F.) A few important points in regard to nervous and mental diseases. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 42-62. — **Pavone** (G.) Aumento delle malattie nervose e mentali; cause diverse a seconda dei tempi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 13. — **Perrin** (M.) Méningite et ligne blanche surrénale. Prov. méd., Par., 1909, xx, 67. ———. Syndrome méningitique et raie blanche surrénale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 54-58. — **van Rijnberk** (G.) Over segmentale huidverzorging door het sympathische zenuwstelsel bij gewervelde dieren, op grond van proefondervindelijke onderzoekingen over de zenuverzorging der kleurstofcellen bij platvisschen en den haarbewegende spieren bij katten. K. Akad. v. Wetensch te Amst. Versl., 1908, xvi, 290-299. *Also, transl.:* K. Akad. Wetensch. te Amst. Proc. Sect. sc., 1908, x, 332-341. — **Roux** (J.) Ponction lombaire et syphilis nerveuse. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 113. ———. Syphilis nerveuse et traitement spécifique. *Ibid.*, 114-116. — **Sachs** (E.) Ueber einen seltenen Befund von intrazellulären Streptokokken im Spinalpunktat. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 159-163, 1 pl. — **Saunders** (E. W.) The causation and treatment of infantile convulsions. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 13-21. — **Spiller** (W. G.) & Woods (A. H.) The syphilitic form of multiple sclerosis. *Ibid.*, 97-102. — **Thompson** (T.) von Recklinghausen's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 34-36. — **Van Buskirk** (E. M.) Paramyoclonus multiplex (Friedreich): report of a case, with brief description from Oppenheim. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 314. — **Weatherhead** (E.) Herpes of the second and third cervical posterior root areas, accompanied by facial paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 402. — **Wegelin** (C.) Ueber Rankenneurome. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 485-512, 2 pl. — **Yearsley** (M.) Specimen and notes from case of tumour of the auditory nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 18.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Andrews (O. W.) Recent research work on the use and abuse of alcohol. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 171-190. — **Bernheim** (S.) La lutte anti-alcoolique. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 31-33. — **Birnbaum** (K.) Das Sexualleben der Alkoholisten. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 16-26. — **Crothers** (T. D.) The medical side of the alcoholic problem. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 94-101. — **Hartmann** (K. A. M.) Die neuere Entwicklung der Anti-Alkoholbewegung in der nord-amerikanischen Union. Alkoholfrage, Dresd., 1908, v, 287-336. — **Huber** (J. B.) The use of tobacco by the immature. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 10-13. — **Midzuno** (K.) Japan's crusade on the use of opium in Formosa. North. Am. Rev., N. Y., 1909, clxxxix, 274-279. — **Ledoux.** Contre l'alcoolisme, contre la tuberculose. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 19-26. — **Popovič** (M. D.) [Alcoholism in Servia.] Srpski arh. za celok. lek., Beograd, 1908, xiv, 485-495. — **Stein** (F.) [Sanatorium treatment of alcoholism.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 148-152.

Chorea and Choreiform Affections.

Ulmer (Curt). Zur Symptomatologie der Chorea chronica hereditaria. Würzb., 1908, Memminger. 24 p. 8°. *

Balck (J. A.) & Napier (A. H.) Notes on the treatment of cholera. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 193–197. — **Browning** (W.) Note on the temporal; geographic and radical distribution of Huntington's chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 150–152. — **Claude** (H.) & Lhermitte (J.) Syndrome choréique, avec troubles mentaux chez une débile alcoolique; mort par septicémie; examen histologique. Encéphale, Par., 1909, i, 163–172. — **Diefendorf** (A. B.) Mental symptoms of Huntington's chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 128–136. — **Fellman** (G. H.) The etiology, pathology, and treatment of acute chorea. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 445–455. — **Giambi** (G.) Corea volgare ed insufficienza paratiroidea. Rassegna di bact. opo e siero terap., Milano, 1908, iv, 347–354. — **Huntington's** original description of this form of chorea (from the 1872 print). Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 95–98. — **Jelliffe** (S. E.) A contribution to the history of Huntington's chorea; a preliminary report. *Ibid.*, 116–124. — **Osler** (W.) Historical note on hereditary chorea. *Ibid.*, 113–116. — **Scribner** (C. H.) Acute chorea. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 461–463. — **Strümpell** (A.) Zur Casuistik der chronischen Huntington'schen Chorea. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 98–105. — **Taylor** (J. G.) The treatment of chorea with chloretone. Folia Therap., 1908, ii, 124. — **Tilney** (F.) A family in which the choreic strain may be traced back to Colonial Connecticut. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 124–127.— **Wolffensperger**. Behandeling van chorea minor met lumbaalinjecties van magnesiumsulfaat. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 25–27.

Diseases of the Brain.

See, also, **Surgery of the Head.**

Erdmann (Hans [Kuno George]). Beitrag zur Lues cerebri nebst einem Fall von Encephalitis gummosa in Form eines Solitärgummas im Pons. München, 1908, G. C. Steinicke. 106 p. 8°. *

Meyer (Hermann). Zur Frage der sekundären concentrischen Hyperostose der Schädeldachknochen bei Volumensabnahme des Hirns. Würzb., 1908. 19 p. 8°. *

Axhausen (G.) Zur Kenntnis der Meningitis serosa acuta. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 244–246. — **Bartels** (M.) Augenhintergrundsbefunde bei Hirnsinusthrombose. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 23–32. — **Béclère**. Le traitement médical des tumeurs hypophysaires, du gigantisme et de l'acromégalie par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 274–293. — **Best**. Pathologische Veränderungen in der Sehsphäre des Gehirns bei cerebraler Erblindung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 203–205. — **Bidwell** (G. S.) The differential diagnosis of cerebral hæmorrhage and cerebral embolism. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 35. — **Boissard** (A.) Deux cas d'hydrocéphalie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 373–377. — **Bramwell** (B.) The differential diagnosis of intra-cranial tumour and lead encephalopathy. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 91–96. ———. A remarkable case of hæmorrhage of the pons Varolii and medulla oblongata. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 129–134, 3 pl. — **Bronner** (A.) Case of temporo-sphenoidal abscess with maniacal symptoms, opened up through the tegmen tympani, washed out and drained, and treated with iodoform. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 21. — **Bury** (J.) & Beevor (C. E.) Lesion (? new growth) of corpora quadrigemina and right optic thalamus. *Ibid.*, Neurol. Sect., 29.—**Cange** & Aboulker (H.) Trois cas de phlébite des sinus caverneux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 97–103. — **Carpenter** (G.) Case of cerebral hæmorrhage in an infant aged 2 months. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 38. — **Carrière** (G.) Tumeur du cervelet chez un enfant; difficultes du diagnostic. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 147. — **Catòlo** (G.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Balkengeschwüre. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 120–123. — **Chambrelent** (J.) & Péry (J.) Un cas d'hydrocéphalie avec crépitation parcheminée. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 453–455. — **Chauffard** (H.) A clinical lecture on meningeal hæmorrhage. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 156. — **Clément**. Hypernéphrome et tumeur du cerveau. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 50. — **Cremer** (L.) Ueber Encephalitis acuta disseminata. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 43–65. — **Danielsen** (W.) Hirnpunktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 276. — **Fick** (J.) Die endothelialen Psammome der Meningen sind als Epitheliome zur Gruppe der undifferenzierten Carcinome gehörend aufzufassen. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 104–115. — **Forlì** (V.) Sulle affezioni cerebrali con esito mortale e reperto anatomo-patologico negativo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1480–1482. — **Friedenwald** (H.) A report of five cases of thrombosis of the lateral sinus with recovery, bearing upon the diagnosis and prognosis of this affection. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 13–22. — **Goldstein** (K.) Zur Frage der cerebralen Sensibilitätsstörungen von spinalem Typus. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 114–120. — **Kauffmann** (M.) Ueber Atemstörungen bei einem Fall von Stirnhirndefekt. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 158–170. — **Lahaussois**. Thrombo-phlébite du sinus latéral gauche et du golfe de la jugulaire, au cours d'une otite moyenne aiguë suppurée; ligature et section de la jugulaire interne; drainage transsinuso-jugulaire; guérison. Lyon chirurg., 1908–9, i, 439–445. — **Lijonne** (P.) & Lhermitte (G.) Atrophie

olivo- et rubro-cérébelleuse. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 109-113. — **Marinesco** (G.) Sur la neurotisation des foyers de ramollissement et d'hémorragie cérébrale. *Ibid.*, 1908, xvi, 1293-1305. — **Mériel.** Dystrophie osseuse généralisée dans un cas de porencéphalie vraie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 38-42. — **Moleen** (G. A.) The diseases of the cerebral arteries, their effects and treatment, with special reference to arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 678-682. — **Page** (M.) Un cas de syphilis cérébrale héréditaire tardive. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 69-75. — **Parhon** (C.) & Goldstein. Un cas de tumeur de l'hypophyse sans acromégalie, troubles mentaux et sommeil pathologique. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 1-7. — **Raymond** (F.) & Alquier (L.) Méningo-encéphalite tuberculeuse en plaque. Encéphale, Par., 1909, i, 45-51, 1 pl. — **Redlich.** [Atrophie und Sklerose des Kleinhirns.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, iv, 30-32. — **Risch** (B.) Zur Kasuistik der Schlafzustände. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 110-121. — **Rose** (F.) & Lemaitre (F.) Méningite crânienne spécifique; tabes? Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1340-1343. — **Russel** (C. K.) Tumour of the temporo-sphenoidal lobe and "dreamy states." Montreal M. J., 1909, xxxviii, 75-79. — **Taylor** (W.) A clinical lecture on cerebral abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 54-57. — **Thorner** (W.) Zur Theorie der Stauungspapille. Med. Klin., Berl., 1909, v, 249-252. — **Unger** (E.) Ein operierter Fall von Arachnitis circumscripta syphilitica der hinteren Schädelgrube. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 208. — **Urbantschitsch** (E.) Zur Differentialdiagnose der otitischen Sinusthrombose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 29-34. — **Van de Calseyde** (J.) Abcès otitique latent du lobe temporo-sphénoïdal gauche; multiples foyers d'encéphalite; mort par lepto-méningite généralisée; autopsie crânienne. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 11-33. — **Vierhuff** (J.) Otitischer Abscess oder Encephalitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 13-15. — **Völsch** (M.) Ueber einen Fall von ependymärem Gliom des 4. Ventrikels. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 123-128. — **Weber** (R.) De quelques altérations du tissu cérébral dues à la présence de tumeurs. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., xxi, 359-371, 3 pl. — **West** (C. E.) & Scott (S.) A case of infective meningitis secondary to infection of the labyrinth, successfully treated by trans-labyrinthine and lumbar drainage. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii. Otol. Sect., 11-15. — **Wood** (C. E.) Gumma of the pituitary body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 700.

Aphasia and Amnesia.

Bielschowsky (A.) Ueber ungewöhnliche Erscheinungen bei Seelenblindheit. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 174-184. — **Bramwell** (B.) A case of word deafness presenting some unusual features. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 68-72. ———. Complete loss of stereognostic sense, the result of head injury, the primary sensations of touch, pain, heat and cold, the sense of movement and the sense of position in the right hand being unimpaired. *Ibid.*, 85-90. — **Davie** (N.) Congenital aphasia and associated conditions, with notes on a case. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 128-132. — **Delmas.** Un cas d'amnésie par pendaison. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 52. — **Pagès** (L.) Un type particulier de paraphasique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 37-40. — **Rankin** (G.) A clinical lecture on aphasia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 273-278. — **Rechaud** (G.) Enfoncement de la voûte du crâne suivi d'aphasie transitoire; guérison spontanée sans accidents consécutifs. Prov. méd., Par., 1909, xx, 82. — **Régis** (E.) Un mot sur l'apraxie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 85. — **Reich.** Asymbolie als Störung der Reproduktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 131. — **Variot.** Typholexie congénitale. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 153. — **Viner** (N.) Aphasia, auditory and motor, with re-education. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 23-26. — **Zuckermann** (B.) Ueber den Wortschatz des Aphatiker. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiii, 171-187.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Simonstein (Hugo). Ueber Höhlenbildungen im Rückenmark nebst Beifügung neuer Gesichtspunkte in der Pathogenese und Mitteilung zweier atypischer Fälle. Leipz., 1908, B. Georgi. 72 p. 8°. *

Steiner (Adam). Ueber diffuse Sarkomatose des Rückenmarks. Würzb., 1908, F. Schreiner. 39 p. 8°. *

d'Abundo (G.) Sintomatologia tabetica con iperpsicrestesia consecutiva a ferita da punta del midollo spinale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 1-7. — **Enders** (L.) Ein Fall von Syringomyelie. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 27-42. — **Faancini** (M.) Sul meningocele con procidenza di midollo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 521-542. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Zur Kenntnis der traumatischen Konusläsionen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 307-313. — **Gordon** (A.) Neuritic form of syringomyelia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 106. — **Mendel** (K.) [Fall von Hämatomyelie in Höhe des 8. Cervical und 1. Dorsalsegments.] Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 320. — **Ryder** (C. T.) Congenital neuroglia tissue in the meninges of the spinal cord: report of a case associated with other congenital de-

fects. Boston M. & S. J., 1909, clx, 133–137. — **Scherb.** Hémorragie méningée; étude pathogénique des symptomes. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 14–20. — **Schwarz** (E.) Ueber die segmentäre Versorgung des M. rectus abdominis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 182–187. — **Stewart** (T. G.) Gummatous meningitis involving all the spinal roots on the right side of the cord from the tenth dorsal to the first sacral inclusive. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Neurol. Sect., 38–40. — **Wassermeyer.** Beitrag zur Lehre von der Caissonmyelitis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 246–248.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Schlippe (Konrad). Ein Fall von Akromegalie. München, 1908, F. Straub. 15 p. 8°. *

Sonnenberg (Karl Wilhelm Paul). Zwei Fälle Raynaudscher Krankheit. Göttingen, 1908, W. Fr. Kaestner. 47 p. 8°. *

Ahlfors (J.) [A case of congenital hemihypertrophy and macroglossia.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 62–75. — **Alessandria** (G.) Acromegalia con polso raro permanente ed enorme ipertensione arteriosa. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 913–918. — **Bauby** & Clermont. Un cas de maladie osseuse de Paget. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 7–16, 2 pl. — **Bramwell** (B.) Osteitis deformans. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 41–49. — **Franchini** (G.) & Gigliolì (G.-J.) Encore sur l'acromégalie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 325–348, 2 pl. — **French** (H. S.) Persistent hereditary œdema confined to one leg. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 53. — **Glover** (J.) Fonction amygdalienne; troubles vaso-trophiques nasaux et pharyngiens; opothérapie et acide phosphorique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 73–77. — **Gramegna** (A.) Un cas d'acromégalie traité par la radiothérapie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 15–17. — **Hochsinger.** Ueber Osteopsathyrosis fötalis. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 233–246. — **Hope** (W. B.) & French (H.) Persistent hereditary œdema of the legs with acute exacerbations; Milroy's disease. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 5–31, 3 pl. — **Nordman.** Maladie de Raynaud et lésion mitrale. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 32. — **Parker** (C. A.) Angio-neurotic œdema in a male aged 18. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 27. — **Phillips** (J.) A case of acromegaly with thrombo-phlebitis of the superficial veins: a study of the cardiovascular changes in acromegaly. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 301–306. — **Savill** (T. D.) A clinical lecture on tropho-neuroses and angioneuroses of the extremities: amyotrophy, syringomyelia, herpes, Raynaud's disease, cold hands and feet, erythromelalgia, hyperidrosis, urticaria, hyperkeratosis, and anomalous œdema. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 289–294. — **Sutherland** (G. A.) Two cases of congenital œdema of a family type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 51. — **Symes-Thompson** (H. E.) Two cases of hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy. Lancet, Lond., 1909, i, 385. — **Third** (J.) Progressive facial hemiatrophy. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908–9, xiii, 242–245. — **Weber** (F. P.) So-called trophœdema of the left lower extremity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 52. ———. Mediastinal form of lymphadenoma (Hodgkin's disease) with extreme so-called pulmonary hypertrophic osteo-arthropathy. *Ibid.*, 66–86.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Claude (H.) & Schniergeld (A.) Les glandes à sécrétion interne chez les épileptiques. Encéphale, Par., 1909, i, 1–31, 3 pl.—**Cruchet** (R.) Sur un cas de rythmie salutaire d'origine épileptique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 199–202. — **de Freitas** (O.) Um caso de epilepsia Jacksoneana. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 1. — **Forel** (A.) Le traitement de l'épilepsie. Méd. mod., Par., 1909, xx, 34. *Also:* Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 5–10. — **Kinderman.** Epilepsie na enucleatio bulbi. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 346–349. — **Marchand** (L.) De l'épilepsie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 147. — **Masini** (M. U.) & De Albertis (D.) Un caso di epilessia traumatica con singolare reperto anatomico. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 600–605. — **Porter** (R. H.) The problem of epilepsy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 430–435. — **Ramella** (N.) Contributo clinico allo studio della epilessia alcoolica. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 555–562. — **Shanahan** (W. T.) Some features of the present-day methods of care and treatment of epileptics. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 129–134. — **Thomson** (H. C.) Fits after forty. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 315–317. — **Wahl.** Les traitements modernes des épileptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 14–28.

General Paralysis.

Brissaud & Gy. Paralysie générale progressive survenue chez le père et la fille. Encéphale, Par., 1909, i, 172–176. — **Flesch** (J.) Progressive Paralyse eines 13jährigen Mädchens. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 214–216. — **Franz** (S. J.) The knee-jerk in paresis. Am. J. Insan., Balt., 1908–9, lxv, 471–498, 1 pl. — **Lalaune** (G.) Sur un cas de rigidité cadavérique précoce chez un paralyt-

ique général. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 93. — **Mondor** (H.) Deux cas de paralysie générale progressive dans le jeune âge. Encéphale, Par., 1909, i, 181-184. — **Nathan** (M.) Un cas de paralysie générale. chez un musicien professionnel. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1328-1330. — **Regis** (E.) Paralysie générale juvénile. Encéphale, Par., 1909, i, 97-115, 4 pl. — **Robertson** (W. F.) & Brown (R. D.) The bacteriology of the cerebro-spinal fluid in general paralysis of the insane. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 36-45, 1 pl. — **Rosanoff** (A. J.) Immunity against tuberculosis in general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 530. — **Vallon** & Paul. Paralysie générale d'origine traumatique. J. de psychol. norm. et path. Par., 1909, vi, 55-57. — **Vigouroux** (A.) & Naudascher (G.) Lithiase pancréatique et diabète maigre chez un paralytique général. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 232-236.

Hysteria.

d'Abundo (G.) Azione suggestiva collettiva delle isteriche. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxiii, 11-14. — **Babinski** (J.) Démembrement de l'hystérie traditionnelle; pithiatisme. Semaine méd., 1909, xxix, 3-8. — **Donath** (G.) [Hysterical lethargic conditions.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 555-557. — **Duhem** (P.) Notes sur l'hystérie. Médecin prat., Par., 1909, v, 23; 39; 86. — **Etchepare** (B.) Histeria y sintoma de Ganser. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 393-397. — **Freud** (S.) Allgemeines über den hysterischen Anfall. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 10-14. — **Gazetti** (C.) La paraganglina nel meteorismo isterico. Rassegna di bact. opo-e siero-terap., Milano, 1908, iv, 355-357. — **Hertz** (A. F.) An address on hysteria. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 106-114. — **Holliday** (Margaret). Hysteria; an inquiry into its true nature. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 247-252. — **Laignel-Lavastine** & Glénard (R.) Hémiplégie droite et "aphasie motrice pure" hystériques. Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1348-1351. — **Noica**. La pseudo-contracture spasmodique hystérique. *Ibid.*, 1909, xvii, 99-102. — **Parker** (F. P.) & Nelson (W. L.) Hysterical amblyopia. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 40-43. — **Pillemont**. La sainte d'Eulmont. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 104-110. — **Sablé** (J.) Sur quelques manifestations hystériques observées chez une enfant de 11 ans. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 61-65. — **Soca** (F.) Sur la fièvre hystérique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 103-109. — **Savill** (T. D.) A clinical lecture on the psychology and psychogenesis of hysteria and the rôle of the sympathetic system. Lancet, Lond., 1909, i, 443-448. — **Tucker** (B. R.) The diagnosis of hysteria. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 93-104.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Maier (Hans Wolfgang). Ueber moralische Idiotie. [Zürich.] Leipz., 1908, J. A. Barth. 29 p. roy. 8°. *

Vaillant (Erwin Gerhard). Ueber das Vorkommen der Ependymitis granularis bei Geisteskrankheiten. Würbg., 1908. 23 p. 8°. *

Vieregge (Cæser Ferdinand). Prüfung der Merkfähigkeit Gesunder und Geisteskranker mit einfachen Zahlen. [Tübingen.] Berl., 1908, G. Reimer. 39 p. 8°. *

de Angelis (P.) Le stimmate somatiche nella demenza precoce. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1908, xxv, 61-67. — **Bazzicalupo** (G.) Caratteri anatomici degenerativi che si riscontrano sui cranii dei folli e dei delinquenti e loro prevalenza in ciascuna classe. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 14; 28; 40. — **Berkley** (H. J.) & Follis (R. H.) [*et al.*] An investigation into the merits of thyroidectomy and thyrolecithin in the treatment of catatonia; with the assistance of N. M. Owensby and Schwartz. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 415-469. — **Berliner** (K.) Akute Psychosen nach Gehirnerschütterung. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 291-339. — **Bleuler**. Wahnhafte Einbildungen der Degenerierten. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 77-80. — **Boudon** & Glenard (R.) Un cas de délire des persécutions à oscillations. Encéphale, Par., 1909, i, 176-181. — **Bramwell** (B.) Auditory hallucinations; mental derangement. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 78-80. — **Briand** (M.) Athétose familiale, double et croisée, chez une débile persécutée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 39-42. — **Castin** (P.) Asile d'aliénés de Montdevorgues (Vaucluse). Informateur d. alién. [etc.], Par., 1909, iv, 31. — **Claude** (H.) À propos de l'atrophie cérébelleuse dans la démence précoce. Encéphale, Par., 1909, i, 161. — **Claude** (H.) & Rose (F.) Étude clinique et anatomique d'une psychose toxi-infectieuse à forme catatonique du type de la démence précoce. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 53-55. — **Cotter** (J.) Report on thirty-one cases of maniacal-depressive insanity which came under treatment in the Down District Asylum during the year ending December 31, 1907. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 52-56. — **Damaye** (H.) Confusion mentale avec idées délirantes polymorphes à évolution démentielle; installation lente du syndrome paralysie générale; autopsie. Rev. de psychiat., Par., 1908, xii, 545-549. — **De Bruyn** (J. W.) A study of emotional expression in dementia præcox. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1908-9, iii, 378-385. — **Déclerc** (H.) Oculo-réaction, cutiréaction et sous-cutiréaction en psychiatrie. Arch. de neurol.,

Par., 1908, i, 1-21. — **Delaon** (P.) Lois élémentaires d'association des idées dans la manie et dans la démence. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 1-17. — **Drapes** (T.) On the maniacal-depressive insanity of Kraepelin. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 58-64. — **Dufour** (H.) Démence précoce simple; ensemble de signes imputables à des troubles cérébelleux; démence précoce de type cérébelleux. Encéphale, Par., 1909, i, 155-158. — **Dupré.** Un cas de délire collectif. *Ibid.*, 162. — **Frankhauser** (E.) Zur pathologischen Anatomie der Dementia senilis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 122-137. — **Ferenczi** (S.) [Maniacal insanity subjectively considered.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 68-71. — **Goddard** (C. C.) Insanity as the world sees it. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 1-4. — **Greenleaf** (J. T.) Auto-intoxication in mental diseases. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 52-55. — **Holck** (H. H.) [Observations and suggestions concerning the study of psychiatry.] Duodecim, Helsinski, 1908, xxiv, 213-229. — **Ingegnieros** (J.) Clasificación del delirio de metamórfosis. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 5-10. — **Janssens** (G.) Een merkwaardig geval van acute hallucinose. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 501-518. — **Johnstone** (T.) The case for dementia præcox. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 64-91. — **Keraval** (P.) De l'art chez les aliénés. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1909, iv, 29, 2 pl. — **Keniston** (J. M.) Alcoholic psychoses in hospitals for the insane. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 525-532. — **Klippel** & Lhermitte (J.) Un cas de démence précoce à type catatonique avec autopsie. Encéphale, Par., 1909, i, 150-154. ———. ———. De l'atrophie du cervelet dans la démence précoce. *Ibid.*, 159-161, 1 pl. — **von der Kolk** (J.) Bestaat er eene mania gravis potatorum in den zin zooals v. Krafft-Ebing beschrijft in zijn handboek van 1897? Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 519-529. — **Krohn** (E.) [Contribution to our knowledge of periodical psychosis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, i, 91-117. — **Ladame** (C.) L'histologie pathologique des maladies mentales. Encéphale, Par., 1909, i, 116-142, 5 pl. — **Leendertz** (P. P.) Intoxicatie-psychose bij hartlijden. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 530-536. — **Leroy**. Catatonie chez une jeune fille de 20 ans. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 50-55. — **Leroy** & Dalmas. Stéréotypies de l'attitude de mouvement et du langage chez une démente. *Ibid.*, 55-57. — **Liebers** (M.) Ueber Manie im Kindesalter. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 80-84. — **Lubomirska** (*Princesse*). Préjugés et folie. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 22-71. — **Macre**. Sitiophobie (refus de manger) et aliment artificielle. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 39. — **Madness** (The) of Tasso. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 477. — **Marie** (A.) & Bourilhet. Délire hypochondriaque; appendicite ancienne; pyonéphrose; lésions anciennes de poumons et des testicules. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 57-60. — **Marie** (A.) & Martial (R.) Travail et folie. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 311-389. — **Meyer** (E.) Ueber psychische Ursachen geistiger Störungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 189-191. — **Mickle** (W. J.) Katatonia: in relation to dementia præcox. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 22-36. — **Mingazzini** (G.) Sillons et circonvolutions du cerveau des aliénés. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 3-20. — **Monod** (H.) Le personnel secondaire dans les asiles d'aliénés. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 273-276. — **Mosher** (J. M.) A consideration of the need of better provision for the treatment of mental disease in its early stage. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 499-508. — **Neurath** (R.) Ueber Idiotie im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 199-203. — **Nolan** (M. J.) Some aspects of maniacal-depressive insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 45-51. — **Pick** (A.) Bemerkungen über das Realitätsurteil von den Halluzinationen. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 66-69. — **Redington** (J. M.) & Dwyer (P. J.) Maniacal-depressive insanity among the male admissions to the Richmond District Asylum in the year 1907. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 56-58. — **Robinson** (W.) Prophylaxis of insanity. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 484-492. — **Sanchez Herrero** (A.) La melancolia con estupor. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 19-21. — **Scherb** & Viallet. Un dégénéré mental pathomime, atteint de phobie respiratoire, versant actuellement dans un délire mégalomane systématisé. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 88-95, incl. 2 pl. — **Sheffield** (H. B.) Idiocy and the allied mental deficiencies in early childhood. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 159-167, 4 pl. — **Skliar** (N.) Zur Kritik der Lehre Freud's über die Zwangszustände. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 41-45. — **Stadelmann** (H.) Die Beziehungen der Ermüdung zur Psychose. Ztschr. f. ang. Psych., Leipz., 1908-9, ii, 527-533. — **Town** (Clara H.) Association tests in practical work for the insane. Psychol. Clinic, Phila., 1908-9, ii, 276-281. — **Vallet** (A.) & Fasson (A.) Hallucinations dialoguées conscientes. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 16-20. — **Verubek** (G.) [Induced insanity.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 578-582. — **Victorio** (A. F.) Estupor catatónico accesional. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1908, vi, 353-357. — **Vigouroux** & Naudascher. Les injections et les intoxications dans l'étiologie de la démence hébéphrénique. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 90-102. — **Vogt** (R.) Apperzeptive Sehschwäche bei manisch-depressivem Irresein. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 14. — **Wulff** (M.) Beitrag zur Psychologie der Dementia praecox (Schizophrenie). Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 113-129. — **Zimmermann.** Kasuistischer Beitrag zur

Aetiologie und pathologischen Anatomie der Dementia praecox. Jahrb. d. Hamb. Staats-krankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 15–42. — **Zuzak** (H.) Die Irren-anstalt des österreichisch-ungarischen Heeres. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 33–38. — **Zweite** (Die) mittelfränkische Kreisirrenanstalt Ansbach. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v; 33; 57.

Locomotor Ataxia.

Ishihara (Tai-ichiro). Zur Aetiologie der Tabes dorsalis. Eine statistische Studie. München, 1908, Kastner & Callwey. 38 p. 8°. *

Armand-Delille (P.) & Feuillée (J.) Maladie de Friedreich au début avec déformation caractéristique du pied. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 4–6. — **Badon** (K.) [Tabes diagnosed through local anæsthesia in an operation.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 428. — **Bérard**. Ancien traumatisme du pied chez un jeune tabétique âgé de 24 ans; troubles trophiques osseux persistant. Lyon chirurg., 1908–9, i, 431–434. — **Bramwell** (B.) A remarkable interesting case of tabes; complete clinical picture of all the symptoms of the disease; blindness due to optic atrophy; the development of every marked ataxia after the onset of the blindness; the development of the first symptoms of tabes (gastric crises) a year after the primary sore. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 63–66. ———. Another case of tabes with optic atrophy and no improvement in the symptoms after the development of the blindness. *Ibid.*, 66. ———. Tabes in a man of seventy, the tabetic symptoms developing at the age of sixty-eight. *Ibid.*, 67. — **Klippel** (M.) & Lhermitte (J.) Les crises nasales du tabes. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 73–76. — **Kollarits** (J.) [Gastric crises in tabes; hæmatemesis; autopsy.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 635. — **Penkert** (M.) Tabes dorsalis im Geschlechtsleben der Frau. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 141–153. — **Reid** (W.) Tabes dorsalis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 67. — **Schwarz** (E.) Ueber akute traumatische Ataxie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 1–7. — **Seglas** (J.) & Vallon (C.) Tabes et délires des persécutions. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 80–89. — **Shoemaker** (J. V.) Clinical lecture; tabes dorsalis. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 73–75. *Also:* Merck's Arch., N. Y., 1909, vi, 35–37. — **Stiefler** (G.) Ueber familiäre und juvenile Tabes mit Infantilismus nach Lues acquisita. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 163–166. — **Thomson** (St. C.) Laryngeal vertigo in a case of early tabes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 16–19. — **Wiener** (A. C.) Trolley treatment in spondylitis and locomotor ataxia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 189–191.

Muscular Atrophy.

Batten (F. E.) & Gibb (H. P.) Two cases of myotonia atrophica, showing a peculiar distribution of muscular atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Neurol. Sect., 32. — **Collier** (J.) A case of progressive atrophy of the muscles supplied by the brain-stem nuclei. *Ibid.*, Clin. Sect., 28. ———. Two cases of peroneal atrophy with a very late development of symptoms. *Ibid.*, Neurol. Sect., 31. — **Moussous** (A.) & Carles (F.) Sur un cas d'atrophie musculaire progressive de l'enfance, type Aran-Duchenne d'origine myopathique probable. Arch. de méd. d. inf., Par., 1909, xii, 42–51. — **Rochard** & de Champtassin (P.) Traitement des atrophies musculaires par la méthode des "résistances progressives." Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 97–118. — **von Werdt** (F.) Ein Fall von Dystrophia musculorum progressiva mit Sektionsbefund. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908–9, ii, 577–590, 1 pl. — **Whiting** (A.) A clinical lecture on the peroneal type of muscular atrophy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 78–80.

Neuralgia.

Bodenstein ([August] Wilhelm [Victor]). Kasuistischer Beitrag zur Injektionsbehandlung der Ischias. Leipz., 1908, B. Georgi. 48 p. 8°. *

Meisel (Sarah). Beitrag zur Beurtheilung der Lumbago traumatica. Bern, 1908, H. v. Kamp-Berger. 33 p. 8°. *

Allison (N.) Anterior metatarsalgia; its causes and its relief. Boston M. & S. J., 1909, clx, 229–232. — **André-Thomas**. La névralgie intercostale. Clinique, Par., 1909, iv, 67–71. — **Badon** (K.) [Trigeminus-neuralgia and disease of the nose.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 429. — **Bumpus** (W. H.) Autobiographical report of a case of trigeminal neuralgia. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 107–123. — **Germain** (H. H.) Osmic acid injections for the relief of trifacial neuralgia. Boston M. & S. J., 1909, clx, 137. — **Grognot**. Sur la nature de la tarsalgie dite des adolescents. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 108–111. — **Harris** (W.) The diagnosis and treatment of sciatica. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 220–224. — **Hecht** (D'O.) The treatment of sciatica by deep perineural infiltrating injections of salt solution. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 444–449. — **Mellbye** (P. A. M.) Bidrag til Diskussion om Behandlingen af Ischias. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908–9, vii, 115–120. — **Sollaud** (E.) La talalgie et son traitement par la douche sous-marine de Vichy. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 223–226. — **Vanel** (P.) Traitement des névralgies de la cinquième paire par les injections locales d'alcool. Odontologie, Par., 1909, xli, 121–126. — **Whitaker** (R. H. R.) Concerning cranial neuralgias. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 194–209.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Bingham (H. V.) Two cases of psychasthenia. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., 1908, lii, 202–212. — **Castanie** (A.) L'influence de la rééducation dans un cas grave de psychasthénie. Arch. de psychol., Genève, 1908–9, viii, 157–174. — **Chalmet** (B.) La neurasthénie conséquence de la mauvaise répartition des excitations. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 149–151. — **Dubois**. Pathogenese der neurasthenischen Zustände. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 511–512 (Inn. Med., No. 154–155). — **Eulenburg**. Zur Pathologie und Therapie der Neurasthenie. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 650; 722. — **Flanders** (L. W.) Nerve-strain of school children. Boston M. & S. J., 1909, clx, 232–234. — **Folkes** (H. M.) Neurasthenia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 331. — **Hughes** (C. H.) Barefoot phobia in a psychasthenic: a clinical note. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 18–20. — **Marimo** (F.) Pseudo-neurastenie. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 2; 15. — **Riche** (A.) La céphalée neurasthénique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 49–51. — **Roubinovitch** (J.) Les injections du liquide céphalorachidien autogène dans le traitement des états asthéniques d'origine organique ou fonctionnelle. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 42–47. — **Snowman** (J.) The treatment of the neurasthenic patient. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 125–133. — **Thomas** (E.) Psychasthénie et psychothérapie. Arch. de psychol., Genève, 1908–9, viii, 175–188. — **Vieira** (S.) Un caso de neurasthenia symptomatica. Med. mod., Porto, 1909, xiv, v. vi, 3.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Cowan (J.) & M'Kim (R. S.) A case of peripheral neuritis, in which the diaphragm was paralysed for three months. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 104–107. — **Dupré** (E.) & Charpentier (R.) Un cas de psychopolynévrite chronique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 51. ———. ———. Psychopolynévrites chroniques et démence. Encéphale, Par., 1909, i, 143–149. — **Fernandez Sanz** (E.) Dos casos de polineuritis aguda. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 34–38. — **Hammond** (G. M.) Neuritis and its relation to intestinal putrefactive processes. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 138–144. — **Lwoff** & Peret. Trois cas de psychose polynévritique d'origine alcoolique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 32–39. — **Vickery** (H. F.) Peripheral neuritis simulating tabes. Boston M. & S. J., 1909, clx, 295.

Neuroses.

Tworz (Emanuel). Elektrische Unfallkrankheiten in der Neurologie. Leipz., 1908, B. Georgi. 52 p. 8°. *

Beyer (E.) Behandlung und Verhütung der nicht-traumatischen Rentenneurosen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 184–187. — **Clark** (J. G.) Results following operations. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 1–3. — **Ehrström** (R.) [On the influence of racial differences upon the neurosis of pregnancy in Finland.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, i, 131–147. — **Ferenczi** (S.) [Neuroses in the light of Freud's teaching and psycho-analysis.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 232; 252. *Also, transl.:* Wien. klin. Rundschau, 1908, xxii, 755; 775; 791; 805. — **Gota** (A.) El neurosismo creciente de nuestro tiempo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 434–451. — **Grasset**. La névropathie psychosplanchnique (psychonévrose du vagosympathique). Prov. méd., Par., 1909, xx, 91–93. — **Janet** (P.) Qu'est-ce qu' une névrose? Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 129–138. — **Lefèvre** (L.) Contribution à l'étude de la pathogénie des névroses. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 372–395. — **Lucangeli** (G. L.) Nevrosi e forme organiche; esiste una nevrastenia cerebellare? Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 512–524. — **von Mayer** (E.) Die Furcht vor der Freude. Neue Generation, Berl., 1909, v, 12–24. — **Mey** (E.) Ueber Psychoneurose bei Kindern. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 282–285. — **Rakestraw** (C. M.) The prophylactic treatment of the psychical results of surgical diseases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 225–231. — **Sadger** (J.) Die Hydriatik der Nervosität, Neurasthenie und Angstneurose. Heilkunde, Berl., 1909, 10–18. — **Wallon** (H.) & Kindberg (L.) Un enfant sitiophobe et flaireur. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 48. — **Williams** (T. A.) The more recent conceptions regarding hysteria and their relation to the traumatic neurosis. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 7–9.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Levy (Robert). Ueber die familiäre spastische Spinalparalyse. Freiburg i. Br., 1908, E. A. Günther. 67 p. 8°. *

Lindemuth (Arnold). Beitrag zur Entstehung der Poliomyelitis anterior acuta nach Trauma. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 19 p. 8°. *

Lissianski (E.) Ueber 15 Fälle der cerebralen Kinderlähmung. [Freiburg i. Br.] Emmendingen, 1908, Dölter. 35 p. 8°. *

Senkpiel (Hugo). Ueber einen Fall von "jugendlicher Paralyse" mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. Leipz., 1908, B. Georgi. 23 p. 8°. *

Alt (F.) Die Prognose und Behandlung der otogenen Facialislähmung. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909, vii, 169–

179. — **Batten** (F. E.) Some unusual symptoms in myasthenia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 318-320. — **Bellet** (E.) Paralysies radiales par compression, chez les marins. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 43-49. — **Benoit** (E.-P.) Hémiplégie infantile compliquée tardivement d'épilepsie. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 129-131. — **Bernhardt** (M.) & Jondek (M.) Zur Pathologie der Medianus- und Ulnarislähmung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 128-131. — **Bordet** (E.) Remarques sur les paralysies alcooliques par poliomyélite. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 70. — **Bouchard.** Paralysie spasmodique du membre inférieur droit et troubles de la sensibilité dans la région lombo-abdominale du même côté, consécutifs à une chute sur le bassin. J. de neurol., Par., 1908, xiii, 461-466. — **Bramwell** (B.) Right. sided hemiplegia and complete aphasia. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 72-77. — **Carles** (F.) & Desqueyroux. Sur un cas de paralysie infantile. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 9. — **Comb** (J.) Idiotie amaurotique familiale. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 56-60. — **Cowan** (J.), Ballantyne (A. J.) & MacDonald (D.) A case of Landry's paralysis. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 108-113. — **Dean** (H. J.) A case of acute ascending paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 529. — **Flores** (L. V.) Un caso de parálisis cerebral infantil. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 292-297. — **Foucher.** À propos d'un cas de paralysie de la troisième paire. Syphilis et réglementation. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 125-130. — **Ingelrans** (L.) Les paralysies du trijumeau (paralysies du nerf masticateur et anesthésie de la cinquième paire). Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 73-81. — **Jaboulay.** Paralysie faciale d'origine otique; traitement palliatif de la lagophtalmie par la section du sympathique. Gaz. d. hôp., Par., 1908, lxxxi, 279. — **Janský** (J.) Sur un cas jusqu'à présent non décrit de l'idiotie amaurotiqué familiaire compliquée par une hypoplasie du cervelet. Sborna. lek., v Praze, 1908, ix, 165-196, 1 pl. — **Laffan** (T.) Obscure spinal paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 533. — **Leszynsky** (W. M.) The treatment of patients with hemiplegia resulting from cerebral apoplexy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 345-348. — **Lhermitte** (J.) Les cellules mûriformes dans l'encéphalite paralytique. Encéphale, Par., 1909, i, 32-39, 1 pl. — **Milian** (G.) Syphilitic facial paralysis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 58-60. — **Nyrop** (E.) [On the application of iron splints-apparatus in treatment of spinal paralysis of children.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 97-103. — **Openshaw** (T. H.) Severe infantile paralysis of right lower extremity with recovery of power and substance in quadriceps after twelve years' atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 45-47. — **Palmer** (A. S. M.) Myasthenia gravis. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 55-133. — **Rancken** (D.) [A few cases of spastic paralysis in children treated by mechanotherapy.] Finska läk.-sallsk. handl., Helsingfors, 1909, li, vi, 277. — **Raymond.** Reliquats de paralysie infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 23. — **Ruzicka** (C.) [Spinale Kinderlähmung mit halbseitiger Zwerchfellsparese.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 45-49. — **Schwarz** (E.) Ueber Heine-Medinsche Krankheit. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 21-27. — **Sitsen** (A. E.) Myasthenia gravis pseudo-paralytica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 460-468. — **Waterman** (G. A.) Facial paralysis; a study of three hundred and thirty-five cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 65-76. — **Wiley** (R. M.) & Darden (J. C.) An epidemic of acute anterior poliomyelitis occurring in Salem, Va., and vicinity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 617-619. — **Young** (A.) Traumatic nerve paralysis of lumbrical muscles. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 127-129.

Tetany.

von Eiselsberg (A.) Ueber Vorkommen und Behandlung der Tetania parathyreopriva beim Menschen. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 1-21. — **Glaserfeld** (B.) Die Epithelkörperchen und ihre Beziehungen zur Pathogenese der Tetanie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 112. — **Weil** (A.), Babonneix (L.) & Harvier (P.) Note sur les relations électriques dans la tétanie des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 9-13.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.**

Vorbrodt (Friedrich Wilhelm). Zur Casuistik der Sarkome des vorderen Mediastinums. Giessen, 1908, O. Kindt. 31 p. 8°. *

Breuer (C.) Ein Beitrag zur Behandlung von Erkrankungen der Respirationsorgane mittels Pyrenols. Klin.-therap, Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 115. — **Colds.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 212; 298. — **Cornet** (P.) Coryza spasmodique et autointoxication. Presse méd., Par., 1909, xvii, 38-40. — **Frese.** De acute ziekten der bovenste luchtwegen. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 509; 521. — **Gordon** (A. R.) The neurotic affections of the respiratory system. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 141-148. — **Hilton** (D. C.) The mechanical factors in cold taking and their therapeutic interpretation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 122-129. — **Korányi** (F.) [Atypical respiratory movements of the diaphragm.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 66. — **Mader.** La radiothérapie des tumeurs malignes des voies aériennes supérieures. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 105-111. — **Müser** (W.) Ueber den primären Krebs der Lungen und Bronchien. Jahrb. d. Hamb.

Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 111-154. — **Opokin** (A. A.) Lungen- und Pleura-aktinomykose nach den Beobachtungen russischer Autoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 460-478. — **Pegler** (L. H.) Case of spasmodic cough. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 42. — **Pottenger** (F. M.) A new physical sign found in the presence of inflammatory conditions of the lungs and pleura; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 771. — **Scherb** & Viallet. Tachycardie continue et laryngoplégie double ancienne par médiastinite calleuse. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 66. — **Thost** (A.) Das Inhalatorium im Eppendorfer Krankenhaus nebst einigen Bemerkungen über Inhalationstherapie. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 249-262.

Asthma.

Egbert (J. H.) Asthma a nasal disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 380-384. — **Hare** (F.) The mechanism of the asthmatic dyspnœa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 307. — **Lewis** (E. R.) Asthma in relation to nasal and accessory sinus conditions. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 437-443. — **Lloyd** (W.) Asthma: its causation and treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 143. — **Strasser** (A.) Zur physikalischen Behandlung des Asthma bronchiale. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 27-32. — **von Terray** (P.) Ueber Asthma bronchiale und dessen Behandlung mit Atropin. Med. Klin., Berl., 1909, v, 79-83.

Diseases of the Bronchi.

Amorim (J.) Bronchite fétida. J. de méd. de Pernambuco, 1909, v, 2. — **Beldau** (G.) Diagnostic précoce et traitement de la dilatation bronchique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 63. — **Chiari** (H.) Tödliche Hämoptöe aus Berstung von Aneurysmen in ihrem Ursprunge nach, nicht tuberkulösen Bronchiektasien. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 141-143. — **Ebert** (O.) Ueber den Durchbruch käsiger Bronchialdrüsen in benachbarte Organe. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 213-248. — **Hutinel**. La dilatation des bronches chez l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 113-116. — **Moffat** (H. A.) Two cases of foreign bodies in a bronchus. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vi, 377-379. — **Schäfer** (P.) Ueber Behandlung von Bronchialerkrankungen mit Schräglage. Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 376-383.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Armstrong (G. E.) Pulmonary gangrene and abscess. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 77-90. *Also:* Montreal M. J., 1909, xxxviii, 83-96. — **Bayardo** (M.) Sarcoma primario del pulmon. Med. pract., San Fernando, 1908, vii, 177: 1909, viii, 198. — **Bidwell** (L. A.) Pulmonary embolism and thrombosis after laparotomy. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 214-223. — **Fairbanks** (A. W.) Fibroid phthisis in childhood with presentation of a case. Boston M. & S. J., 1909, clx, 199-202, 1 pl. — **Fetterolf** (G.) The anatomic explanation of the greater amount of vocal fremitus and vocal resonance normally found at the apex of the right lung. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 23-31, 6 pl. — **Guinon** & Beauvy. Abcès des poumons chez un nouveau-né syphilitique atteint d'infection ombilicale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 375. — **Le Gendre**. Kystes gazeux développées sur les faces inférieures des poumons. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 236-239. — **Maragliano** (V.) Sulla espansibilità degli apici sani ed ammalati. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 525-536. — **Thiem** (C.) Lungenblutungen nach Ueberanstrengung aus gesunder oder kranker Lunge? Monatschr. f. Unfallh., Leipz., 1909, xvi, 35-41. — **Turner** (G. A.) Pulmonary bilharziosis. J. Trop. M. [etc.], Lond., xii, 35.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Fuhrmann ([Karl] Rudolf). Ueber einen Fall von Pleuritis calculosa. München, 1908, Kastner & Callwey. 36 p. 1 pl. 8°. *

Mehrdorf ([Wilhelm Ferdinand] Robert). Fibrosarcoma myxomatodes pleurae permagnum. Ein Beitrag zur Kenntnis der primären Pleuratumoren. [Göttingen.] Berl., 1908, G. Reimer. 21 p. 2 pl. 8°. *

Ardin-Delteil. Pleurésie gauche et cardiopathie. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1908, 713-721. — **Dal Lago** (G.) Tumori primitivi della pleura (2 casi di endotelioma). Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 537; 558. — **Froin** (G.) Anaphylaxie et pleurésie tuberculeuse, séro-fibrineuse. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 39-42. — **Hutinel**. Diagnostic de la pleurésie dans le jeune âge, de l'ictère chez l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 145. — **Lommel** (F.) Ueber Pleuritis exsudativa. Med. Klin., Berl., 1909, v, 117-122. — **Payrou**. Pleurésie double; thoracentèse et injections combinées de sérums antistreptococcique et antidiphtérique; guérison. [Rapport par Breton.] Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 40-45. — **Pennato** (P.) Triangolo paravertebrale e spostamento cardiaco. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 68-71. — **Rosenthal** (G.) Recherches sur la gymnastique respiratoire; les exercises physiologiques de respiration dans le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse (pleuro-tuberculose primitive). Arch. gén. de méd.,

Par., 1909, 1-49. — **Schnütgen.** Die Autoserotherapie bei serösfibrinöser Pleuritis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 97-99. — **Vidakovich** (K.) [Treatment of chronic pyothorax by Beck's method.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 603-606.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Gmelin. Indikationen des Nordseeklimas. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 89-92. [Discussion], 1. Teil, 18. — **Godfrey** (E. L. B.) Suggestions concerning the climatic advantages of Southern California. J. Camden Co. M. Soc., Camden, N. J., 1908-9, ii, No. 3, 3.—**Hirsch** (M.) Die Bedeutung der Luftbäder für Kurorte. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 49. —**Rapuc.** Notes médicales sur l'Oubaughi-Chari-Tchad. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 486-502. — **Roure.** Quelques réflexions sur la cure marine et sur les conditions sanitaires des plages méditerranéennes. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 4-12. — **Vassal** (J.-J.) Baguio, station d'altitude des Philippines. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 503-511.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Balfour (Andrew) & Archibald (R. G.) Review of some of the recent advances in tropical medicine, hygiene and tropical veterinary science, with special reference to their possible bearing on medical, sanitary and veterinary work in the Anglo-Egyptian Sudan; being a supplement to the third report of the Wellcome Research Laboratories at the Gordon Memorial College, Khartoum. Lond., 1908, Baillière, Tindall & Cox. 251 p. 1 map. 4°.

Germano (E.) Sull' espansione coloniale moderna e sull' importanza dello studio delle infezioni esotiche. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 819: 1909, iv, 1. — **Gregorson** (J. D.) Methods employed in combating disease amongst coolies in Assam. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 31-35. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Sanatorien in den Tropen. Ztschr. f. Balneol., Klimat. [etc.], Berl., 1908-9, i, 466-537. — **Manson** (*Sir* P.) On the significance of fever in patients from the tropics. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 305-315. — **Neveux.** Causes des maladies pour les indigènes du Sénégal. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 155-160. — **Nichols** (H. J.) & Phalen (J. M.) The work of the Board for the Study of Tropical Diseases in the Philippines. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 361-370. — **Phalen** (J. M.) & Nichols (H. J.) The work of the Army Board on Tropical Diseases as they exist in the Philippine Islands., *Ibid.*; Richmond, Va., 1909, xxiv, 132-138. — **Sorter** (E.) Ueber die Tropenkrankheiten, ihre Aetiologie und Verbreitungsmittel. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 1; 13. — **Strong** (H. P.) Combating tropical diseases in the Philippines by scientific methods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 524-527.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Brend (W. A.) Bills of mortality. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 140-154.—**Concetti** (L.) & Spolverini (L. M.) La mortalità infantile a Roma dal 1885 al 1905. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 267-306. — **Courmont** (J.) La mortalité en Suède et en Norvège. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 89. — **Crum** (F. S.) Occupation mortality statistics of Sheffield, England, 1890-1907. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1908, xi, 309-318. — **Dorman,** Marx & Brothers. Fetal and early infantile mortality. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 299-304. — **Egbert** (S.) The economic loss to Pennsylvania in 1906 from deaths from preventable diseases. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 369-372. — **Forsyth** (D.) Infant mortality as seen in a Children's Hospital. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 334. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 107. — **Jones** (H. R.) Infantile mortality in Liverpool. Liverpool M. Chir. J., 1909, xxix, 101-103. — **Mayet** (P.) Der Ausbau der Morbiditätsstatistik und die statistischen Erhebungen bei der Leipziger Ortskrankenkasse. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 163-177.— **Weinberg** (W.) Das mathematische Prinzip der scheinbaren Ueberfruchtbarkeit der Eltern ausgelesener Kinder und der Nachwuchs der Begabten. Ztschr. f. soziale Med.. Leipz., 1909, iv, 178-185.—**Wickens** (C. H.) Messenger prize essay (1905). On the methods of ascertaining the rates of mortality amongst the general population of a country, district, or town, or amongst different classes of such population, by means of returns of population, births, deaths, and migration. J. Inst. Actuaries, Lond., 1909, xliii, 23-84.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Baum (Erwin [Ewald Willy]). Beiträge zur Collargol-Therapie in der Veterinärchirurgie. [Leipzig.] Berl., 1908, R. Trenkel. 58 p. 1 ch. 8°. *

Yeo (I. Burney). A manual of medical treatment or clinical therapeutics; revised by Raymond Crawfurd and E. Farquahar Buzzard. 2 vols. Lond., N. Y., Toronto & Melbourne, 1909, Cassell & Co. 1652 p. 8°.

Astolfoni (J.) Ueber den Einfluss des Neralteins auf Puls und Blutdruck. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 118–121. — **Bilhaut** (M.) Emploi des injections hypodermiques de gélatine pour combattre les hémorrhagies. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 4–7. — **Bischoff** (C.) Zur Pyrenolfrage. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 32. — **Caminade**. Remèdes wolofs employés au Sénégal. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 160–163. — **Don** (A.) The value of bismuth injections into cavities for diagnosis and treatment. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 134–140, 2 pl. — **Edlefsen** (G.) Veraltete und doch brauchbare Arzneimittel und Behandlungsmethoden. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 65–67. — **Edmunds** (C. W.) Therapeutic progress. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 519–524. — **Focke** (C.) Ueber Strophanthus, dessen Präparate und Anwendung in der Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 13–18. ———. Ueber die Wandlungen im Digitalisgebrauch bei spontanen Blutungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 92–95. — **Hertz** (A. F.), Cook (F.) & Schlesinger (E. G.) The action of saline purgatives. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 21–30. — **Herzfeld** (A. A.) A modified method for the subcutaneous use of arsenic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 557. — **Huchard** (H.) Médication par la quinine, l'ergotine, la bryone. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1908, lxxvi, 109–121. — **Humphrey** (J.) Modern organic arsenic compounds. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 83. — **Kabisch** (C.) Levurinose und Hefseife und ihre Bedeutung in der ärztlichen Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 30–32. — **Knauth** (F.) Thyresol, ein neues Säddelölpräparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 253. — **Lemaire** (L.) Le baume du Pérou, en thérapeutique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 25–27. — **Lewitt** (M.) Ueber Guajakose (flüssige Guajakol-Somatose). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 32. — **Liégeois**. Modes d'emploi de l'ipécacuanha comme expectorant hypercrinique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 57–59. — **Linke**. Asferryl. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 33–35. — **Luff** (A. P.) A lecture on the uses of the calcium salts in various morbid conditions. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 261. — **Macdonald** (J.) An address on the remedial use of alcohol. *Ibid.*, 265–268. — **Moore** (B.) Atoxyl and soamin and the treatment of sleeping sickness and syphilis. *Ibid.*, 370. — **Pitini** (A.) Influenza dell' antipirina sulla glicemia. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 337–342. — **Riess** (L.) Pyrenol in der Praxis. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 48. — **Sabrazès** (J.) & Guérive (G.) Le sulfate d'hordénine en thérapeutique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 106–108. — **Schweissinger** (O.) Ein neuer Phosphorleberthran. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 109. — **Smith** (E.) Remarks on the use of alkalies in practical medicine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 263–265. — **Xylander**. Einige weitere Versuche mit Vitralin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 104–106.

Anæsthetics.

Alcock (N. H.) Anæsthesia in the human subject with known percentages of chloroform vapor. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Anaesth., 15–36. *Also:* Brit. M. J., Lond., 1909, i, 325–329. — **Aoramesco** (P.) La technique de la "rachistovainisation régionale." Rev. neurol., Par., 1908, xvi, 1305–1307. — **Baldy** (J. M.) The general administration of anesthetics. Tr. Am. Gynec., Soc., Phila., 1908, xxx, 3–10. — **Barbier** (P.) Un puissant analgésique local: le monotal, nouveau dérivé du guaiacol. Dauphiné méd., Grenoble, 1908, xxxii, 264. — **Boeckel** (J.) Rachistovaïnisation. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxvii, 25. — **Byington** (J. F.) Apparatus for administering nitrous oxid and oxygen or ether vapor and air in any definite mixture, the exact percentages of the two cases being under the immediate control of the anesthetist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 697. — **Cary** (F. S.) Ether anesthesia: some practical points about its administration. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 114–121. — **Combs** (C. N.) Anesthesia considered as a specialty. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 63. — **Costain** (T. E.) Clinical experiments with blood pressure in anæsthesia. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 57–60. — **Czermák** (B.) [Albuminuria after stovaine lumbar anæsthesia.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 214. — **Deaths** under stovaine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 362; 376. — **Denny** (C. F.) & Robinson (L. S. B.) Rectal anesthesia: demonstration of apparatus, with report of additional cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 62–64. — **Dodge** (A. M.) Ethyl chloride in general anesthesia. Boston M. & S. J., 1909, clx, 234. — **Freyberger** (L.) An analysis of seventy-four cases of sudden death while under the influence of an anæsthetic. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 21–80. — **Galleta** (V.) Contributo clinico alla rachistovainizzazione. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 1; 88. — **Gill** (R.) Chloroform action. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Anæsth., 1–14. — **Goyanes**. Un nuevo método de anestesia regional. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 425. — **Hartley** (A.) Don'ts in anæsthesia. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 26–34. — **Hilliard** (H.) An open inhaler for the administration of ether, chloroform, or mixture. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 412. — **Hirsch** (M.) Die Einwirkung der allgemeinen Narkose und der Spinalanalgesie auf die Nieren und ihr Sekret. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 769; 801; 849; 881; 929. — **Jonnesco** (T.) & Jiano (A.) Die

Allgemein-Anästhesie vermittelst Injektion ins Rückenmark. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 37-44. — **Klose** (H.) & Vogt (H.) Experimentelle Untersuchungen zur Spinalanalgesie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908-9, xix, 737-805. — **Kluger** (L.) Ueber Propäsin, ein neues Lokalanästhetikum. Vorläufige Mitteilung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 76-78. — **Messeri** (A.) Su alcune cause di sturbe funzionali cardio-respiratorie durante la cloroformizzazione. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 500-520. — **Rehn** (L.) Ueber Rückenmarksanästhesie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908-9, xix, 806-835. — **Simon** (L.) Ueber Lumbalanästhesie und ihre Anwendung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 97-101. — **Spielmeyer** (W.) Pseudosystemerkrankungen des Rückenmarks nach Stovainanästhesie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 69-80. — **Stoll** (O.) Ueber den Wert der Kombination der Lokalanästhesie mit Nebennierenpräparaten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 136-139. — **Struthers** (J. W.) The value of novocain as a local anæsthetic for subcutaneous use. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, xxvii, 52-55. — **Sutherland** (R. T.) The administration of some general anæsthetics. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 681-687. — **Weill** (E.), Vignard (P.) & Mouriquand (G.) Des lésions du foie d'origine chloroformique. Rôle de l'intoxication par le chloroforme dans la genèse de certains accidents attribués "au foie appendiculaire." Lyon chirurg., 1908-9, i, 129. — **Zwar** (B. T.) The present position of spinal analgesia; an experience of 278 cases. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 665-673.

Animal Extracts.

Farini (A.) & Vidoni (G.) Azione degli estratti di tiroide delle soluzioni di tiroidina degli estratti di timo sul sistema circolatorio. Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 721-748. — **Freund** (M. M.) Method of producing pure solution of the effective principle of the suprarenal gland or paranephros. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 89. — **Kothe** (R.) Die Behandlung von Kollapszuständen mit intravenösen Adrenalininjektionen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 95-104. — **Krieger** (G. E.) Ueber Neuroton (salicylsaures Spermo-Nuklein). Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 67-69. — **Livierato** (S.) Dall'azione che l'estratto splenico esercita sulla funzione cardiaca, sulla pressione arteriosa, e sulla funzione respiratoria. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 6-10. — **Pal** (J.) Ueber die Gefässwirkung des Hypophysenextraktes. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 137-143. — **Schultz** (W. H.) The effect of instilling adrenalin chloride into the mammalian eye. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 23-25. — **Shima** (R.) Ueber die Erweiterung der Pupille bei Adrenalineinträufelungen in ihrer Abhängigkeit vom Zentralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 269-299.

Antiseptics, Disinfectants.

Anderson (J. F.) The antiseptic and germicidal properties of solutions of formaldehyde and their action upon toxins. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 89-100. — **Auerbach** (F.) & Plüddemann (W.) Ueber den Verlust an Formaldehyd bei der Desinfektion mit Autan. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 195-215. — **Croner** (F.) & Pancke (M.) Vergleichende Untersuchungen über den Wert der Formaldehyddesinfektion nach den verschiedenen bekannten Verfahren. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 1-27. — **Dzerzhgovski** (S. K.) & Stephanova (*Mme.* V. L.) [Naphtha soap as a disinfectant.] Arch. biol. nauk. . . , S.-Peterb., 1908, xiv, 279-299. — **Schneider** (H.) Ueber Desinfektionsmittelprüfung und neuere Desinfektionsmittel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 150-152. — **Schryver** (S. B.) & Lessing (R.) A physico-chemical method for comparing the antiseptic value of disinfectants. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 60-67. — **Trautmann** (H.) Die Methoden der praktischen Grossstadtdesinfektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 233-237. — **Werndorf** (R.) Ueber Almatein. *Ibid.*, 137.

Artificial Hyperæmia.

Dupont (R.) Quelques résultats de la méthode de Bier. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 267-280. — **Heiman** (T.) La valeur thérapeutique de la méthode d'hyperémie de Bier en otologie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 1-21. — **Stahcanelli** (P.) L'iperemia passiva alla Bier nel trattamento di alcune lesioni cutanee e venereo-sifilitiche. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 49-75.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Fichtenmayer (Georg). Ueber künstliche Ernährung mit Kohlehydraten. Würzb., 1908. 27 p. 8°. *

Frese (Karl). Untersuchungen über die Verwertbarkeit des Nahrungskalkes in verschiedenen Bindungsformen zum Ansatz beim wachsenden Hund. [Giessen.] Berl., 1908, J. Springer. 43 p. 8°. *

Aurnhammer. Unterschiede der Magenverdauung bei natürlicher und unnatürlicher Ernährung. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 47-51. — **Barthel** (G.) & Bierry (H.) Sur la digestion du stachyose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 735-737. — **Esch**. Zur Reform

der Ernährungslehre. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 25-27. — **Lesage** (J.) Le maté, son action sur l'organisme. Presse méd., Par., 1908, xvi, 851. — **Maier** (A.) Ueber die Autolyse von Nahrungsmitteln. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 29-41. — **Meyer** (L. F.) Experimentelle Untersuchungen zum alimentären Fieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 194-197. — **Monteuuis.** L'alimentation naturelle triple. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 36-40. — **Nerking** (J.) Ueber Markrobiose, ein neues Nährmittel. Med. Klin., Berl., 1909, v, 135. — **Roemheld** (L.) Die Karellsche Milchkur ihre Modifikationen und erweiterten Indikationen. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 32-36. — **Turney** (H. G.) Diet in health and disease. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xix, 6-22. — **X.** . . . Alimentation rationnelle et végétarisme. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 39-46.

Drug Exanthems.

Schalek (A.) Dermatitis venenata due to a proprietary hair-dye. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 557.

Electrotherapy.

Böttger (W.) Grundlagen und Bedeutung der Ionenlehre. Med. Klin., Berl., 1909, v, 16; 60; 96. — **Desplats** (R.) Effets des courants de haute fréquence sur la circulation capillaire périphérique. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 28-31. — **King** (W. H.) Fulguration discharges in medicine and surgery. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 93-97. — **Manders** (H.) Undamped waves of electricity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 48-52. — **Moutier** (A.) Des applications de la d'Arsonvalisation localisées à certaines regions principalement à la région céphalique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlvii, 243. — **Tobias** (E.) Ueber die praktische Bedeutung der Vierzellenbäder. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 105-111. [Discussion], 1. Teil, 24. — **Turner** (D.) Electrolysis in medicine and surgery. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 99-104. — **Zimmern** (A.) Courants de haute fréquence et action ouloplasique. (Essai par les résultats de la fulguration.) Presse méd., Par., 1909, xvii, 66.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

in der Stroth (Albert). Beiträge zur Kenntnis des Indifferenzpunktes bei Kohlensäurebädern und einfachen Wasserbädern. Tübing., 1908, F. Pietzcker. 39 p. 8°. *

Baelz (E.) Ueber das heisse Bad. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 17-20. — **Baruch** (S.) The claims of water as a therapeutic agent. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 337-341. — **Borodenko.** Experimentelle Untersuchungen zur physiologischen Wirkung von Mineralwässern. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 563-565. — **Brenner** (F.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Arsenwasser auf die Magen- und Darmfunktion. *Ibid.*, 573-580. — **Craveri** (G. C.) Contributo allo studio dell'acqua ferro-arsenicale di Civillina con speciale riguardo alla cura delle nevrosi e dell'artritismo. Farmacoterap., Lodi, 1909, ix, 5-8. — **Einfeldt** (W.) Natürliche Kohlensäurebäder. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 41-43. — **Gunther** (S.) Die Lehre von den Quellen bei Hippokrates. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 5-12. — **Kabisch** (C.) Aerztliche Erfahrungen über die Carolaquellen in Rappoltsweiler. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 50-52. — **Labache** (J.) Bourbonne-les-Bains et la théorie de l'eau juvénile. Gaz. d. eaux, Par., 1909, liii, 73; 86. — **Laqueur** (A.) Die Hydriatik in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 133; 157. — **Loewenthal.** Ueber den Brunnenrausch. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 44-53. [Discussion], 1. Teil, 33. — **Mougeot** (A.) Le bain oxy-gazeux. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 3-15. — **Naegli-Akerblom** (H.) Keltischer Heilquellenkultus in gallo-römischer Zeit. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 519-521. — **Rossler** (O.) Wissenschaftliches über die Thermen von Baden-Baden. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 27-29. — **Rothschuh** (E.) Langdauernde Schwefelbäder und Unter-Wasser-Massage bei rheumatischen und gichtischen Erkrankungen. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 512-518. — **Schäfer** (J.) Einfluss von Eifelfango Neuenahr auf die Chlorausscheidung des Körpers im Urin. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 53. — **Schücking** (A.) Studien über das Eisenmoor; under besonderer Berücksichtigung des Pyrmonter Eisenmoors. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908-9, i, 505-512. — **von den Velden** (R.) Zur Arsentherapie mit der Dürkheimer Maxquelle. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 241.

Hypnotics and Sedatives.

Artom (G.) Sulle qualità terapeutiche della nevralteina. Gazz. d. osp., Milano, 1908, xxix, 1636-1638. — **Ebstein** (L.) Ueber Erfahrungen mit Medinal (Schering). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 136. — **Meunier** (R.) L'action thérapeutique du hachich. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 220-237. — **Stieffler** (G.) Ueber die therapeutische Wirksamkeit des Proponal. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 62. —

Waugh (W. F.) Zinc valerianate. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 15-17.

Hypnotism, Psychotherapy.

Charézieux. La psychothérapie et la stomatologie. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 101-103. — **van der Chijs** (A.) Over de beteekenis der suggestie in de psychotherapie. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 57-60. — **Eschle** (F. C. R.) Die Erziehung zur Arbeit und durch Arbeit als souveränes Mittel der psychischen Therapie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 15-42. — **Hamilton** (Allan McLane). The religio-medical movements. North Am. Rev., N. Y., 1909, clxxxix, 223-232. — **Juliusburger** (O.) Zur Psychotherapie und Psychoanalyse. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 248-250. — **Magruder** (W. E.) The physiological and therapeutical influence of the mind on the body. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 70-77. — **Melland** (C. H.) The rôle of suggestion in treatment. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 97-105. — **Sawyer** (A.) Psychological notes and queries: from the life observation and reflection of a past septuagenarian physician. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 32-41. — **Scott** (W. D.) An interpretation of the psycho-analytic method in psychotherapy with a report of case so treated. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1908-9, iii, 371-377. — **Sleep** and hypnotics. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 553-555. — **Winslow** (F.) The psychological vocation of the physician. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 1-17. — **Young** (C. D.) The Emmanuel movement. Boston M. & S. J., 1909, clx, 189-192.

Massage and Physiotherapy.

de Grandmaison. La mécanothérapie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 68-77. — **Hirschberg** (R.) Le massage dans les troubles nutritifs de la peau. Rev. de cinésie, Par., 1909, xi, 1-10. — **Lenkei** (W. D.) Die Wirkung der Luftbäder auf die Temperatur des Körpers. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 69-77. — **Schnée** (A.) Ueber Thermoaerotherapie durch Heissluft- und Wechselduschen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 95. — **Scholz.** Einige für den praktischen Arzt empfehlenswerte physikalische Behandlungsmethoden. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 91-96. — **Siebelt.** Erfahrungen mit Vibrationsmassage. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 117-121. [Discussion], 1 Teil, 21. — **Sosnowska.** Le massage; sa durée. Rév. de cinésie, Par., 1909, xi, 21-29. — **Vermeulen** (C.) De l'emploi simultané des différents agents physiques. J. de physiothérap., Par., 1908, vi, 604-607. — **Winternitz** (W.) Die physikalischen Heilmethoden in der ärztlichen Praxis. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 7-10.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, **Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.**

Bulling (A.) Beitrag zur Emanationstherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 105-108. — **Deutsch** (J.) Einige Gesichtspunkte in Bezug auf rationelle Anwendung und Konstruktion des Glühlichtbades. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908-9, xii, 670-678. — **Domicini** & Faure-Beaulieu. De l'injection des sels de radium dans les tissus vivants. J. de physiothérap., Par., 1909, vi, 535-538. — **Hallopeau** & Rollier. Sur les cures solaires directes dans les stations d'altitude. *Ibid.*, 1909, vii, 16-25. — **Kohlrausch** (F. L.) Ueber Radium-Kataphorese. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 160. — **Lebon** (H.) La sensibilisation des tissus en photothérapie et en radiothérapie. Clinique, Par., 1909, iv, 56-59. — **Leonard** (C. L.) & Boggs (R. H.) The protection of the Rœntgenologist and of the patient during Rœntgen irradiation. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 225-230. — **Loose** (G.) Verbesserungen und Vervollkommnungen unseres Röntgen-Instrumentariums. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 158-163. — **Marx** (H. W.) Lucht- en yonnebaden. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 529; 544. — **Miramont de Laroquette.** Action et emploi thérapeutiques de la lumière électrique à incandescence. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 84-88. ———. Présentation d'un appareil pour bains locaux de chaleur et de lumière. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 83. — **Müller** (E.) Die Röntgenstrahlen im Dienste der Therapie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 226-230. — **Schultz** (F.) Zur elektiven Wirkung der Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 129.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, **Vaccinia, Vaccination.**

Herschell (George). Soured milk and pure cultures of lactic acid bacilli in the treatment of disease. Lond., 1909, H. J. Glaisher. 36 p. 1 pl. 8°.

Morland (Egbert Coleby). Ueber die klinsche Bedeutung der Opsonine. [Bern.] Samaden, 1908, Engadin Press Co. 40 p. 8°. •

Aaser (P.) [The production of serum by the state.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 133-140. — **Albrecht.** Versuche mit Pyocyancose. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 7; 21. — **Aujesky** (A.) Principien und Technik der Serumgewinnung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1908, xliv, 1229; 1253. — **Bauer** (F.) Ein Beitrag zur Vaccinetherapie mit opsonischer Kontrolle. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 85-90. — **Chauffard** (A.) & Troisier (J.) Érythème noueux expérimental par in-

jection intra-dermique de tuberculine. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 51. — **Craig** (J. F.) Antistreptococcic serum in the treatment of strangles. Vet. J., Lond., 1909, n. s., lxv, 81–83. — **Giglioli** alle modificazioni dell' indice opsonico in alcune malattie acute da infezione (pneumonite diplococcica, meningite cerebro-spinale, febbre tifoide, eresipela). Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 87. — **Herzberg** (S.) Vorläufige Mitteilung über die Behandlung mit Ik (Immunkörpern). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 243. — **Hort** (E. C.) Can opsonic estimations be relied on in practice? Brit. M. J., Lond., 1909, i, 400. — **Kroner** (K.) Ueber das Marmoreksche Serum. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 645–658. — **Krumbein** & Diehl. Neue Untersuchungen zur Wertbestimmung des Meningokokken-Serums. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern, Jena, 1908, 2. Hft., 1–15. — **McClintock** (C. T.) & King (W. E.) The oral administration of antitoxins. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 46–65. — **Ostertag** (R.) Untersuchungen über die Bekämpfung der Brustseuche. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 179–223. — **Paullin** (J. E.) The results of vaccine therapy in acute and chronic infections. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, xi, 516–525. — **Ritchie** (L. C. P.) Observations on the use of inoculations of bacterial suspensions. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 143–153. — **Staal** (J.) Opsonische Kraft und kurative Wirkung einiger therapeutischen Sera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 226–259. — **Stadie** (A.) Versuche zur Bekämpfung der Schweinepest mit Hilfe spezifischen Serums. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 113–123. — **Strubell.** Ueber die Wrightsche Vaccine-Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 242–248. — **Whitfield** (G. W.) Clinical notes on the use of the diphtheritic antitoxin in the treatment of influenza or la grippe. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 478. — **Whitmore** (E. A.) The present status of serum therapy. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 67–75.

Transfusion and Injection.

Carrel (A.) La transfusion directe du sang (méthode de Crile). Lyon chirurg., 1908–9, i, 13–19. — **Chaput.** Traitement des hémorragies par la gélatine en injections sous-cutanées. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 41–43. — **De Bengoa** (M. B.) Inyector automático para suero fisiológico. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 398–405. — **Levin** (I.) A clamp for direct transfusion of blood: a demonstration. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 7. — **Pauchet** (V.) La transfusion du sang. Clinique, Par., 1909, iv, 38. — **Wirth** (K.) Serumanwendung bei Blutungen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 149–151.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Basch (Georg). Ueber das Verhalten des Sajodins im Organismus. [Bern.] Strassb., 1908, K. J. Trübner. 16 p. 8°. *

Sturmer (Julius William). Rudiments of Latin; with special reference to the nomenclature of the U. S. pharmacopœia, the national formulary, and the text-books in materia medica and botany; including also prescription writing and notes on the nomenclature of the German pharmacopœia. Chicago, 1908, Marsh & Curtis. 92 p. 8°.

Arny (H. V.) The pharmacopeial revision, methods of foreign countries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 693. — **Ascoli** (M.) & **Izar** (G.) Azione dei sali d'argento sull' autolisi epatica. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 260. — **Baldoni** (A.) Sull' azione farmacologica della sparteina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1908, vii, 512; 529. — **Blumenthal** (F.) & Jacoby (E.) Ueber Atoxyl. 3. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 20–36. — **Evangelista** (A.) Sulla causa della diversa intensità di azione dei preparati organici ed inorganici di arsenico. Tommasi, Napoli, 1908, iii, 800; 824. — **Gardner** (H. T. C.) Note on yohimbine (corymbine or corynine, B. P. C.). Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 184. — **Goodall** (A.) & Mitchell (Isabel). The action of certain salts of formic acid on the circulatory and muscular systems. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 36–51. — **Kronfeld** (E. M.) Scopoli und die Cetraria islandica; ein Beitrag zur Geschichte der medizinischen Botanik in Oesterreich. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 64–66. — **Marshall** (C. R.) The theory of emulsification. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 257–266. — **Martinet** (A.) Le devenir de la pharmacodynamie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 36–38. — **Nierenstein** (M.) Chemical notes on atoxyl. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, 329. — **Perrot** (E.) La pharmacognosie. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 106–108. — **Sharp** (G.) Coca and cocaine studied historically. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 28; 184. — **Teodoresco.** Un médicament minéralizant. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 150–152. — **Wood** (H. C.), *jr.* & Hofer (C. A.) The standardization of ergot. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1908–9, xxi, 347–351.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Bilhaut. La phytine; ses avantages en chirurgie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 113–117. — **Carrel** (A.) Further studies on transplantation of vessels aud organs. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1908, xlvii, 677–698, 1 pl. — **Chiene** (J.) Colour photography in the teaching of surgery at Liverpool. Tr.

Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 197-199. — **Cumston** (C. G.) Examination of blood in surgery: based on fifty observations. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 33-35. — **Drivon** (J.) Une trousse de barbier-chirurgien au xvii[e] siècle. France méd., Par., 1909, lvi, 11-13. — **Forgue** (É.) La responsibilité du chirurgien. Montpel. méd., 1909, xxviii, 73; 97. — **Foveau de Courmelles.** Abus et erreurs de la vivisection au point de vue chirurgical. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 170-173. — **Grenfell** (W. T.) Sir Frederick Treves. A surgeon who happens to be a man of genius. Putnam's Mag., N. Y., 1908-9, v, 581-591. — **Köhler** (A.) Ueber das Wort "Shock." Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 196-198. — **Spitzy.** Contributo alla chirurgia nervosa. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 88-100. — **Treves** (*Sir* F.) A lecture on radium in surgery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 317-319. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 106. — **Venus** (E.) [Almatein in surgery.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 575. — **Wiggins** (J. L.) The abuse of surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 682.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

Lister (*Lord*). On sulpho-chronic catgut. Lancet, Lond., 1909, i, 273. — **Porter** (F. J. W.). Iodine for sterilization of the skin of operation areas. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 332. — **Quénu.** Stérilisation préopératoire par l'air chaud des organes creux à contenu septique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 109-111.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, **Anæsthetics.**

Waring (H. J.) Manual of operative surgery. 3d. ed. Lond., 1909. H. Frowde, and Hodder & Stoughton. 781 p. 12°.

Alfieri (E.) Pericoli delle suture ed allacciature perdute colle agrafes di Michel. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 280-286. — **Chiene** (J.) A simple method of preparing catgut. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 195-197. — **Clark** (J. G.) After results of operations. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1908, 2. s., ii, 71-75. — **Jianu** (I.) Contribuţiune la studiul autoplastülor. Rev. de chir., Bucuresti, 1908, xii, 494-513. — **Kuhn** (F.) Catgut redivivum. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 21-27. — **Lambert.** Hémostase préventive dans les opérations portant sur le bassin et la racine des membres inférieurs. Bull. méd., Par., 1909, xxiii. *Also:* Écho méd. du Nord, Lille, 1909, xiii, 85-87. — **Léval** (J.) [Secondary nerve-sutures.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 180-182. ———. [Two cases of nerve suture.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 15. — **Nyström** (G.) Ueber regionäre Anästhesie bei Hauttransplantation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 137. — **Willems** (C.) De l'hémostase préventive dans les opérations portant sur le bassin et la racine des membres inférieurs. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 59-69. — **Willis** (W. M.) Surgical emergencies. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 65-75. — **Willmoth** (A. D.) Conditions modifying operative work. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 116-127.

Surgical Instruments and Apparatus.

Anderson (A. M.) A new frontal sinus punch. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 460. — **Dahlgren** (K.) Eine Modifikation der Dahlgrenschen Zange. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 209-212. — **Gereda** (E. G.) Un nuevo bisturí laringeo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 413-417. — **Holding** (A.) Improved methods of applying plaster spicas and jackets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 466. — **Huet** (A.-J.) Pince pour l'ablation sous-muqueuse de l'épine maxillaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 172. — **Newman** (S. E.) Hammock head bandage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 465. — **Singer** (H.) [Ein neues Instrument zur operativen Behandlung des Empyems (Drain-Troikart).] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 65. — **Windmüller** (P.) Surgical instruments of antiquity: What the ancients knew about surgery. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxvii, 125.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Guilbaud (G.) Le traitement chirurgical des varices. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 81-83. — **Halstead** (W.) Partial, progressive and complete occlusion of the aorta and other large arteries in the dog by means of the metal band. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, 373-391, 3 pl. — **Kehr** (H.) Ueber die Stillung der Blutung aus der Art. cystica durch Unterbindung der Art. hepatica propria. München. med. Wchnschr., 1908, lvi, 237-239. — **Smith** (A.) Ueber Arteriennaht. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 729-766, 1 pl. — **Stappenbeck.** Ueber eine neue Gefässklemme, welche die Ligatur überflüssig macht. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1908, xxx, 179-182.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Badon (K.) Obstructio ductus Stenoniani. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 428. — **Bell** (J.) Total excision of the lower jaw and floor of the mouth for sarcoma of the jaw. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 133. — **Bordley** (J.), *jr.* & Cushing (H.) Observa-

tions on choked disc, with especial reference to decompressive cranial operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 353-364. — **Butlin** (H. T.) On the early diagnosis of cancer of the tongue, and on the results of operations in such cases. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 462. — **Dahlgren**. [When are tumors in the posterior cranial fossa accessible for operation?] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 1-61. — **Davison** (R. E.) Salivary calculi with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 375-377. — **Delanglade** & Fiolle. Fistule du canal de Sténon guérie par le procédé de Deguise. Marseille méd., 1909, xlvi, 91. — **Dercum** (F. X.) Tumor of the right inferior parietal lobule; operation; partial removal; improvement. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 103-106. — **Dollinger** (G.) [The results of extirpation of the Gasserian ganglion and resection of the trigeminal nerve.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 194-196. — **Durand**. Kyste uniloculaire épithélial du maxillaire supérieur; curettage, plombage au mélange de Mosetig; guérison. Lyon chirurg., 1908-9, i, 303-305. — **Ehler** (F.) Ein Beitrag zur Plastik bei der Scalpierung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 625-629. — **Emerson** (F. P.) Report of a fatal operative case showing developmental absence of the outer sphenoidal wall and in its place a large vein communicating directly with the cavernous sinus; autopsy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 43.—**Freeman** (L.) Nerve grafting in facial paralysis; report of a case. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 86-92. — **Giani** (R.) Sopra di un caso di endotelioma del ganglio di Gasser. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 425; 552. — **Goris**. Palatoplastie à lambeau frontal-palpébral (methode du Prof. Bardenheuer). J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 366-369, 1 pl. — **Hammond** (L. J.) Instrument for approximation of the palatine processes in cases of congenital cleft palate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 699. — **Hertz** (A. F.) & Rowlands (R. P.) Cerebral cyst in a man with an abnormally situated Rolandic fissure successfully removed by operation. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 33-38. — **Milkó** (V.) [Autoplastic treatment of cranial defect.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 15. — **Miyake** (H.) Ein Fall von traumatischer Aphasie mit rechtsseitiger Hemiplegie bei Linkshändigen; Trepanation; Heilung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 800-810. ———. Zur Exstirpation der Gehirntumoren in den motorischen Rindencentren. *Ibid.*, 811-833. — **Montagnon** & Viannay. Craniotomie large pour méningite diffuse avec hémiplégie et crises jacksoniennes; guérison opératoire; amélioration fonctionnelle. Loire méd., St. Étienne, 1909. xxviii, 12-14. — **Padgett** (E. E.) The results of a trephine for epilepsy. Indianapolis M. J., 1909, xii, 41. — **Pauchet** (V.) Chirurgie de l'hypophyse. Clinique, Par., 1909, iv, 11. — **Romme** (R.) Drainage des ventricules cérébraux au moyen de veines transplantées. Presse méd., Par., 1908, xvii, 79. — **Scott** (S.) A case of cerebellar abscess secondary to infective labyrinthitis, associated with acute inflammatory œdema of the brain; recovery; details of operative procedures. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 39-44. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 4-10. — **Sherrill**. Cystic growth of the parotid. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 300. — **Steiner** (P.) [On the surgical treatment of cancer of the lips.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 6; 25. ———. [Surgical treatment of cancer of the oral cavity.] *Ibid.*, 72; 91. *Also*, *transl.:* Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 1-36. — **Stiles** (H. J.) Excision of the upper jaw for a large, round-celled sarcoma. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 4. ———. Repeated operations for epithelioma of the mouth. *Ibid.*, 4-7. — **Trautman** (G.) Bemerkungen zur Operation der Schädelbasisfibrome. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 484-489. — **Van den Wildenberg** (L.) Abcès du cervelet et thrombose du golfe d'origine otitique; ouverture de l'abcès, ouverture du golfe à travers le trou déchiré postérieur; présentation de la malade. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1908, lxx, 397-406. ———. Un cas de macrocheilie. *Ibid.*, 417. — **Venus** (E.) Die operative Behandlung der Hypophysentumoren. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 1; 49. — **Wells** (W. A.) Two cases of mastoiditis with intracranial complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 631-633. — **West** (C. E.) A case of purulent encephalitis treated by drainage and removal of infected brain tissue. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 47-49. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 15-18. — **West** (C. E.) & Scott (S.) A case of infective meningitis, secondary to infection of the labyrinth, successfully treated by translabyrinthine and lumbar drainage. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 44-47. — **Whitehead** (A. L.) A case of thrombosis of the right lateral sinus in which the clot extended beyond the torcular Herophili into the lateral sinus of the opposite side; operation; recovery. *Ibid.*, 36-38.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Compaired (C.) Pericondritis generalizada consecutiva a una laringitis traumática; con obliteración del espacio glótico, en una enferma sifilitica; traqueotomía; curación. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 5. — **Hinsberg**. Ueber kurative Tracheotomie bei Larynxtuberkulose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 75-78. [Discussion], 1. Teil, 34. — **Mambrini** (D.) Quattro tracheotomie per corpi estranei sottoglottidei. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1525-1529. — **Richlot** (L.-G.) Sur un cas laryngotomie inter-crico-thyroïdienne. Clin. prat. . . . mal. d. yeux du larynx [etc.], Par., 1908, iv, 289-294.—**Tilley** (H.) Inter-arytænoid and

subglottic infiltration of fifteen months' duration, causing difficulty of breathing which necessitated tracheotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 10.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Ashurst (A. P. C.) Temporary paralysis of left vocal cord after excision of tuberculous cervical lymph-nodes. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 290-292. — **Batut** (L.) Tumeur maligne du cou à aspect de phlegmon ligneux traitée par l'exérèse et la fulguration. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 16-20.—**Bell** (J.) Excision of the larynx and pharynx for carcinoma. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 131-133. — **Evans** (A.) Excision of half the larynx for large carcinomatous tumours of the arytænoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 28. — **Fieschi** (D.) "Torcicollo spasmodico; estirpazione del nervo di Willis." Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 101-120. — **Frazier** (C. H.) The surgery of the cervical triangles. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 343-360. — **Gallois** (P.) Opération esthétique des adénites cervicales aiguës suppurées. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 89-91. — **Green** (W. E.) Tumors of the carotid gland: two cases. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 55-57. — **von Hacker.** Ueber Resektion und Plastik am Halsabschnitt des Oesophagus. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz., 1909, xlvi, 1-4. — **Laurens** (G.) Fulguration et laryngotomie dans le cancer du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 1-19. — **Lerche** (W.) The cutting of cicatricial structures of the œsophagus through the œsophagoscope. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 68-70. — **Lilienthal** (H.) Symmetrical adenolipoma of the neck Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 258. — **Mayo** (C. H.) Accidents and complications in goitre operations. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 79. — **Navratil** (I.) [Operative treatment of strictures of the larynx.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 226-230. — **Sargnon** & Barlatier. Cases of laryngostomy. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiii, 649-655, 4 pl. ———. ———. Traitement chirurgical des sténoses tuberculeuses du larynx. Prov. méd., Par., 1909, xx, 58-60.

SURGERY OF THE CHEST.

Tramblin (Eugène-Gabriel-Célestin).' Contribution à l'étude anatomo-topographique du médiastin antérieur; la loge thymique; le fascia endothoracique, leur importance au point de vue de la chirurgie du cœur. Lille, 1908, Vigot Frères. 136 p. 7 pl. 8°. *

Bauer (L.) [Case of bilateral empyema.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 201. — **Danis** (R.) Note sur un modèle de drain pleural. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 375. — **Dessirier** (D.) Le pneumothorax artificiel thérapeutique; état actuel de la question. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 135-141. — **Edmunds** (A.) Empyema. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 86. — **Forlanini** (C.) Pneumotorace artificiale (nella tisi) indicazioni-tecnica dell' atto operativo; suoi accidenti. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 1; 11; 31; 41. — **Lenormant** (C.) Les tentations chirurgicales récentes dans la tuberculose pulmonaire (thoracoplastie, pneumothorax artificiel). J. de chir., Par., 1909, ii, 1-16. — **Lloyd** (S.) The surgical treatment of "unresolved pneumonia." Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 145-159. — **Lotsch.** Zwei Fälle von Lungennaht wegen schwerer Blutung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 132-135. — **Meyer** (W.) Ein neuer Apparat für intrathorakale Operationen unter Differentialdruck. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 156. ———. Pericardiotomy for tuberculosis effusion. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 261. ———. Operations for pulmonary embolism. *Ibid.*, 264. — **Morison** (A. E.) Remarks on empyema, based on a series of one hundred consecutive cases. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 104-116. — **Moullin** (C. M.) On the occurrence of pulmonary complications after operations. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 321-324. — **Palumbo** (G.) Su di un caso di adeno-carcinoma della mammella maschile. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 38-40. — **Porter** (F. J. W.) A method of treating excessive axillary sweating by operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 277. — **von Saar** (G.) Zur operativen Freilegung der hinteren oberen Thoraxfläche. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 301-307. — **Stuckey** (L.) Ueber die Naht bei Stichverletzungen der Lunge. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 767-790. — **Teske** (H.) Der künstliche offene Hydrothorax zur Erhaltung der Lungenatmung bei Thoraxeröffnungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 177-180. —**Vaughan** (G. T.) Suture of wounds of the heart with report of a second case and a table of 150 operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 429-438. — **Waugh** (G. E.) The treatment of empyemata with notes from 55 consecutive cases. Lancet, Lond., 1909, i, 380-382. — **Wenckebach** (K. F.) Ueber Heilung des chronischen (tuberkulösen) Empyems mittelst künstlichen Pneumothorax. Mitt. a.d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908-9, xix, 842-851.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Brodsky (Schlema-Emanuel). Zur Kasuistik der traumatischen Milzruptur und Milzexstirpation. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 30 p. 8°. *

Engeland (Otto). Ueber modernen Wundschutz bei Laparotomie. Giessen, 1908, O. Kindt. 37 p. 8°. *

Albu (A.) Die Bewertung der Visceralptosis als Konstitutionsanomalie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 288–292. [Discussion], 315. — **Alivisatos.** Rupture traumatique de la rate et de l'estomac avec déchirure de l'épiploon, chez un paludéen; splénectomie; guérison. [Rapport par C. Walther.] — **Brown** (Le R.) Unusual absence of peritoneal adhesions after severe septic infection. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 306. — **Carless** (A.) Operation for visceroptosis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 136. — **Crossen** (H. S.) Abdominal surgery without detached pads or sponges: a simple, certain and universally applicable method of preventing the serious accident of leaving a sponge in the abdomen. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 58; 250. — **Deaver** (J. B.) Acute pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 292. — **Dreifuss** (A.) Contribution à la chirurgie du pancréas. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1908, xxi, 364–368. — **Duringer** (W. A.) Abdominal reflexes from a surgical standpoint. Texas Cour. Rec. Med., Fort Worth, 1908–9, xxvi, No. 5, 19–22. — **Erdmann** (J. F.) Acute hemorrhagic pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 248. — **Fagge** (C. H.) & Mann (H. C.) A case of traumatic rupture of the normal spleen; splenectomy. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 135–141, 1 pl. — **Garré** (C.) Traumatische Hepaticusruptur geheilt durch eine Hepato-Cholangio-Enterostomie. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 22–39. — **Giles** (A. E.) The preparation and after-treatment of abdominal operations. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 291–293. — **Hartwell** (J. A.) Cyst of the suprarenal gland. Ann. Surg., Phila., 1908, xlix, 125–129. — **Haynes** (I. S.) General tubercular peritonitis. *Ibid.*, 265–270. — **Lathrop** (W.) Subphrenic abscess. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1908, 2. s., ii, 99–105. — **Marique.** Cirrhose cardiotuberculeuse chez une enfant de 4 ans; omentopexie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 377–385. — **Meyer** (W.) Splenectomy for splenic anæmia (resection of costal arch). Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 258–260. — **Neugebauer** (F.) Milzabszess nach Epityphlitis; zur Technik der Splenotomie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 102. — **Orsós** (F.) [Splenectomies performed in the Pécs hospital.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 525; 545; 561. — **Pichevin** (R.) Le lever précoce post-laparotomique. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 49. — **Sheen** (W.) Some considerations of the treatment of displacement of the abdominal organs. Clin., J., Lond., 1908–9, xxxiii, 278–283. — **Sherrill** (J. G.) Abdominal surgery in the aged. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 248–250. — **Strehe** (H.) Ueber Milztuberculose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxviii, 834–844, 1 pl. — **Torrance** (G.) A method of protecting abdominal wounds against infection by means of a peritoneal tube, with especial reference to its use in connection with the gridiron operation in septic cases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 15. — **Van der Bogert** (F.) A case of multiple cysts of the mesentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 637.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Salzberg-Faifel (Rose). Études physiologiques sur un cas d'œsophago-jejuno-gastrostomose. Lausanne, 1908, A. Rion. 30 p. 8°. *

Albu (A.) Versuche über Ausschaltung von Dünn- und Dickdarm. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908–9, xix, 852–861. — **Anschütz** (W.) Ueber die Bedeutung des Magensaftflusses für den Chirurgen. *Ibid.*, 862–890. — **Aschan** (T. G.) [A case of Meckel's diverticulum perforated by a foreign body.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 118–130. — **Axhausen** (G.) Zur Frage der sogenannten akuten postoperativen Magendilatation nebst Bemerkungen zur Technik der hinteren Gastroenterostomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 145. — **Auvray.** Un nouveau cas d'infarctus hémorragique de l'intestin par thrombose veineuse mésentérique, ayant simulé une occlusion intestinale et opéré d'urgence. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 138–143. — **Blanc.** Gastrectomie. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 19–21. — **Bosquier.** Cancer du pylore opéré; survie avec amélioration. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 32. — **Cameron** (H. C.) Gastro-enterostomy in gastric ulceration. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 39–54. — **Cavallon** (P.) & Chalier (A.) La mobilisation en masse du côlon gauche; de l'extirpation abdomino-périnéale modifiée de l'angle splénique et du côlon gauche. Lyon chirurg., 1908–9, i, 378–389, 1 fold. pl. — **Chavannay** (G.) Dilatation aiguë de l'estomac après gastro-entérostomie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 5–7. — **Cobb** (F.) Three cases of perforated gastric ulcer in men: operation; recovery. Boston M. & S. J., 1909, clx, 204. — **Dahlgren** (K.) Modifikation der Gastrojejunostomie in Y-Form. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 105–107. — **Dowden** (J. W.) The treatment of perforating ulcer in the immediate vicinity of the pylorus by excision in the long axis of the viscus and suture in the transverse axis. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 145. — **Elsberg** (C. A.) Gastro-enterostomy (Roux) for continued vomiting. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 249–252. ———. Resection of intestine presenting unusual features. *Ibid.*, 252. — **Erdmann** (J. F.) Excision of the greater part of the colon. *Ibid.*, 253–255. — **Fabre** & Trillat. Un cas d'imperforation anale traité par la méthode d'Amussat et constaté guéri 15 ans après l'intervention. Lyon chirurg., 1908–9, i, 330–332. — **Friedrich.** Entwicklung und Fortschritte der Magen- und Darmchirurgie

(einschl. Peritoneum). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 1-13. — **Klein** (L.) Ueber einen Fall von Darmlipom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 895-898, 1 pl. — **Kuttner** (L.) Die operative Behandlung des Magencarcinoms, ihre Indikationen und ihre Prognose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 185-191. — **Lamphear** (E.) Perforation of gastric ulcer by vomiting. Am. M. Compend, Toledo, 1909, xxv, 27. ———. Prolonged operation for chronic indigestion under hyoscine-morphine anæsthesia. Texas Cour.-Rec. Med., Forth Worth, 1908-9, xxvi, No. 5, 14-16. — **Leriche** (R.) Oblitération spontanée d'une bouche de gastro-entéro-anastomose, faite pour une pseudo-tumeur pylorique d'origine ulcéreuse; disparition de la tumeur; apparition ultérieure d'une nouvelle sténose, probablement cicatricielle; deuxième gastro-entérostomie. Lyon méd., 1909, cxii, 207. — **Lériche** (R.) & Mouriquand (É.) Les formes chirurgicales de la tuberculose de l'estomac. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 337-353. — **Lion** (G.) & Nathan (M.) Estomac biloculaire. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1908, ii, 597; 673; 738. — **Mackay** & McDonald. La ulcera del duodeno; su cuadro clínico; sus complicaciones; diagnóstico; pronóstico y tratamiento; estudio médico-quirúrgico con casos ilustrativos. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 330; 353. — **Meyer** (W.) Impermeable cicatricial stricture of the œsophagus: feeding through gastric fistula for twelve years. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 260. — **Milkó** (V.) [Subcutaneous ruptures of the intestines.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 451-460. — **Monge** (F.) Cancer de l'œsophage. Marseille méd., 1909, xlvi, 85-87. — **Morton** (C.) A study of ten cases of operation for perforated gastric ulcer. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 81-84. — **Mylvāganon** (H. B.) Perforative peritonitis following enteric fever: operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 271. — **Pullmann** (W.) Ueber einen Fall von totaler Selbstamputation des Darmes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 447-454. — **Rasumowsky** (W. J.) Zur Casuistik der ausgedehnten Magenresektionen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 451-459. — **Reed** (C. A. L.) Direct bacterial treatment of the colon through the vermiform appendix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 636. — **Rogers** (R. O.) Tuberculosis of the cæcum, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 161-167. — **von Saar** (G.) Der subkutane Intestinalprolaps, ein typisches Krankheitsbild. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 502-525. — **Sencert** (L.) Tumeur inflammatoire du cæcum; iléosigmoïdostomie; guérison avec disparition de la tumeur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 97-104. — **Tixier**. Ulcère de l'estomac; gastrorrhagies formidables; jéjunostomie d'urgence; alimentation durant deux mois par la fistule jéjunale; gastro-entéro-anastomose secondaire en anastomosant à l'estomac la fistule jéjunale; guérison. Lyon chirurg., 1908-9, i, 421-427. — **Viannay**. Trois cas de gastrectomie subtotale. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 29-52. — **Watson** (C. G.) A case of perforation in enteric fever; laparotomy; recovery. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 283-286. ———. A case of perforation of a gastric ulcer, which occurred in an apparently healthy girl while at work in the hospital: laparotomy: recovery. *Ibid.*, 286.

Diseases of the Appendix.

Allan (J.) Two cases of appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxvii, 111. *Also:* Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 2; 52; 71; 92. ———. Two cases of tuberculous appendicitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 1-7. — **Blodgett** (T. H.) The question of operative interference in acute appendicitis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 22; 27. — **Bókay** (J.) [On bradycardia in appendicitis in childhood.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 18-22. — **Bonnet** (P.) Appendicite chronique avec corps étranger. Lyon méd., 1909, cxii, 147-149. — **Broca** (A.) & Weil (P.-E.) Les complications hémorrhagiques de l'appendicite. Presse méd., Par., 1909, xviii. — **Brumpt** & Lecène. Un cas d'appendicite vermineuse; présence d'oxyure dans la paroi de l'appendice. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 215-218. — **Canan** (C. W.) Report of a recent case of appendicitis. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 325. — **Carlsen** (C. L.) [Indirect recurrence of the typical pain in McBurney's point.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 81. — **Churchman** (J. W.) An appendix abscess in a 27-months' child; with an analysis of infantile appendicitis in the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 31-39. — **Corner** (E. M.) Suppuration in appendicitis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 93-99. — **Crowell** (H. C.) Some misleading conceptions in the treatment of appendicitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 504-506. — **Cumston** (C. G.) The relation of cyclical vomiting in children to appendicitis. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 1-7. — **Dieulafé**. Appendicite et épilepsie réflexe. [Rapport par Villemin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 88-91. — **Dowden** (J. W.) A hundred consecutive operations for appendicitis: some deductions therefrom. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 87-93. — **Esch** (P.) Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze MacLeans: Beitrag zur Differentialdiagnose der Appendicitis, nebst Mitteilung eines diesbezüglichen Falles. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 139-144. — **Esser**. Ueber die im Berichtsjahre 1906-7 behandelten Blinddarmentzündungen. [Garnisonslazarett Berlin.] *Ibid.*, 144-159. — **Gaines** (J. A.) [Appendicitis followed by hemorrhage.] South. M. & S., Chattanooga, 1909, xi, 15. — **Gayet**

(G.) La tuberculose hypertrophique de l'appendice. Lyon chirurg., 1908-9, i, 228-241. — **Grunert**. Ein Fall von traumatischer Entzündung des gesunden Wurmfortsatzes mit nachfolgender allgemeiner Peritonitis. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 105-110. — **Hamonic** (P.) Quatre cas d'appendicite à allures cliniques très différentes. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1909, xv, 11-19. — **Hawkes** (F.) The prevention of intestinal obstruction following operation for appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 192-207. [Discussion], 272-275. — **Honan** (W. F.) Thrombo-phlebitis following appendicitis. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 312-318. — **Keetlay** (C. B.) Why and how the surgeon should attempt to preserve the appendix vermiformis; its value in the surgical treatment of constipation; with a series of cases briefly reported. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Surg. Sect., 67-106. — **King** (W. H.) The treatment of chronic appendicitis with high frequency currents. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 115-123. — **Lance**. Les abcès sous-phréniques d'origine appendiculaire. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 63; 99. — **Lanphear** (E.) The treacherous character of appendicitis. Med. Herald, St. Louis, 1909, n. s., xxviii, 9. — **M'Guire** (S.) The question of the necessity of a second operation for the removal of the appendix in cases where an appendiceal abscess has been treated by simple incision and drainage. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 479-484. — **Meisl** (A.) Zur Differentialdiagnose der Appendizitis. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 19; 33. — **Milbank** (W. E.) Are cathartics the cause of appendicitis? Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 128-133. — **Nowicki** (V.) Anatomische Untersuchungen über Appendix und Appendizitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 177-227. — **Openshaw** (T. H.) Appendicitis and its treatment. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 241-252. — **Palier** (E.) Successful medical treatment of appendicitis, with a report of cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 540-542. — **Pellegrini** (A.) La diagnosi differenziale dell' appendicite. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1908, ix, 780; 798; 813. — **Peple** (W. L.) The economics of appendicitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 522-526. — **Peterson** (R.) Recurrent attacks of appendicitis; tumor composed of omentum, appendix, cecum, and ileum; resection of cecum; end-to-side anastomosis: recovery. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 493-496. — **Pissavy** (A.) Appendicite pelvienne. Clinique, Par., 1909, iv, 101. — **Potherat** (E.) Cancer de l'appendice iléo-caecal. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 42. — **Ross** (G. B.) Recurrent acute appendicitis after operation. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 277-285. — **Shirk** (W. S.) Appendicitis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 432-438. — **Smith** (F. J.) An unusual (? instructive) case of appendicitis. Lancet, Lond., 1909, i, 463. — **Terray** (P.) [Appendectomy in a case of Werlhoff's disease.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 82. — **Wiemann**. Das Caecum mobile und die chronische Appendicitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 146.

Hernia.

Malcus ([Georg Wilhelm] Theodor). Zwei Beiträge zur Bruchsacktuberkulose. Cassel, 1908, Weber & Weidemeyer. 48 p. 8°. *

Tobler (Josephine). Ueber die Radikaloperation der Hernien im Kindesalter und ihre Resultate. [Zürich.] Luzern, 1908, J. Schill's Erben. 34 p. 4 tab. 8°. *

Batchelor (J. M.) Final results in 181 operations for inguinal and femoral hernia; the necessity for resection of the cremaster muscle when hypertrophied. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 686-689. — **Battle** (W. H.) Recurrence after the operation for radical cure of inguinal hernia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 267-272. — **Bérard**. Appendicite perforée latente dans une hernie inguinale irréductible. Lyon méd., 1909, cxii, 326. — **Bernstein** (P.) Bruchband, nicht Radikaloperation. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 13. — **Caminiti** (R.) Una modifica all' operazione di Bassini. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 31-34. — **Chiene** (G. L.) Preliminary note on a simple operation for uncomplicated oblique inguinal hernia in young adults. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 17-26. — **Clairmont** (P.) Die Scheineinklemmung von Brüchen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 631-725, 1 pl. — **Cumston** (C. G.) A case of epiploitis following the radical cure of inguinal hernia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 270. — **Erdmann** (J. F.) Accidents in hernia operations: with especial reference to the vessels. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 208-217, 1 pl. [Discussion], 263. — **Gray** (G. M.) Hernia through a foramen in an appendix epiploica attached to the sigmoid flexure. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 132. — **Hamilton** (E. J.) Radical operation for inguinal hernia. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 253. — **Kivlin** (C. F.) A new method for the radical cure of indirect inguinal hernia. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 528-530. — **Koerber** (E.) Zur Kasuistik der Appendizitis im Bruchsack. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 273-287. — **Lembo** (S.) La cura radicale dell' ernia inguinale. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 57-61. — **Manninger** (V.) [The anatomical basis of the tendency to inguinal hernia.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 441-445. — **Martin** (J.) Hernies crurale et inguinale du même côté; étranglement de la hernie crurale, ne contenant que de l'épiploon; cure radicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 284-286. —

Patel. Hernie inguino-interstitielle chez une femme. Lyon méd., 1909, cxii, 250-252. — **Pauchet** (V.) Cure radicale de la hernie inguinale. Clinique, Par., 1909, iv, 65-67. — **Polya** (J.) [On the radical closure of the opening in abdominal hernia.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 448. *Also, transl.:* Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 53-55. — **Roberts** (J. B.) The value of operating in two stages in strangulated hernia with threatened gangrenous perforation. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 295. — **Rowlands** (R. P.) Interstitial hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 162. — **Sittler** (P.) Kongenitale Nabelschnurhernie; Spontanheilung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 340. — **Tissier** & Pénard. Hernie embryonnaire. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 33. — **Van Lennep** (W. B.) Some of the vagaries of abdominal hernia. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 97-109. — **Watson** (C. G.) A case of strangulated femoral hernia (Richter's) reduced by laparotomy: subseqent perforation, laparotomy and death. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 286.

Obstruction of the Intestines.

Balloch (E. A.) Intestinal obstruction. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 511-517. — **Baumann** (E. P.) A case of acute intussusception: operation: recovery. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 3-5. — **Bigart.** Obstruction intestinale au cours d'un ictère catarrhal. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 17. — **Bloodgood** (J. C.) Intestinal obstruction due to volvulus or adhesions of the sigmoid colon, with a report of five cases and a study of the etiological factors. One case of recurrent volvulus of sixteen years' duration, thirty-two attacks, cured by resection; second, an observation at operation, of acute volvulus seven hours after the onset of symptoms. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 161-182, 10 pl. — **Brin** (H.) Deux cas d'invagination intestinale chez l'adulte; opération par désinvagination; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 37-47. — **Cargile** (C. H.) Report of a case of ileus caused by a unique enterolith. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 523-525. — **Du Bose** (F. G.) Operative relief of intestinal obstruction, report of illustrative cases. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 91-100. — **Gremillion** (C. J.) Intussusception, its diagnosis and treatment, with a report of two cases. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 701-707. — **Hadley** (M. N.) Strangulation of the bowel due to Meckel's diverticulum. Indianapolis M. J., 1909, xii, 43. — **Hall** (E. A.) Clinical note on intussusception. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 191. — **Horsley** (J. S.) Mechanical (dynamic) obstruction of the bowel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 619-622. — **Keep** (J. L.) Case of intestinal obstruction caused by enterolith: recovery. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1908, lvii, 78-84. — **Kennedy** (D.) A clinical lecture on intussusception. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 130. — **von Khautz** (A.) Zur Frage der Bakteriämie bei Ileus und postoperativer Darmlähmung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 412-426. — **Latarjet.** Occlusion intestinale chez un nouveau-né par torsion localisée du mésentère. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 397-399. — **Leclerc** (G.) Danger de l'exclusion unilatérale simple (sans fistulisation) dans les rétrécissements serrés de l'intestin. Lyon chirurg., 1908-9, i, 190-198. — **McConnell** (E. G.) Intestinal paralysis: (pseudo-ileus; dynamic ileus; adynamic ileus). Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 17-19. — **Macdonald** (D. M.) A case of obstruction of the bowels, at first simulating gastric ulcer. Lancet, Lond., 1909, i, 392. — **Mayer** (J.) Ein Soorileus. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 75. — **Milko** (V.) [Intestinal incarceration caused by Meckel's diverticulum.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 50. — **Morestin** (H.) Occlusion intestinale par adhérences du côlon à la vésicule biliaire lithiasique et infectée; anus artificiel; puis cholécystectomie suivie de mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 242-246. — **Payr** (E.) Wesen und Behandlung einer typischen gutartigen Stenose an der Flexura lienalis coli. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 27; 88. — **Poitau** (É.) Deux cas d'occlusion intestinale aiguë par invagination; laparotomie; guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 30-39. — **Rutherford** (H.) Intestinal obstruction in the newborn: strangulation through a hole in the mesentery. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 87-90, 1 pl. — **Sherrill** (J. G.) Obstruction of bowels by diverticulum. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 305. — **Souther** (C. T.) Obstruction of the bowel. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 477. — **Wrigley** (P. R.) Two cases of intestinal obstruction due to volvulus. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 300-305.

Surgery of the Rectum.

Chénier (R.) Traitement des hémorroides. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 52-54. — **Delore** (X.) & Thévenet. Traitement de l'anus contre nature. Lyon chirurg., 1908-9, i, 115-128. — **Earle** (S. T.) Report of a case of tubercular stricture of the rectum, with excision. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 163-166. — **Legueu** (F.) Résultat après dix ans d'une opération de Kraske pour cancer du rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 39. — **Mathews** (J. M.) The surgical treatment of pruritus ani. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 292-297. — **Silberberg** (O.) Beitrag zur Lehre von den Hämorrhoiden. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 317-331, 3 pl. — **Torikata** (R.) Ueber das Wesen der Hämorrhoiden. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 354-402.

Surgery of the Biliary System.

Black (W. C.) Diseases of gall bladder and operations for gall-stone. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 61–66. — **Bogojawlensky** (N. F.) Zur operativen Behandlung des Ascites bei Lebercirrhose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 292. — **Brown** (Le R.) Talma-Morison operation for cirrhosis of liver. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 293–295. — **Chastenet de Géry** & Sébilleau. Calcul du cystique. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 88–94. — **Cotte** (G.) La cholécystectomie sous-séreuse. Lyon chirurg., 1908–9, i, 20–33. — **De Moss** (E. C.) Cholelithiasis; with report of a case. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 123–130. — **Denis**. Lithiases biliaires. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 61. — **Enslow** (C. R.) On the non-surgical treatment of gallstones. West Virg. M. J., Wheeling, 1908–9, iii, 261–263. — **Erdmann** (J. F.) Cholecystectomy vs. cholecystotomy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 263–265. — **Giuseppi** (P. L.) Ascites due to heart disease cured by the Talma-Morison operation. (For H. S. Pendlebury.) Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 47–49. — **Harrington** (F. B.) Reimplantation of the common bile duct into the duodenum for stricture at the ampulla due to duodenal ulcer. Boston M. & S. J., 1909, clx, 203. — **Hartwell** (J. A.) Localized necrosis of the liver. Surg., Gynæc. & Obst., Chicago, 1909, viii, 155–161.—**Hedges** (E. W.) Some unusual results following cholecystotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 246–248. — **Quénu** (E.) De l'opération radicale dans le cancer des voies biliaires. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 245–266. — **Robson** (A. W. M.) An address on certain forms of jaundice capable of relief or cure by surgical treatment, with a consideration of the operation of cholecystenterostomy based on an experience of 64 cases. Lancet, Lond., 1909, i, 371–374. — **Tinkham** (H. C.) The surgical aspect of inflammation of the biliary tract whether accompanied or not by gall stone. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 27–32. — **Vignard**. Cholécystite calculeuse suppurée. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 72–76.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Bonner (A.) Case of purulent arthritis of the knee. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 184. — **Brun** (H.) Ueber die von Mosetig-Moorhofsche Jodoformknochenplombe. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 105–111. — **Crispolti** (L.) La resezione del ginocchio per osteomielite tubercolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 42–44. — **Hornborg** (A. F.) Ueber partielle Transplantation der Achillessehne. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 49–51. — **Nové-Josserand**. Plombage iodoformé dans les résections articulaires. Lyon chirurg., 1908–9, i, 299–301. — **Tixier**. Plaie contuse articulaire du genou; arthrite suppurée traumatique; arthrotomie simple; guérison; résultats fonctionnels éloignés excellents. *Ibid.*, 434–439. — **Vignard** (P.) Deux cas de coxo-tuberculose grave traités par la résection suivie de plombage. *Ibid.*, 325–327. — **Vignard** (P.) & Gruber (G.) Du plombage des articulations; traitement des tuberculoses articulaires par la résection suivie de plombage. (Méthode de von Mosetig-Moorhof.) *Ibid.*, 93–114, 2 pl.; 242, 5 pl.

Surgery of the Extremities.

Clément. Sarcome de l'extrémité inférieure du fémur. Marseille méd., 1909, xlvi, 79–81. — **Gayet**. Fracture de l'astragale; astragalectomie; résultat éloigné. Lyon chirurg., 1908–9, i, 312–315. — **Keller** (W. L.) A new operation for ingrowing toe-nail. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 387. — **Roux de Brignoles** & Bertrand. Plaies tendineuses anciennes; restauration des fléchisseurs de la main. Marseille méd., 1909, xlvi, 70–73. — **Van der Vloet**. Cas de suture du nerf radial; guérison. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1908, lxx, 419–424. — **Villard**. Résection du poignet et plombage. Lyon chirurg., 1908–9, i, 306.

Amputations and Excisions.

Lehmann (Karl). Die grösseren Amputationen und Exartikulationen der chirurgischen Klinik in Göttingen in der Zeit vom 1. Dezember 1895 bis 1. Oktober 1907. [Göttingen.] Rostock, 1908, C. Hinslorff. 76 p. 8°. *

Archibald (E. W.) Double Symes amputation. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 124. — **Ashhurst** (A. P. C.) Amputation at the shoulder joint for emphysematous ("traumatic") gangrene. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 286–290, 2 pl. — **Cifuentes** (P.) Heridas contusas con avulsión de los dedos del pie; tétanos consecutivo; amputación, curación. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 25–27. — **De-Francesco** (D.) Utilizzazione di un vecchio moncone di amputazione mediante resezione plastica alla Vanghetti (metodo a clava). Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 120–133. — **Le Filliatre** & Lefas. Ostéosarcome du fémur; désarticulation de la hanche; anesthésie par rachiocaïne suivant notre technique; guérison; présentation et étude histologiques de la tumeur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 297–300. — **Martin** (J.) Section complète du sciatique à la cuisse par coup de feu; ulcération plan taire tropho-tuberculeuse; sutures nerveuses répétées; amputation de jambe; dégénération complète du bout périphérique du sciatique. *Ibid.*, 286–289. — **Richardson** (F. A.) Excision of the hip-joint in arthritis deformans. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 100–115.

Diseases and Deformities of the Spine.

Rauenbusch (Ludwig). Die Spondylitis tuberculosa im Röntgenbilde. Hamburg, 1908, L. Græfe & Sillem. 16 p. 11 pl. fol.

Forms Ergnzngsbd. No. 17 of: Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb.

Bingham (A. H.) The prevention and treatment of scoliosis. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 24-29. — **Borckardt** (M.) & Rothmann (M.) Zur Kenntnis der Echinokokken der Wirbelsäule und des Rückenmarks. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 328-378. — **Carles** (F.) Sur quelques cas de scoliose liée à l'existence de la paralysie infantile. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 43-62. — **Cuneo** (A.) Osservazioni cliniche sull' apparecchio del Wullstein. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 249-261.— **Devine** (H. B.) Case of spinal injury treated by operation. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1908, xiii, 687-690. — **Dieulafé.** Scoliose réflexe et abcès périnéphritique. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 39-42. — **Fitzwilliams** (D. C. L.) Case of congenital scoliosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 25-33. — **Fränkel** (J.) Die Lokalisation der Umkrümmung und andere Forderungen in der Skoliosenbehandlung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 223-226. — **Gillette** (A. J.) Lateral curvature of the spine: early and late cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 85-87. —**Lovett** (R. W.) The modern treatment of tuberculosis of the spine. Cleveland M. J., 1909, viii, 76-88. ———. La cura della tubercolosi della spina coll' analisi di 1792 casi. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 16-34. — **Müller** (G.) Ein Fall von schwerer Spondylarthritis deformans, gebessert durch Fibrolysinbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 91. — **Neff** (F. C.) The early recognition of Pott's disease in children. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 40-44. — **Nicolletti** (V.) Ricerche intorno all' etiologia della cosi detta "scoliosi abituale." Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 246-248. — **O'Reilly** (A.) Hypertrophic spinal arthritis. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 48-52. — **Poisson.** Mal de Pott survenu à 15 ans et guéri spontanément avec attitude invétérée de torticolis. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 128. — **Princeteau.** Un cas de scoliose dorsale à convexité droite très marquée d'origine congénitale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 56. — **Redard** (P.) Della correzione della gibbosita pottica. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 34-38. — **Roederer** (C.) Le traitement gymnastique de la lordose. Clinique, Par., 1908, iii, 824-826. — **Scherb.** Pottisme hystérique; guérison au cours de l'hypnose. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 85-88. — **Schulthess** (W.) I tipi dell' affezione tubercolare della colonna vertebrale. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 1-16. — **Terrien** (E.) Du traitement précoce des déformations scoliotiques. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 122-124. — **Vignard** (P.) & Monod (G.) La scoliose par malformation lombaire primitive. Lyon chirurg., 1908-9, i, 350-368. — **Wassiliew** (M. A.) Operative Behandlung der Paraplegien bei tuberkulöser Spondylitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 845-860. — **Wollenberg** (G. A.) Die Diagnose und Therapie der seitlichen Rückgrattsverkrümmungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 33-40.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Bennett (*Sir* William). Injuries and diseases of the knee-joint considered from the clinical aspect. Lond., 1909, J. Nisbet & Co. 247 p. 12°.

Luther (Richard). Ueber Genu valgum und seine Behandlung und die Erfolge derselben. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 79 p. 8°. *

Siegrist (Hans). Ueber Manus valga oder sogenannte Madelung'sche Deformität des Handgelenks. [Bern.] Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 65 p. 8°. *

Alessandri (R.) Sarcoma della testa della tibia; resezione atipica del ginocchio con conservazione del perone. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 191-197.— **Berlucchi** (I. B.) Le ginocchia vare degli adolescenti come deformita professionale. *Ibid.*, 273-280. — **Buccheri** (R.) Contributo allo studio sui risultati immediati dell' intervento chirurgico nella spina bifida. *Ibid.*, 44-50. — **Carpenter** (G.) A girl aged 7 years showing misplaced and rudimentary patellæ, congenital dislocation of the hip, and coxa valga. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 53-56. — **Cifuentes** (P.) Anquilosis del codo; resección ortopédica con interposición muscular. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 73-77. — **Ertl** (F.) Ein Fall von angeborenen Klumphänden ohne Defektbildung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 202-213. — **Gangele** (K.) Ueber die Heilung der Fusschmerzen durch das Schuhwerk (insonderheit bei der abnormen Plantarflexion der Metatarsalknochen. *Ibid.*, 153-175. — **Guaccero** (A.) Considerazioni sull' insufficienza cutanea nella cura cruenta ed incruenta del piede equinovaro. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 314-320. — **Haglund** (P.) Zur Klumpfussbehandlung im ersten Lebensjahre. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 142-152. — **Heimannsberg** (A.) Zur unblutigen Behandlung des angeborenen Klumpfusses beim Kind und Erwachsenen. *Ibid.*, 176-201, 3 pl. — **Jeanne** & Fortin. La désarticulation de la hanche dans les vieilles coxalgies fistuleuses. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 446-448. — **Jeans** (F.) The inflicted talipes of the Chinese. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 299-302, 2 pl. — **Jones** (R.) An operation

for paralytic calcaneo-cavus. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 104-110. — **Jouon.** À propos de la discussion sur la nature du pied plat. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 127. — **Kirmisson.** La coxa vara. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 55. — **Linhart** (A.) Beitrag zur Resektion des tuberkulösen Kniegelenks. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 455-477. — **Maurino** (G.) Sull' applicazione dell' apparecchio Telaio Curcio in molte deformità degli arti inferiori. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 220-224. — **Oliete** (A.) Tratamento dell' omero ciondolante. *Ibid.*, 327-335. — **Openshaw** (T. H.) Extreme coxa vara of left leg of traumatic origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 37. — **Pantoli** (F.) Sulla cura delle deformità consecutive alla resezione del ginocchio. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 225-232.— **Poncet** (A.) & Leriche (R.) La maladie de Madelung, ses modalités, sa pathogénie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 187-191. — **Riedl** (H.) Osteotomie des Keilbeines bei Hallux valgus. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 565-575. — **Robertson** (A. C.) Talipes valgus. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 69-75. — **Romano** (C.) Genu recurvatum di alto grado di origine patologica con sinostosi femoro-tibiale. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 197-220. — **Rosenkranz** (E.) Zur Bedeutung der Hüftgelenkskontrakturen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 146-150. — **Rowlands** (R. P.) Flat-foot. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 45-47. — **Salaghi** (S. S.) Ortopedia dei visceri del ventre. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 50-55. — **Schulhof** (V.) [The etiology and symptomatology of pes planus.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 270-272.—**Serena** (M.) La Scuola municipale di ortopedia in Roma. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 294-306. — **Sipari** (M.) Su di un altro caso di sovra-elevamento scapolare. *Ibid.*, 311-314. — **Trinci** (U.) Contributo allo studio del distacco condro-costale e del relativo processo di guarigione. *Ibid.*, 174-191. — **Vanghetti** (G.) Apparecchi generali per piedi deformi. *Ibid.*, 290-293. — **Vulpius** (Q.) Sul valore dell' artrodesi. *Ibid.*, 81-88.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Borel (Henri). Des avantages du traitement chirurgical dans l'épididymite blennorragique. Lausanne, 1908, G. Veney-Burnier. 55 p. 8°. *

Boross (B.) Ein interessanter Fall von congenitaler Phimose. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 35.— **Bruch** (A.) Ectopie testiculaire gauche; sphacèle du testicule par torsion du cordon. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908-9, v, 428-430. — **Buchanan** (J. J.) Remote results of implantation of the ureters into the bowel for exstrophy: a consideration of the extraperitoneal method of Bergenhem. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 146-155. — **Buerger** (L.) A new indirect irrigating observation and double catheterizing cystoscope. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 225-237, 3 pl. — **Cadiot.** À propos de trois opérations de cryptorchidie abdominale double. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 85-93. — **Chase** (H. M.) A flexible metal catheter. Boston M. & S. J., 1909, cxl, 272. — **Cumston** (C. G.) The surgical treatment of tuberculosis of the epididymis and testicle. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 299-304. — **Erdmann** (J. P.) Hydronephrosis from abnormal ureteral implantation. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 256-258. — **Fabre.** Elephantiasis du scrotum. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 247-251. — **Fasano** (M.) Due rari casi di sarcoma del funicolo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 488-499. — **Grothusen.** Ein Beitrag zur Operation der Hodensackelefantiasis. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 113-115. — **Hamonic** (P.) Incontinence d'urine, phimosis et circoncision. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1909, xv, 1-4. ———. Traitement de certaines affections génito-urinaires par l'argent colloidal. *Ibid.*, 7-10. — **Heyn** (K. K.) Fisteln und Verletzungen der Harnleiter. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 5-14. — **Kilbane** (E. F.) Phosphatic calculus of the posterior urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 633. — **Lewis** (E. S.) Excision of the external organs of generation for intractable pruritus. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 671-674. — **MacLennan** (A.) Operation for a hydrocele of the tunica vaginalis and an encysted hydrocele of the cord. [Abstr.] Glasgow M. J., 1909, lxxi, 125. — **Nicoll** (J. H.) The operative technic of carcinoma of the penis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 240-244, 4 pl. — **Pilcher** (P. M.) A new cytoscope for catheterizing the ureters by the indirect method. *Ibid.*, 218-224. — **Powers** (C. A.) Complete denudation of the penis. *Ibid.*, 238, 2 pl. — **Rigby** (H. M.) Case of complete ectopia vesicæ; transplantation of the ureters into the rectum by the extra-peritoneal method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 62-64. — **Robinson** (B.) The treatment of ureteral calculus by visceral drainage. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 77. ———. A ureterorenal decalogue; ten consecutive ureterorenal surgical cases, with résumé. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 530-535. — **Rowlands** (R. P.) Case of incontinence of urine associated with epispadias. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., 80. — **Schwab** (A.) La circoncision chez le nouveau-né. Presse méd., Par., 1909, xvii, 10-12. — **Star** (F. N. G.) Operation for undescended testicle. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 167-170.— **Villemin.** L'ectopie testiculaire. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 1; 23. — **Winkler** (F.) Die elektrische Behandlung der Genitalerkrankungen. Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, Beil., 82-104.

Surgery of the Bladder.

Meyer (Karl). Ueber Blasenektopie. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 33 p. 8°. *

Delore. Cancer de la vessie développé autour de l'orifice urétéro-vésical droit; cystectomie partielle. Lyon chirurg., 1908-9, i, 296-298. — **Ewald** (K.) Ueber Maydls Operation der Exstrophia vesicae. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 81-85. — **Goldenberg** (T.) Beitrag zur Pathologie der Harnblasenrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 350-371. — **Hadda** (S.) Das Blasencarcinom im jugendlichen Alter. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 861-894. — **Imerwol** (V.) De la hernie de la vessie à travers l'urètre dans la première enfance. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 115-124. — **Meyer** (H.) Papilloma of bladder and cystoscopy. Boston M. & S. J., 1909, clx, 295. — **Podetti** (N.) Due casi di corpi estranei in vescica. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1557. — **Purpura** (F.) Cistite cronica ribelle curata col raschiamento per via naturale. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 21-23. — **Rihmer** (B.) [Villous carcinoma of the bladder removed by high cystotomy.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 423. — **Stone** (I. S.) Cystocele. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 145-164.

Lithotomy, Lithotrity.

André. Les calculs de l'enfance prolongés jusqu' à l'âge adulte. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 49-52. — **Biscons.** Un cas de cystinurie avec calcul chez un enfant; récidive du calcul ayant nécessité une seconde intervention. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 26-32. — **Kasarnowsky** (G.) Ueber einen Fall spontaner Blasensteinzertrümmerung. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 469-484.

Surgery of the Kidneys.

Selensky (Minna). Ueber Nephropexie; Technik und Resultate der Methode von Herrn Prof. Tavel. Bern, 1908. 39 p. 8°. *

Voltz (Emil). Beitrag zur Frage der chirurgischen Behandlung der Wanderniere. Giessen, 1908, O. Kindt. 25 p. 8°. *

Ahreiner. Considérations sur un cas de décortication bilatérale des reins. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxvii, 33-35.—**André** (P.) Deux cas de tumeur du rein. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 80-82.— **Beck** (C.) Ueber eine neue Methode der Nephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 44-46. — **Blum** (V.) & Ultzmann (R.) Indikationen zur chirurgischen Behandlung der Nephrolithiasis, speziell über Pyelolithotomie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 139-162. — **Cabot** (H.) Two cases of bilateral nephrolithiasis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 208-211. — **Carrel** (A.) Doppelte Nephrektomie und Reimplantation einer Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 379-411. — **Cathelin** (F.) Le rein unique au point de vue chirurgical (statistique récente). Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 87-89. — **Clément.** Eclatement du rein. Marseille méd., 1909, xlvi, 153.— **Colle** (J.) & Gellé. Tumeur rénale d'origine surrénalienne; néphrectomie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 89. — **Coulthard** (G. H.) Surgery of the kidney with report of a case. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 80-85. — **Dodds-Parker** (A. P.), Moulton (E. P.) & Hunt (G. H.) A case of excision of one kidney with quantitative analysis of the urine. Lancet, Lond., 1909, i, 386-388.— **Duchamp.** Un cas de pseudo-hydronéphrose traumatique. Loire méd., St.-Étienne, 1908, xxvii, 617-622. — **Ehler** (F.) Zur Symptomatologie eine Hufeisennierenruptur. Wien med. Wchnschr., 1909, lix, 322. — **Eisendrath** (D. N.) Renal calculi. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 495-505. — **Herhold.** Adenome der Niere. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 899-902. — **Krotoszyner** (M.) The diagnosis and treatment of bilateral nephrolithiasis, with report of three cases. Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 43-54. — **Pasquereau.** Deux reins calculeux. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 138. — **Pousson** (A.) Traitement des suppurations en foyer du rein et du bassinet. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 445-462. — **Rafin.** Uretere bifide et hydronéphrose partielle. Lyon méd., 1909, cxii, 418. — **Robinson** (B.) The three ureteral dilatations marked 1, 2, 4, 6, in figures. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 77-87. — **Sexton** (R.) Renal calculi; report of cases. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 111-113. — **Sträter** (M.) Die Indikation der Nephrektomie bei der kongenitalen Nierendystrophie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 217-219. — **Treplin.** Zur chirurgischen Behandlung der sogenannten essentiellen Nierenblutungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 103. — **Tuholske** (H.) & Robertson (W. M.) A rare kidney cure. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 103-108. — **Varanini** (M.) Intorno alla patogenesi del rene mobile. Auto riassunti e riv. d. lav. ital. di med. int., Torino, 1908, vi, 657-668. — **Viannay.** Néphrectomie trans-péritonéale pour hydronéphrose volumineuse. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 34-38. — **Vignard.** Énorme sarcome du rein gauche chez un enfant de 21 mois; néphrectomie; guérison opératoire. Lyon chirurg., 1908-9, i, 427. — **Walker** (H. O.) Stone in the pelvis of the kidney. Detroit M. J., 1909, ix, 12, 1 pl. — **Wildbolz** (H.) Histologischer Befund an einer Nephrotomienarbe. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 231-237. — **Yoshikawa** (H.) Ueber Nierenrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 372-397.

Surgery of the Prostate.

Meyer (Ernst). Ueber den heutigen Stand der Behandlung der Prostatahypertrophie. Leipz., 1908, B. Georgi. 64 p. 8°. *

Bensa. Deux cas d'opération de Bottini. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908-9, v, 430-434. — **Boross** (B.) Zwei operierte Fälle von Prostatitis gonorrhoica. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 36. — **Cabot** (F.) Glass drainage tubes in prostatic surgery. Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 71. — **Cathelin** (F.) Technique de la prostatectomie transvésicale. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 69. — **Cocci** (G.) Contributo allo studio della prostatectomia parziale. Morgagni, Milano, 1909, li, 1-16. — **Deaver** (J. B.) The relative merits of suprapubic and perineal prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 296-298. — **Depage.** Sarcome volumineux de la prostate; prostatectomie; guérison. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 372. — **Desnot** (E.) & Minet. Traitement de l'hypertrophie de la prostate. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 37. — **Erdmann** (J. F.) Prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 255. — **Luys** (G.) Des indications de la prostatectomie. Clinique, Par., 1909, iv, 38. — **Marion** (G.) Prostatectomie sus-pubienne, indications, technique et soins post-opératoires. Presse méd., Par., 1909, xvii, 33-36. — **Newbolt** (G. P.) Supra-pubic prostatectomy. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 117-136. — **Rochet** (V.) & Salinier (G.) Prostatectomie périnéale et prostatectomie sus-pubienne. Mortalité et complications opératoires comparées. Lyon chirurg., 1908-9, i, 205-227. — **Steiner** (P.) [Transvesical prostatectomy by Freyer's method.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 16.

Surgery of the Urethra.

Brown (R.) Treatment of traumatic rupture of the urethra. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 25-27. — **Champion** (W. L.) Urethral stricture. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 100-102. — **Cohn** (J.) Zur Behandlung schwerer Harnröhrenstrikturen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 154-156. — **Eitner** (E.) Zur Kasuistik der Harnröhrendivertikel. Wien. med. Wchnschr., 1908, lix, 317-320. — **Hammond** (L. J.) Catheter fever: report of a case with a rapidly fatal termination. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 90-97. — **Hobbs** (J.) Imperforate penile urethra: complete occlusion of meatus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 402. — **Petit** (P.-C.) Rétrécissement uréthral avec cystite purulente; traitement électrique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxv, 36. — **Tanton** (J.) La transplantation veineuse pour l'autoplastie de l'urètre. Presse méd., Par., 1909, xvii, 65. — **Valentine** (F. C.) & Townsend (T. M.) The indications for and technique of internal urethrotomy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 193-201.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Bleckwenn (Ludwig [Georg]). Zwei seltene Herzverletzungen. [Göttingen.] Hannover, 1908, Schlüter'sche Buchdr. 35 p. 8°. *

Bricout (Léon-Michel). Contribution à l'étude de l'œdème dur traumatique. Lille, 1908, C. Dubar & Cie. 148 p. 8°. *

Auvray. À propos des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 76-85. — **Boise** (E.) The heart in shock. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 390-396, 2 pl. — **Brindel.** Section accidentelle du pneumogastrique et du sympathique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 21. — **Daniel** (A.) Atrophie numérique consécutive aux brûlures de l'enfance. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 105-110. — **Dawson** (J. W.) Changes in cross-striped muscle in the healing of incised wounds. J. Path. & Bacteriol., Cambridge 1908-9, xiii, 174-184, 4 pl. — **Fuster.** Étude clinique sur les blessures du poumon par instrument tranchant. Prov. méd., Par., 1909, xx, 93-95. — **Jacquemont** (M.) Le pansement à l'asphaliène. Dauphiné méd., Grenoble, 1908, xxxii, 241-256, 1 fold. tabl.; 265: 1909, xxxiii, 1. — **Jones** (F. E.) A case of death from the electric current as a result of turning on an electric light. Boston M. & S. J., 1909, clx, 239-241. — **Kammerer** (F.) Avulsion of the brachial plexus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 137-139. — **Kelly** (J. A.) Carbolic acid gangrene of finger, *Ibid.*, 245-247, 2 pl. — **Léduc** (S.) Électrocution. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 43-45. — **Leighton** (W. E.) Carbolic acid gangrene. St. Louis M. Rev., 1909, lvii, 41-43. — **Lobstein** (L.) [Subcutaneous rupture of biceps.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 33. — **Loewy** (A.) & Meyer (G.) Zur Frage der manuellen künstlichen Atmung Erwachsener. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 207. — **Maiocchi** (A.) Considerazioni sulla prognosi delle ferite del tubo digerente; contributo clinico e ricerche sperimentali. Clin. chir., Milano, 1908, xvi, 1975-2039. — **Mengus.** Un cas d'arrachement des deux dernières phalanges du doigt indicateur gauche avec les tendons et muscles fléchisseurs y attenants. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 4. — **Milne** (J. S.) The apparatus used by the Greeks and Romans in the setting of fractures and the reduction of dislocations. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 48-128. — **Pilcher** (J. D.) The rate of cooling of several poultice masses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 752-754. — **Plisson** (L.) Emploi du "pyroléol" dans le pansement des plaies contuses. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 47. — **Róna** (D.) [On air emboli.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 42. — **Rosenbach** (F.) Zur Wismutbehandlung nach E. Beck. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 298. — **Ruppanner** (E.) Ueber einen Autopsiebefund bei Perthescher Druckstauung. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 606-615. — **Souligoux.** À propos des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 98-103. — **Steiner** (P.) [Subcutaneous wounds of the intestines.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 20-23. — **Tavernier** (L.) Les traumatismes du poignet. Lyon chirurg., 1908-9, i,

34; 131. — **Torrance** (G.) A case in which a piece of steel was driven through the knee joint, fracturing the patella and cutting a chip of bone out of the external condyle: functional result perfect. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 529. — **Vanverts** (J.) À propos des ruptures du quadriceps crural; remarques sur leur traitement et sur leur pathogénie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 90-92. — **Vergely**. Injection de quelques gouttes d'éther; accidents nerveux. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 53. — **Watt** (D. C.) Death by lightning. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 129. — **Wedel** Traumata electrica. Med. Klin., Berl., 1909, v, 171-173. — **Wertheim** (A.) Ein Fall von isolierter Verletzung des Nervus hypoglossus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 94.

Foreign Bodies.

Atkinson (T. R.) A case of foreign body in the pleural sac. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 276. — **Dabney** (S. G.) Cockle burr in larynx. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 306. — **Esslemont** (J. E.) Aural impaction of a cherry stone for twenty years. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 464. — **Furet** (F.) Corps étranger du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 755-757. *Also:* J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 33. — **Petit de La Villéon**. Corps étranger des voies digestives chez un enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 122. — **Pittman** (J. G.) Foreign body in trachea. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 23. — **Schwarzwald** (R. T.) Fremdkörper im Herzen; ein Fall von Durchwanderung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 15; 60. — **Shier** (A. R.) Foreign body in the larynx causing death. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 444. — **Thilliez**. Corps étranger métallique de la région ciliaire; extraction; cataracte partielle stationnaire; guérison avec bonne acuité visuelle. J. d. sc. méd. de Lille, 1908, ii, 601-603. — **Thompson** (A. D.) Foreign bodies in the stomach and liver of a dement. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 91-93. — **Vandenbossche**, Corps étrangers articulaires de la tibio-tarsienne. Lyon chirurg., 1908-9, i, 427-430.

Dislocations.

Brohan (W. L.) Des luxations simultanées des deux clavicules. Lille, 1908, G. Dubar & Cie. 78 p. 8°. *

Lippstädt (David). Zur Behandlung veralteter Schulterluxationen. Leipz., 1908, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Montandon (George). Die Theorie der verschiedenen Mechanismen der Lunatumluxation. [Zürich.] Tübing., 1908, H. Laup, jr. 34 p. 8°. *

Schischkevitch (Sophie). Luxation irréductible de l'index. Lausanne, 1908. 37 p. 1 pl. 8°. *

Deutschländer (C.) Zur Frage der blutigen Reposition der angeborenen Hüftverrenkung. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 235-269, 1 pl. — **Ely** (L. W.) An unusual complication of the operation for congenital dislocation of the hip. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 558. — **Froelich**. Traitement de la luxation congénitale de la hanche chez les sujets âgés. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 35-38. — **Ghillini** (C.) Lussazione congenita e sperimentale dell' anca. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 15-26. — **Lamy** (L.) De la coxalgie venant compliquer la luxation congénitale de la hanche. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 63-92. — **Lanz**. Discitis mandibularis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 289-291. — **Le Damary** (P.) Comment s'effectue la luxation congénitale de la hanche, démonstration mécanique. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 139-142. — **Moisan** (A.) Un cas de luxation complexe de l'articulation phalango-métacarpienne de l'index. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 81-85. — **Redard** (P.) & Badin (P.-V.) Sur la technique de la réduction des luxations congénitales de la hanche par la méthode non sanglante. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 111-116. — **Roberts** (J. B.) Congenital dislocation of the knee. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 276, 1 pl. — **Robinson** (R.) & Jacoulet (F.) La luxation congénitale de l'extrémité inférieure du cubitus. Arch. gén. de chir., Par., 1908, iii, 1-30. — **Russ** (R.) Traumatic subluxation of the head of the humerus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 168-177. — **Sargent** (P. W. G.) Case of bilateral dislocation of shoulder with marked muscular wasting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 37. — **Schultze** (F.) Die kongenitale Luxation der Hüftgelenke. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 270-292. — **Secchi** (E.) Osservazioni intorno alla cura incruenta della lussazione congenita del femore; statistica personale. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 233-246. — **zur Verth**. Die schnappende Hüfte (Luxatio tractus cristo-femoralis). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 47-62.

Fractures.

Boerger ([Karl] Albion). Ueber Radiusfrakturen und deren Behandlung. Halle a. S., 1908, Buchdr. Hohmann. 35 p. 8°. *

Alglave (P.) Le cerclage central appliqué aux fractures communitives de l'extrémité supérieure des os de la jambe. Presse méd., Par., 1909, xvii, 75. — **Allen** (C. W.) Delayed union, non-union and vicious union in fractures of the leg with special reference to the Volkman step operation; a contribution from the surgical clinic of Tulane University. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 707-

716, 2 pl. — **Anderson** (A. B.) First aid in fractures. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 5-9. — **Anzilotti** (G.) Sopra alcune sostanze atte a favorire l'osteogenesi nel ritardo di consolidazione delle fratture. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 39-43.— **Aubert.** Fracture de l'omoplate. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 107. — **Baumgärtel.** Fracturen der Vorderarmknochen. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1908, lx, 193-212. — **Bartsch** (P.) Statistische Mittheilungen über die in den Jahren 1901 bis 1903 behandelten Knochenbrüche der Gliedmassen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 791-799, 2 pl. — **Brade** (R.) Die Codivilla'sche Operation zur Behandlung der Pseudarthrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 308-316. — **Carless** (A.) Extensive fracture of the pelvis; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 31-33. — **Cazamian.** Un cas d'arrachement de la tubérosité antérieure du tibia. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 35-42. — **Courtin** (J.) Pseudo-fractures de l'astragale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 66-68. — **Deffenbaugh** (W. B.) Treatment of a fracture of the shaft of the femur by combined plaster of Paris and light iron splints. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 477-480. — **Destot.** Du décalage dans les fractures. Lyon chirurg., 1908-9, i, 445-451. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 260-266. ———. Fracture du calcanéum (type Boyer). *Ibid.*, 387-389. — **Evans** (W. H.) Compound fracture of the skull. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 61. — **Fischer** (E.) Ueber die typische interkarpale Luxationsfraktur. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 203-206. — **Freeman** (L.) Immediate operative treatment of certain fractures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 120-124. — **French** (J. G.) Case of extensive fracture of the walls of frontal sinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 19. — **Gangolphe.** Fragilité congénitale des os de la jambe, cal angulaire; ostéotomie oblique, suture osseuse, décollement périostique étendu; guérison. Lyon chirurg., 1908-9, i, 295. — **de Garay** (A.) Nuevo procedimiento para el tratamiento de las fracturas. Escuela de med., Mexico, 1909, xxiv, 1-4. — **Graveline** (J.) Symptôme et procédé de réduction inédit des fractures intra-capsulaires du col fémoral. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 113. — **Hoch** (A.) Abriss des Trochanter minor bei einem jugendlichen Individuum. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 405-407. — **Jaboulay** & Patel. Fracture de l'astragale; astragalectomie; résultat datant de cinq ans. Lyon chirurg., 1908-9, i, 317. — **Johnson** (R.) Fracture of patella resulting from syphilitic osteitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 29. — **Kirchner** (W. C. G.) Conclusions based upon observation of five hundred cases of fractured skull. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 518-522. — **Lagoutte.** Intervention sanglante dans les fractures récentes. Lyon chirurg., 1908-9, i, 320-325. — **Lambotte** (A.) Fracture ancienne du cubitus avec luxation du radius en avant; résultat éloigné du traitement opératoire. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 373-375, 1 pl. — **Lane** (W. A.) Fact and fiction or the prognosis in cases of fracture. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 197-203. — **Lange** (S.) "Automobile fractures." Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 22-25. — **Layton** (T. B.) A case of fractured patella. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 44. — **Lord** (J. P.) The X-ray in the diagnosis and treatment of fractures. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 13-16. — **Magruder** (E. M.) Treatment of compound fractures. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 472. — **Martin** (W.) The bicipital tubercle of the radius and X-ray examination. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 35-43. — **Mignon** (A.) Mouvements de latéralité extrêmes du genou, consécutifs à une fracture compliquée du fémur droit, avec 14 centimètres de raccourcissement; ostéotomie oblique; extension; recouvrement des fonctions du membre. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 133-135. — **Mingramm.** Beitrag zur Frage der Steinbildung in den Harnwegen nach Wirbelbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 89-93. — **Montalier.** Fracture complexes des membres supérieurs; traitement par la suture osseuse. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 55. — **Mouchet** (A.) Les fractures du coude chez l'enfant. Médecin. prat., Par., 1909, v, 101-106. — **Müller** (G.) Zur Behandlung der Pseudarthrosen an den unteren Extremitäten. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 7-11. — **Nicoletti** (V.) Un caso di frattura semplice isolata dello scafoide del piede. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 306-310. — **Nové-Josserand.** Pseudarthrose congénitale de la jambe guérie par la transplantation d'un lambeau ostéo-périostéo-cutané pédiculé pris sur la jambe saine. Lyon chirurg., 1908-9, i, 201-204. — **Openshaw** (T. H.) Ununited intracapsular fracture of the neck of the femur treated by screwing, with union. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 39. — **Panzacchi** (G.) Un caso di frattura sottotrocanterica del femore col frammento distale penetrato nella cavità del peritoneo. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 281-290. — **Richler** (H. M.) Fracture of the femur, a method of suspension. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 189. — **Shimonek** (A.) Anatomical treatment of fracture of the neck of the femur, after the method of Maxwell and Ruth. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 81-83. — **Thomson** (A.) A case of pathological fracture of the lower end of the femur. Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 3. ———. An ununited fracture of both bones of the forearm. *Ibid.*, 3. — **Tixier.** Fracture des deux os de l'avant-bras; pseudarthrose; intervention sanglante; ostéo-synthèse du cubitus à l'aide d'une attelle en aluminium;

résultats fonctionnels excellents. Lyon chirurg., 1908-9, i, 310-312. — **Toussaint** (H.) Diastasis tibio-malléolaire avec intégrité absolue du péroné. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 73-75. — **Vandenbossche.** Fracture du coude. Lyon chirurg., 1908-9, i, 318. — **Watson** (L. F.) Barrel-hoop splint for fracture of the clavicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 467. — **Wettstein** (A.) Zur Behandlung der Knochenbrüche durch Extension. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 73-79. — **Willems** (C.) Traitement des fractures par la réduction sanglante sans fixation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 45-58.

Gunshot Wounds.

Riezanoff (Mikhaïl M[ikhaïlovich]). [On the mechanism of the origin of wounds in distant localities, caused by jacketed bullets; based on experience in the Russo-Japanese war and on experimental investigations.] [Odessa.] Moskva, 1908, A. L. Levenson. 199 p. 5 pl. 8°. *

Balthazard (V.) Identification des projectiles de revolver en plomb nu. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 188-190. — **Hashimoto** (T.), Kuroiva (Y.) & Mori (R.) Ueber Hirnabscesse nach Schussverletzungen im japanisch-russischen Kriege. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 479-534. — **Marrs** (W. T.) A fatal case of gunshot wound. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 337. — **Naegeli** (O.) Schüsse durch beide Halsschlagadern. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 84-86. — **von Reyer** (W.) Die Infection der Schussverletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xxviii, 576-624. — **Souligoux.** Plaie pénétrante de l'abdomen par balle de revolver; abstention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Fischer ([Otto Erdmann] Ernst). Ein Fall von primärer Mischgeschwulst des Beckenbindegewebes. [Halle-Wittenberg.] Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 40 p. 8°. *

Almerini (A.) Zur Deutung der umschriebenen jugendlichen Formen der tumorbildenden Ostitis fibrosa (von Recklinghausensche Krankheit). Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 389-430. — **Bonnet** (P.) Kyste du creux poplité. Lyon méd., 1909, cxii, 146. — **Bonzani** (G.) Fibro-adenoma della mammella maschile. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 287-294, 1 pl. — **Demoulin.** Énorme lipome rétropéritonéal; poids 26 kilogrammes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 136. — **Dominici** (H.) Du traitement des tumeurs malignes par le rayonnement ultrapénétrant du radium. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 124-156, incl. 4 pl. — **Fiebiger** (J.) Ein Osteochondrom bei einem Karpfen. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 371-381, 1 pl. ———. Ein Rhabdomyom bei einem Kabljau. *Ibid.*, 382-388, 1 pl. — **Forgue** (E.) & Massabuan (G.) À propos d'un kyste prémaxillaire de la région naso-génienne. (Les kystes épithélio-lymphoïdes.) Prov. méd., Par., 1909, xx, 79-81. — **Foster** (G. B.), *jr.* & Gerhard (C. H.) Two instances of the simultaneous occurrence of hypernephroma and carcinoma. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 154-157. — **Gastelu** (T.) Tratamiento de los tumores malignos por las sales de radio. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 408-413. — **Geronzi** (G.) Due casi di falsi tumori addominali. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 39-41. — **Guilleminot** (H.) Rayons X de haute pénétration obtenus par filtrage; leur avantage en radiothérapie pour le traitement des tumeurs profondes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 186-188. — **Hewetson** (J. S.) Branchiogenic papilliferous adenoçarcinoma. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 198-203, 2 pl. — **Holzwarth** (J.) [Necrosis of an inoperable sarcoma, and its detachment under Röntgen treatment.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 430. — **Jobling** (J. W.) Multiple tumors in mice. Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1908-9, vi, 10. — **Lesser.** Sarcoma haemorrhagicum multiplex. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 129. — **Mair** (W.) Gas-containing cysts or air-bladder tumours. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 186-202, 4 pl. — **Paul** (F. T.) Some recent tumour cases. Liverpool M. Chir. J., 1909, xxiv, 137-157, 6 pl. — **Podwyssowski** (W.) Neue Ansichten zur Begründung der Reiztheorie des Krebses und der bösartigen Geschwülste. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, viii, 286-296. — **Pollosson** (A.) Tumeur sacro-coccygienne. Lyon chirurg., 1908-9, i, 301-303. — **Regnier.** Ostéo-sarcome de l'humérus. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 739. — **Richard** (J.) Contribution à l'étude du traitement des tumeurs malignes par la radiothérapie. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 32; 47. — **Sanfelice** (F.) Sull'azione dei prodotti sobuli dei blastomiceti in rapporto alla etiologia dei tumori maligni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 1-37, 6 pl. — **Saul** (E.) Untersuchungen zur Aetiologie und Biologie der Tumoren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 80-93. — **Schmincke** (A.) Ein Teratom aus der Bauchhöhle eines Hahnes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 9-11. — **Semon** (*Sir* F.) Case for diagnosis (?) continuous fibroma of neck and larynx or malignant disease of the larynx with enlargement of glands in the neck. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 8-10. — **Sotti** (G.) Intorno ai corpi inclusi della cellula gigante; contributo allo studio dello xantoma elastico della glissoniana.

Sperimentale. Arch. di biol., Firenze, 1908, lxii, 595-621. — **Stoeber** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Erzeugung atypischer Epithelwucherungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 129-131. — **von Tiesenhausen** (M.) Zur Frage über die Implantation von Embryonalgewebe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, xix, 154-169. — **Tytgat** (E.) & Bruyneel (E.) Contribution à l'étude des tumeurs abdominales à point de départ inconnu. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 385-399, 1 pl. — **von Werdt** (F.) Beiderseitige diffuse Sarkomatose der Nieren bei Mediastinaltumor. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1908-9, ii, 616-626, 2 pl. — **Wohlgemuth** (H.) Demonstration eines Myxosarkoms aus einem Lipom entstanden. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 313.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ. CONTRACTIONS.

Mügge (Wilhelm). Das Malum perforans und seine Behandlung. Leipz., 1908, B. Georgi. 27 p. 8°. *

Schäfer (Willy). Beitrag zur Lehre der multiplen congenitalen Contracturen. Leipz., 1908, B. Georgi. 36 p. 8°. *

Aguirre (G.) Fistula umbilical. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 21. — **Alapy** (H.) Gehirnhyperämie in Folge von Einspritzung der Beckschen Bismuthpasta. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 29. — **Durand**. Sur le traitement des varices. Lyon méd., 1909, cxii, 255. — **Habs** (R.) Ueber die Behandlung der pyogenen Erkrankungen. Ztschr. f. ärztl., Fortbild., Jena, 1909, vi, 110-114. — **Léval** (J.) [Two cases of subphrenic abscess.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 16. — **Luiking** (F. W.) Een navelabsces. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 301. — **Morris** (J. M.) A treatment of burns. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, x, 9-22. — **Morris** (*Sir* M.) Case of rodent ulcer. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908-9, ii, Dermat Sect., 45. — **Nattan Larrier** (L.) & Bussière (A.) Répartition des Leishmania dans le bouton d'Orient. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 26-29. — **Pernat** (G.) Unna's method of treating ulcers of the leg. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 463. — **Robitshek** (E. C.) Beck's bismuth paste-treatment, with a report of nine cases. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 88-91. — **Sicard**, Gougerot & Gy. Phlegmon ligneux cervico-scapulo-huméral gauche, à staphylocoque doré. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 195-204. — **Skinner** (C.) Abscess of leg from perforation. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 301. — **Swindt** (J. K.) Bismuth paste in the diagnosis and treatment of fistulous tracts. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxv, 4-8. — **Sympson** (E. M.) The treatment of chilblains by peroxide of hydrogen. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 276. — **Wyss** (O.) Akute posttraumatische Dupuytrensche Fingerkontraktur. Münchèn. med. Wchnschr., 1909, lvi, 138.

GYNÆCOLOGY.

Fratkin (A.) Die Erfolge der Fangobehandlung in der Frauenklinik zu Freiburg i Br. für 1906. [Freiburg i. Br.] Emmendingen, 1908, Dölter. 50 p. 8°. *

Albers-Schönberg. Die Röntgentherapie in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 175-177. *Also, transl.:* Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 196. ———. Zur Technik gynäkologischer Röntgenbestrahlungen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 163-167. — **Albrecht** (H.) Ueber Uterusperforation. Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 148-170. — **Astrop** (C. W.) A case of stricture of the female urethra. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 494. — **Barth** (A.) Ueber Darmverletzungen bei gynäkologischen Operationen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 153-159. — **Bell** (W. B.) & Hick (P.) Observations on the physiology of the female genital organs. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 517-522. — **Bergesio** (L.) Riflessioni clinico-statistiche sulla colpo-celiotomia. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 33-38. — **Boldt** (H. J.) Some drugs that may be used with benefit to gynæcological patients. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 368-372. — **Boltz** (R.) Entwicklungsjahre und Mädchenturnen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 10-17. — **Brown**. Abdominal sections for removal of pathological conditions following former conserving of parts in first operation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 307. — **Brown** (Le R.) Second report on operations for relief of pelvic diseases of insane women, including 411 patients; a study of the character of operations appearing to give the best results; also the character of insanity receiving the greatest benefit. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 165-181. — **Bucura** (C. J.) Ueber die Bedeutung der Eierstöcke. (Innere Sekretion, Geschlechtscharaktere, Pubertät und Klimax, Geschlechtstrieb, Geschlechtsbestimmung, Pseudohermaphroditismus, Osteomalazie.) Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 513-514 (Gynäk., No. 187-188). — **Dickinson** (R. L.) Hospital gynæcology. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 397-408, 5 ch. — **Diffenbach** (W. H.) Radium therapy with special reference to gynecological applications. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 100-114. — **Dührssen** (A.) Vaginala operations metoder i gynekologien och obstetriken. Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 1345-1362. — **Falk** (E.) Ueber die Resorptionsfähigkeit der Schleimhaut der Vagina und des Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 179-182. — **Foveau**. Radium et rayons X en gynécolo-

gie. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 1-6. — **Fraenkel** (L.) Die physiologischen und pathologischen Beziehungen zwischen Ovarien und Uterus. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 65-69. — **Goth** (L.) Erfahrungen über Lumbalanästhesie in der Gynaekologie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 69-82. — **Heineck** (A. P.) Perforating wounds of the uterus, inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 330; 351; 372. — **Henson** (J. W.) Suturing in trachelorrhaphy. *Ibid.*, 494. — **Hoehne** (O.) Ueber die Bedeutung der künstlichen Blutleere der unteren Körperhälfte für die Geburtshülfe und Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 331-337. — **Jaschke** (R. T.) Herzmittel vor und nach gynäkologischen Operationen, nebst Bemerkungen über die Bedeutung von Narkose und Operation bei Erkrankungen des Zirkulationsapparates. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 36; 78. — **Johnstone** (J.) "Ascending infection" in women. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 36-42. — **Kessler** (M.) Ein neues Tamponade-instrumentarium. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 166. — **Konrad** (E.) Weitere Beiträge zur Vaginalstreptokokkenfrage. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 364-394. — **Lequex.** Utérus à cloison coincidant avec un œuf à deux lobes. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 387-389. — **Lesage.** Procédé pratique d'introduction des drains dans la cavité utérine. *Ibid.*, 1909, xii, 28. — **Martin** (A.) A glance over the development of the technique of modern gynæcological operations. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 264-275. — **Mori** (M.) Scheidenbildung unter Benutzung einer verlagerten Dünndarmschlinge bei Uterus rudimentarius cum vagina rudimentaria. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 172-174. — **Muller** (O.) Ein Beitrag zur Kasuistik der weiblichen Sexualorgane. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 145-148. — **Murdy** (R. L.) The vaginal route in pelvic surgery. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 21-23. — **von Ott** (D.) Die Resultate der Anwendung der direkten Beleuchtung der Bauchhöhle, des Dickdarms und der Harnblase bei den Operationen und zu diagnostischen Zwecken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 131-137. — **Penel.** Pyonéphrose calculeuse. Lyon méd., 1909, cxii, 17-19. — **Pfannenstiel** (J.) Abdominal and vaginal celiotomy; a comparative study of the value and effectiveness of these operations, with notes on their indications and technique. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 276-297. — **Rebaudi** (S.) Ovaia corpi lutei ed isolotti del Langerhans. Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 693-720, 1 pl. — **Schlesinger** (H.) Zur Lehre von der sensiblen Innervation des Uterus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 151-155. — **Sénéchal** (M.) Contribution à l'étude de l'abcès pelvien. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 368-371. — **Sigwart** (W.) Ueber die Anwendung der Blutleere der unteren Körperhälfte nach Momburg in der Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 233-235. — **Smith** (R. R.) Pressure conditions within the abdomen. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 469-486. — **Thumim** (L.) Geschlechtscharaktere und Nebenniere in Correlation. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlvi, 103. — **Wallace** (A. J.) The arrest of mammary secretion. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 158. — **Weisswange.** Soll der Wurmfortsatz bei gynäkologischen Laparotomien mit entfernt werden? Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 29. — **Zappi-Recordati** (F.) Considerazioni su un processo di colpoperineo-stenosi. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 34-37. — **Zárraga** (F.) Una valva abdominal. Escuela de méd., Mexico, 1909, xxiv, 5.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Bissell (D.) The intra-abdominal route for the removal of calculi from the pelvic portion of the female ureter. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 522-534, 4 pl. — **Higuchi** (S.) Ein neu konstruierter Blasenspülkatheter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 283-285. — **Oliveira** (S.) Calculos vesicaes na mulher. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 1-3.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Bonner (A.) Diagnosis of early carcinoma of the breast. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 173-183. — **Depage** (A.) Traitement du cancer du sein. Anjou méd., Angers, 1908, xv, 263; 289: 1909, xvi, 14. — **Dunn** (J. L.) Treatment of cancer of the breast, with special reference to the value of Rœntgenotherapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 133-139. — **Ill** (E. J.) The differential diagnosis of tumors of the breast. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 455-460. — **Ionnescu** (T.) Metodă operatoire şi rezultate indepartate in tratamentual chirurgical al cancerului mamelei. Rev. de chir., Bucuresti, 1908, xii, 489-494. — **Kahlke** (C. E.) Tumors of the female breast. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 61-66. — **de Keating-Hart** (W.) Maladie de Paget, opérée par la fulguration. Rev. mens. de gynéc. d'ostét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 19-22. — **Pitcher** (H. F.) Bilateral pleurisy following carcinoma of breast. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 20. — **Platon** (C.) Les tumeurs du sein. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 33-40. — **Renaud** (M.) Épithélioma du sein et inflammation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 225-227. — **St. Jacques** (E.) Tuberculosis of the breast. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 348-350. — **Snader** (E. R.) Is the surgical treatment of "breast tumors" the best treatment? Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 81-89. — **Summers** (J. E.) The

cancer question; with reference to the treatment of cancer of the breast. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 413-416. — **Taylor** (E. H.) Mammary carcinoma and its surgical treatment. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 138-141.

DISEASES OF THE UTERUS.

Thomas (Erwin). Ueber erworbene Hämatometra. München, 1908. 21 p. 8°. *

Busse (W.) Die Behandlung von Gebärmutterblutungen mit Serum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxiii, 236-240. — **Cronquist** (C.) [A contribution to the treatment of uterine gonorrhœa.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 76-88. — **Ehrenfest** (H.) Endometritis exfoliativa; dysmenorrhea membranacea. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 423-432, 2 pl. — **Goullioud**. Dégénérescence de la cavité utérine chez les femmes vierges. Lyon méd., 1909, cxii, 266-268. *Also:* Lyon chirurg., 1908-9, i, 451. — **Graber** (S. S.) The diagnostic indications of uterine bleeding. Gaillard's South. M., Savannah, 1909, xc, 14-17. — **Henkel** (M.) Klinische und anatomische Untersuchungen über die Endometritis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 201-207. — **Offergeld** (H.) Metastasen im Herzen bei Uteruskarzinom. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 430-447. — **Roberts** (G. W.) Curettage: its indications and limitations: after labor and miscarriage. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 49-55. — **Schickele** (G.) Die Lehre der Endometritis. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 358-363. — **Serr-Laporte.** Fièvres utérines. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 6.

Diseases of the Cervix Uteri.

Berkely (C.) Wertheim's operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 277. — **Fischer** (W.) Ueber Fremdkörperriesenzellenbildung in einem Carcinom der Portio vaginalis und in dessen Metastase. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 611-620. — **Purslow** (C. E.) Notes of a case of sarcoma of the cervix uteri (? epithelioma), with unusual microscopical appearances, in a patient aged 21. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 81-86. — **de Rouville.** Pyométrie dans le cancer du col. Montpel. méd., 1909, xxviii, 49-60.

Displacements of the Uterus.

Bley (Josef). Beitrag zur Lehre der Retroflexio uteri gravidi incarcerata. [Giessen.] Mannheim, 1908, H. Haas. 34 p. 8°. *

Büttner (O.) De pessariumbehandeling bij verplaatsingen van uterus en schede. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 461; 471. — **Cragin** (E. B.) Ventrosuspension an unsafe operation for posterior displacement of the uterus during the childbearing age. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 322-335. — **Freund** (H.) Unerwünschte Folgen nach Kolpoköliotomien und der Alexander-Adamschen Operation. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 230-233. — **Henkel** (M.) Die Retroflexio uteri in der allgemeinen Praxis. *Ibid.*, 161-164. — **Lee** (J. M.) Extreme degree of procidentia uteri. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 94-100. — **Macrez.** Tonicité utéro-pelvienne et rétrodéviations. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 31-43. — **Menuet** (F.) Du prolapsus de l'utérus chez les nullipares. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 27-35. — **Polak** (J. O.) A report of fifty-two pregnancies and labors following ventrosuspension of the uterus for retro displacements. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 535-545. — **Thiem** (C.) Rückwärtsknickung der Gebärmutter nach Unfällen. Monatschr. f. Unfallh., Leipz., 1909, xvi, 33-35.

Excision of the Uterus.

Senn (Alfred). Die Leistungsfähigkeit der abdominalen Totalextirpation bei Myoma uteri. Bern, 1908, Stämpfli & Cie. 65 p. 8°. *

Demoulin. Volumineux kyste ovarien ou para-ovarien gauche facilement enlevé, après hystérectomie supra-vaginale. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1909, n. s., xxxv, 137. — **Imbert** & Piéri. Sur l'extirpation large du cancer de l'utérus (colpohystérectomie totale). Clinique, Par., 1909, iv, 8. — **Macé** (O.) Hystérectomie sus-vaginale pour fibrome et grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 451-453. — **Malcolm** (J. D.) Hysterectomy performed upon a patient with glycosuria. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 63-66. — **Pankow**. Der Einfluss der Kastration und der Hysterektomie auf das spätere Befinden der operierten Frauen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 265-269. — **Plauchu.** Opération de Porro nécessité par un fibrome prævia; élimination spontanée du fibrome par le trajet utéro-abdominale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xi, 415-418.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Fuchs (Richard). Ueber einen Fall von Fibromyoma uteri kompliziert mit einem Carcinoma corporis uteri und einer Ovarialgeschwulst. Freiburg i. Br., 1908, E. A. Günther. 21 p. 8°. *

Aguilar (J. M.) Herniectomía umbilical é histerecmiomectomía abdominal; curación. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 1-10. — **Chastenet de Géry**. Volumineux fibrome utérin non pédiculé atteint de sphacèle. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 67-70. — **Cullen** (T. S.) The con-

dition of the uterine mucosa in myoma cases. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 298–321, 4 pl. — **De Beule** (F.) Note concernant les fibromes utérins rétro-et para-vésicaux. J. de chir. et ann. Soc. Belg. de chir., Brux., 1908, viii, 364. — **Demons** & Parcelier (A.) Polype sphacélé de l'utérus. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 57. — **Donald** (A.) Malignant disease of the body of the uterus. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 112–123, 6 pl., 1 ch. — **Eisenstein** (K.) [Genital tuberculosis complicating cancer of portio; extirpation of the uterus by Wertheim's method.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 449–451. — **Faure** (J.-L.) Indications opératoires dans les fibromes utérins. Presse méd., Par., 1909, xvii, 165. — **Jonnescu** (T.) Metodă operatorie si rezultatele indepărtate ale tratamentului chirurgical al cancerului uterului. Rev. de chir., Bucuresti, 1908, xii, 485–489. — **Le-Filliatre**. Présentation de trois gros fibromyomes utérins. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 293–295. — **Mansfeld**. Ein Fall von sarkomatöser Degeneration eines Myoms. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 61. — **Offergeld** (H.) Ueber seltene Metastasen des Uteruskarzinoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 181–198. ———. Das Uteruscarcinom und seine Metastasen in Pleura und Lungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxvii, 286–297. ———. Die Metastasen in der Bauchhöhle beim Uteruscarcinom. *Ibid.*, 298–317. — **Pestalozza** (E.) La lotta contro il cancro dell' utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 409–414. — **Pichevin** (R.) À propos du diagnostic du fibrome utérin. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 41. — **Renaud** (M.) Fibro-myome de l'utérus nécrosé et œdématié au cours d'une grossesse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 227. — **Rouffart**. A propos du traitement du cancer utérin. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1908, viii, 360–363. — **Scharlieb** (Mary). An analysis of a second hundred cases of operation for fibromyomata uteri, with special reference to their degenerations and local complications. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 45–73. — **Sutton** (J. B.) Case of fibroids in both halves of a bicornate uterus. *Ibid.*, 95–97. ———. On a case of diffuse adenomyoma of the uterus. *Ibid.*, 113–117. — **Taussig** (F. J.) Recent experiences in the treatment of uterine cancer; with review of 41 cases and 27 operations. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 109–119. — **Taylor** (H. C.) Sarcoma of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 287. — **Vanderbeck** (C. C.) Carcinoma of the body of the uterus. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 5. — **Vanderveer** (A.) Evolution in the history and treatment of uterine fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 169–188. — **Walker** (H. O.) Multiple fibromata of the uterus. Detroit M. J., 1909, ix, 10. — **Wenzel** (T.) [Uterine cancer from ten years' experience.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 587–591. — **Young** (E. B.) & Williams (J. T.) **Cancer of the uterus: a review of 254 cases from the gynecological service of the Boston City Hospital.** Boston M. & S. J., 1909, clx, 225–229.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Alberti (B.) Un caso di atresia congenita della sezione inferiore della vagina. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1465–1467. — **Chastenet de Géry**. Kyste du vagin. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 70–72. — **Nicolas** (C.) Tumeur éléphantiasique de la vulve du poids de 14 kil. 300 grammes développée aux dépens de la grande lèvre gauche. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, v, 8–11. — **Oberländer** (O.) Zur Behandlung des Vaginismus mittels eines neuen Scheidendilatators. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 178. — **de Rouville**. Des bartholinites. Montpel. méd., 1909, xxvii, 145–154. — **Sweeney** (T.) Tinea tricophytina of the labium min [*sic.*]. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 185.

Disorders of Menstruation.

Klots (P. S.) Dysmenorrhœa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 122–128. — **de la Mallerée** (G.) Un fœtus anormal. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 232. — **Mucci** (S.) Su due casi di febre premestruale. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 61–63. — **Sundin** (O.) Zur Frage der Menstruation während des Stillens. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1908, xxxiii, 242–245. — **Williams** (L.) The cardiopathies of the menopause. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 325–330.

Genito-urinary Fistulæ.

Brickner (S.) Vesicovaginal fistula following abortion in an operated case of incomplete congenital transverse septum of the vagina. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 304–306. — **Venot** (A.) Fistule vésico-vaginal et agrafes de Michel. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 42. — **Vineberg** (N. V.) Large imbedded vesical calculus resulting from suturing the cervix uteri into the bladder to cure an obstinate cervicovesical fistula, etc. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 288–291.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Baltera (J.) Le drainage dans les affections utéro-annexielles. Lausanne, 1908, imp. Hoirs d'A. Borgeaud. 57 p. 8°. *

Segall (Walter). Ueber einen Fall von multiplen Dermoidzysten des Ovarium und des grossen Netzes bei Torsion der Tube. Gleichzeitig ein Beitrag zur Lehre von der Entstehung der Netzdermoide. [München.] Berl., 1908, L. Schumacher. 24 p. 1 pl. 8°. *

Steingröver (Gerhard Engelbert). Zwei Fälle von Hernia inguinalis ovarica mit Stieltorsion im Säuglingsalter. Leipz., 1908, B. Georgi. 36 p. 8°. *

Albertin (H.) Des abcès froids tubaires. Lyon chirurg., 1908–9, i, 1-12. — **Amberger** (J.) Zur Operation der Pyosalpinxerkrankung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxi, 478–501. — **Angier** (D.) Un cas de hernie étranglée de la trompe. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1908, iii, 456. — **Beedle** (G. A.) The value of conservatism in pelvic surgery when dealing with pyosalpinx. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 123-127. — **Bégouin** (P.) Kyste mucoïde de l'ovaire; torsion pédiculaire et rupture; ovariotomie, guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 90. — **Bolt** (H. J.) Papillary cystadenoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 291. — **Cockburn** (L. W.) Conservative surgery of the tubes, with report of five cases. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 67–70. — **Cats** (A.) L'appendicite chez la femme et ses rapports avec les maladies des annexes. Clinique, Par., 1909, iv, 1–7. — **Chirié** (J.-L.) Accidents de torsion dans un cas de kyste mixte de l'ovaire chez une jeune fille de 14 ans; ablation du kyste; salpingectomie prophylactique; guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 389–393. — **Conant** (W. M.) Twisted pedicle. Boston M. & S. J., 1909, clx, 206-208. — **Delore** & Alamartine. Volumineux hydrosalpynx en apparence primitif. Lyon méd., 1909, cxii, 416. — **Demons** & Parcelier (A.) Kyste de l'ovaire rompu partiellement. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 57. — **Doran** (A.) Parovarian cyst with intracystic hæmorrhage from torsion of the Fallopian tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 88–91. — **Eden** (T. W.) Case of unilateral carcinoma of the ovary, associated with a papillary tumour of the endometrium. *Ibid.*, 98–100. — **Fink** (F.) Ovariektomia bilateralis mit gleichzeitiger Appendektomie und Cholecystektomie, Heilung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 57. — **Frankl** (O.) Physikalische Therapie der Adnexerkrankungen. Beibl. d. Mitteil. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1908, i, Beil., 69–81. — **Guibbaud**. Kyste mixte de l'ovaire. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 87. — **Jayle** (F.) De l'hématocèle par rupture d'un kyste hématique de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 125-132. — **Jones** (H. M.) Dermoid cyst of the ovary complicating extreme displacement of the kidney. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 94. — **Juaneda y Salom**. Insuficiencia ovárica y su opoterapia. Rev. españ. de dermat y sif., Madrid, 1908, x, 442–450. — **Kehr** (F.) Dermoidzysten im Ovarium. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvi, 141–149. — **MacEvitt** (J. C.) Remarks on the diagnosis of ovarian dermoid cysts. Long Island M. J., 1909, iii, 23. — **Mansfeld**. Maligne Ovarialtumoren. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 61. — **Martin** (F. H.) Transplantation of ovaries. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 489–521, 3 pl. — **Maxwell** (W. H.) Chronic inflammatory condition of the Fallopian tubes, with especial reference to operation. South African M. Rec., Cape Town, 1908, vi, 373–377. — **Pichevin** (R.) De la nécessité d'un diagnostic précis dans le traitement des maladies utérines et annexielles. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 57. — **Puglisi-Allegra** (S.) Le fibre elastiche dell' ovaio in rapporto alla degenerazione ialina dei vasi e dei follicoli di Graaf. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 542–552. — **Quénu** & Sauvé. Un cas de contrôle histologique d'une greffe ovarienne humaine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 112-116. — **Voigt** (A.) Karzinomähnliche Wucherung der Tubenschleimhaut bei Salpingitis tuberculosa. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1908, xi, 301-313, 1 pl. — **Zacharias** (P.) Kasuistischer Beitrag zur Ovarialresektion nach Menge (erste Gravidität nach Anwendung des Verfahrens). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 337–340.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Fukui (Shige). Die Zwillings-Diagnose während Schwangerschaft und Geburt. Marburg, 1908, J. Hamel. 26 p. 3 tab. 8°. *

Ahlfeld (F.) Geburtshilfe und Konfession. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebam-Wes., Stuttg., 1909, i, 23–45. — **Caliri** (V.) Di un nuovo modello di forbice rachiotoma (rachioclaste). Ginecol. mod., Genova, 1908, i, 721–730, 1 pl. — **Child**. An improved obstetrical carrying case and sterilizer combined. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 298. — **Commandeur**. Tétanos post-abortif. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 399–402. — **Ehrlich** (E.) Worin liegt der Grund, dass der Mensch und das höher entwickelte Tier nach der Geburt hilfloser ist als die meisten anderen Lebewesen? Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 724. — **Fehling** (H.) Die Geburt im Dämmerschlaf; Frühaufstehen im Wochenbett. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 14–18. — **Galatti** (D.) Ueber Behandlung des Nabelstranges mit Bolus alba. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 339–340. — **Grosskopff** (W.) Einfluss der Schwangerschaft, der Geburt und des Wochenbettes auf die oberen Luftwege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908–9, xxi, 507 518. — **Handford** (H.) Monthly nurse or midwife. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 177-180. — **Ingerslev** (E.) Rösslin's "Rosegarten": its relation to the past (the Muscio manuscripts and Soranos), particularly with regard to podalic version. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 1; 73, 22 pl.— **Kehoe** (E. J.) Antiseptic

midwifery. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 201-205. — **Mathes** (P.) Oesterreichisches Hebammenwesen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebam.-Wes., Stuttg., 1909, i, 57-71. — **Martel**. Inversion utérine à six mois. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 22. — **Maygrier** (C.) Foetus hydrocéphale (hydrocéphalie externe) avec rétractions musculaires des membres inférieurs, pieds bots et malformations multiples. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 31-33. — **Ott** (I.) & Scott (J. C.) The action of glandular extracts upon the contractions of the uterus. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 326-330. — **Pfisterer** (R.) Ein Hängelage-Geburtsstuhl. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 403-407. — **Pillement**. Dionis et le foetus mussipontain. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 9-11. — **Pinard** (A.) Tarnier, 1828-1897. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 2-28. *Also:* France méd., Par., 1908, lv, 466-474. — **Raiford** (R. L.) Abortion, with special reference to treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 110-115. — **Raineri** (G.) Di alcuni mezzi più recenti per la misurazione della coniugata vera. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 39-46. — **Roland**. De l'action des postures sur le travail. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 65-67. — **Roy** (M.) De la mensuration des diamètres de la cavité pelvienne (de la mensuration des distances qui séparent, les uns des autres, les points du bassin accessibles par le toucher). Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 7-16. — **Stumpf** (M.) Die Vorprüfung und Zulassung zu den bayrischen Hebammenschulen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebam.-Wes., Stuttg., 1909, i, 72-84. — **Szanto** (E.) Von der Ovulationszeit der Schwangeren und der Stillenden. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 7-9. — **Vaginal** examinations by midwives. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 409. — **Valenti** (A.) Contributo allo studio del ricambio materiale nella gravidanza e nell' allattamento. Boll. d. Soc. Med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 295-303. — **Vogel** (G.) Der klinisch-geburtshilfliche Unterricht mit besonderer Berücksichtigung der antiseptischen Massregeln. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 189. — **Weber** (A.) Enveloppes et annexes foetales. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 5-14. — **Wickersheimer** (E.) Un accouchement au commencement du XVIe siècle d'après une miniature de la Bibliothèque nationale (velin 2249). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxi, 396-399, 1 pl.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, **Embryology.**

Müller (E. Hermann). Beiträge zur Kenntnis der Hyperemesis gravidarum. [Zürich.] Halle a. S., 1908, Carl Marhold. 28 p. 4°. *

Sondermann (Albert). Ueber die Gefahren der Infektionskrankheiten für die Gravidität. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 31 p. 8°. *

Baigue. Trois cas d'accouchement prématuré provoqué. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 26-31. — **Becker** (F. J.) Pyelo-nephritis resulting from and complicating pregnancy. J. Surg., Gynec. Obst., N. Y., 1909, xxxi, 19-23. *Also:* Med. Counselor, Detroit, 1909, xxviii, 30-34. — **Boissard** (A.) & Pouliot (L.) Deux observations d'expulsion de l'œuf en bloc. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 382-385. — **Bondi** (J.) Ueber die Herkunft des Fruchtwassers. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 59. — **Brindeau** (A.) Avortement brusque dans un cas de vomissements graves. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 17-20. — **Bué** (V.) Tuberculose et grossesse. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 1-5. — **Cumston** (C. G.) Intestinal obstruction during pregnancy and the postpartum. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 133-154. — **Coleman** (D. J.) Treatment of toxemia of pregnancy. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 105-110. — **Dauber** (J. H.) Hysterectomy for large cervical fibroid during pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 101-103. — **Dorsett** (W. B.) Fibroid tumors of the uterus complicated with pregnancy. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 481-483. — **Dufour** (H.) & Cottenot. Tabes et grossesse; vomissements incoercibles par crises gastriques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 211-214. — **Duret** (H.) Hématométrie volumineuse et progressive des premiers mois de la grossesse; intervention par les voies inférieures; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 73-80. *Also:* Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 25. — **Fairbairn** (J. S.) Eclampsia and the other manifestations of the toxæmia of pregnancy. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xix, 30-42. ———. Necrobiotic interstitial fibroid removed from a patient three months pregnant without interruption of gestation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 103-107. — **Findley** (P.) Pernicious anemia and pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 106-113. — **Funck-Brentano** (L.) Pyélonéphrite ayant nécessité l'interruption de la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 274-285. *Also:* Gynécologie, Par., 1909, xiii, 22-30. — **Gobiet** (J.) Ein Fall von ausgetragener Schwangerschaft, kompliziert mit Krebs der Gebärmutter, beider Eierstocke und des Wurmfortsatzes als Metastasen eines Magenkrebses. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 121-128. — **Gonnet**. Un cas d'hydrocéphalie diagnostiquée pendant la grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 418-421. — **Iraola** (J.) Gangrena del cuello en un útero gravido. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 421-423. — **Jeannin** (C.) & Cathala (V.) Antéflexion extrême de l'utérus gravide à terme. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 23-27. — **Keyworth** (W. D.) A fatal case of accidental hæmorrhage, partly concealed, with intraperitoneal bleeding from both Fallopian

tubes. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 107-113. — **Mangiagalli** (L.) Patologia della gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 2-17. — **Martin** (E.) Die Ophthalmoreaktion und die Prognosenstellung bei tuberkulösen Erkrankungen in der Gravidität. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 121-123. — **Munro** (H. S.) Psychotherapy in relation to the expectant mother. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 1-6. — **Negri** (P.) Per lo studio dell' ovariotomia e della miomectomia durante la gravidanza. Rac. d. scritta ostet.-ginec. xxx d. Luigi Mangiagalli, Pavia, 1906, 65-70. — **Noce** (A. D.) Un caso di gravidanza nervosa. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1623. — **Olivier** (A.) À propos d'un prématuré. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 25-27. — **Plauchu** & Charlet. Anémie pernicieuse chez une femme enceinte. Lyon méd., 1909, cxii, 141-146. — **Pollak** (R.) Ueber die Erkrankungen der Niere in der Gravidität. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1908, xi, 481; 529; 573; 617; 649; 699; 729; 777; 818; 863; 900; 942. — **Pouliot** (L.) La rétention d'urine pendant la grossesse. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., 1909, i, 1-31. — **Redewill** (F. H.) Eclampsia, toxæmia and uræmia of pregnancy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxv, 11-16. — **Reinecke** (R.) Spontanruptur des Uterus während der Gravidität. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 263-272. — **Ross** (J. F. W.) Pyelo-nephritis in pregnancy. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 69-76. — **Rudaux** (P.) Des œdèmes toxiques gravidiques. Clinique, Par., 1909, iv, 43. ———. Coliques hépatiques gravidiques. *Ibid.*, 59. — **Schuhl**. Rétention d'un lithopædion. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 80. — **Torbert** (J. R.) Internal concealed hemorrhage. Boston M. & S. J., 1909, clx, 125-133. — **Ungaro** (V.) Sull' intervento dello stafilococco piogeno aureo nell' interruzione della gravidanza per vaiuolo grave. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 1-4. — **Voron**. Mort du fœtus pendant la grossesse par nœud du cordon. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 395. — **Weinberg** (W.) Zur Frage des Schicksals der Kinder tuberkulöser Mütter und des künstlichen Abortus. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Wurzb., 1908, xi, 299.

Diseases of the Placenta.

Durante (G.) Lésions des vaisseaux fœtaux dans la môle hydatiforme (nature et pathogénie de la môle). Gynécologie, Par., 1909, xiii, 1-21. — **Elifani-Scheggi** (G.) Contributo alla sintomatologia e diagnosi della mola vescicolare. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 53-55. — **Faure** (J.-L.) & Boidin (L.) Polype placentaire avec hyperplasie déciduale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 285-291. — **Frankl** (O.) Zur Frage der Plazentartoxine. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 111-122. — **Gilles**. Grossesse molaire; avortement provoqué. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 299-304. — **Hörmann** (K.) Das Chorioepitheliom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 198-207. — **Huguenin** (B.) Ueber die Genese der Fibringerinnungen und Infektbildungen der menschlichen Placenta. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 339-357, 1 pl. — **Pazzi** (M.) Le nostre cognizioni intorno alla mola vescicolare ed all' annidazione dell'uovo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 460; 529; 672; 721.

Extra-Uterine Pregnancy.

Strieda (Christian Wilhelm). Ueber eine ausgetragene Tubargravidität. Leipz., 1908, B. Georgi. 31 p. 1 pl. 8°. *

Thélin (Charles). Du diagnostic de la grossesse extrautérine; étude de 24 cas opérés à la Maternité de Lausanne du 1 er décembre 1903 au 23 août 1906. Lausanne, 1908, A. Jaunin. 146 p. 1 tab. 4 pl. 8°. *

Baer (B. F.) When shall the operation for tubal pregnancy be performed? Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 83-105. — **Boldt** (H. J.) Immediate versus deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. *Ibid.*, 72-76. — **Brindeau** (A.) Hemorrhagie intra-utérine dans un cas de grossesse ectopie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 385. — **Brothers** (A.) Ectopic gestation in which transperitoneal migration of an ovum was suspected. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 285-287. — **Brown**. Tubal abortion associated with ovarian cyst. *Ibid.*, 307-309. — **Doran** (A.) Operation at end of fifth month for extra-uterine gestation with living fetus: recovery without recurrent or secondary hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 269. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 120-126. — **Frank** (R. T.) An analysis of eighty consecutive cases of ectopic gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 211-224. [Discussion], 309-315. — **Frederick** (C. C.) Immediate versus deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 46-48. — **Garipuy** (R.) & Berny. Grossesse extramembraneuse de 5 mois; métrorragies abondantes. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 296-298. — **Gibbon** (R. L.) Ectopic gestation. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 6-8. — **Grandin** (E. H.) Immediate versus delayed (expectant) operation in case of ectopic gestation. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 49-53. — **Hart** (E. R.) A fetus removed from the abdominal cavity after three years' standing. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 492. — **Iselin** (A.) Un cas d'inondation peritonéale par avortement tubaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 16. — **Janvrin**

(J. E.) Immediate versus deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 77-81. — **Krug** (F.) Immediate versus deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. *Ibid.*, 11-18. — **Lockhart** (F. A. L.) A few considérations of leases of ectopic gestation. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 17-26. — **Macnaughton-Jones** (H.) Case of very early ectopic gestation with some unusual symptoms. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 91-93. — **Martin** (A.) Grossesse extra-utérine abdominale de onze mois, laparotomie; extraction du fœtus et du placenta; guérison. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 64-68. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 21-26. — **Martin** (W.) Intestinal obstruction due to tubal pregnancy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 271. — **Manton** (W. P.) The time to operate in intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 54-57. — **Montgomery** (E. E.) Immediate versus deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. *Ibid.*, 42-45. — **Paterson** (H. J.) A case of extra-uterine gestation; operation during the sixth month of pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 117-120. — **Pillsbury** (E. S.) Ectopic pregnancy. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 12-15. — **Robb** (H.) An experimental study on hemorrhage following section of the uterine and ovarian vessels in dogs, and its possible bearing on ruptured ectopic pregnancies. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 433-468, 2 pl. — **San Román**. Un caso de embarazo tubarico seguido de hematocele por rotura de la trompa. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1908, xx, 401-405. — **Simpson** (F. F.) Deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 19-34. — **Smith** (A. L.) Forty-one cases of tubal pregnancy, with two deaths. *Ibid.*, 58-71. — **Thiriar** (L.) Hématocèles rétro-utérines. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 49-56. — **Tourneux** (J. P.) Un cas de grossesse tubaire. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 4-6. — **Vineberg** (H. N.) Immediate versus deferred operation for intra-abdominal hemorrhage due to tubal pregnancy. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 35-41. — **Voron**. Grossesse extra-utérine probablement ovarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 428. — **Warner** (H. F.) A case of tubal pregnancy with early operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 270. — **Zegers** (R.) Tres casos de embarazo extrauterino. Rev. med. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 264-272.

COMPLICATED LABOR.

Bienemann (Oskar [Friedrich Karl]). Dammschutz und Dammrisse. [Freiburg.] Emmendingen, 1908, Dölter. 27 p. 8°. *

Molitor (Eduard). Ueber Häufigkeit und Prognose des engen Beckens. [Freiburg i. Br.] Kempten, 1908, Jos. Kösel. 28 p. 8°. *

Baisch (K.) Die Therapie der Placenta praevia und der Eklampsie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 118-121. — **de Bovis** (R.) Les hémorrhagies post partum du placenta prævia et leur hémostase. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 85-89. — **Brindeau** (A.) & Jeannin (C.) Grossesse gémellaire monoamniotique et hydramnios aigu. Obstétrique, Par., 1908, n. s., i, 605-608. — **Combe-Laboissière**. Énucléation spontanée de l'œil gauche dans le cours d'un dégagement par une application de forceps au détroit supérieur. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 12-16. — **Commandeur**. Hydrocéphalie fœtale et rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 422-427. — **Couvelaire** (A.) & Guillaume. Accommodation utérine atypique par extrême brièveté du cordon implanté près du bord inférieur d'un placenta inséré sur le segment inférieur de l'utérus. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 293. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 18-21. — **Demelin** (L.) Des applications de forceps au détroit supérieur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 1; 18. — **Deri** (J. H.) [Complete rupture of the uterus; protrusion of the fœtus in the abdominal cavity; laparotomy; recovery.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 640-642. *Also, transl.:* Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 66; 80. — **Dorman** (F. A.) The causes of death of the viable fetus before labor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 232-240. — **Ellis** (J. W.) Placenta previa with report of a case. Med. Council Phila., 1909, xiv, 58-60. — **Fiessler** (A.) Zur Behandlung der Placenta praevia. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 164-167. — **Fruhinsholz** (A.) Dystocie mécanique d'origine placentaire; le "placenta obstacle." Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 33-45. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 1-18. — **Gans** (H.) Der Prolaps der Plazenta. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 66-69. — **Grandin** (E. H.) Intrapelvic versus abdominal method of dealing with mechanical obstruction to delivery in cases of confinement. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 236-263. — **Grinsdale** (T. B.) Rupture of the uterus during labour. Liverpool M. Chir. J., 1909, xxix, 161-170. — **Guéniot** (P.) Conduit à tenir dans les occipito-postérieures. Médecin prat., Par., 1909, v, 68. — **Hall** (C. A.) Submucous perineorrhaphy for complete and incomplete lacerations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 178. — **Holzappel** (K.) Ueber zentrale Dammrisse. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 107-110. — **Jardine** (R.) A case of labour complicated by mitral stenosis. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 52. — **Klein**. Sixième présentation vicieuse dans

un utérus cordiforme, accouchement prématuré artificiel; version par manœuvres internes. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 132–136. — **Levi** (I.) La macrosomia fetale studiata nella Clinica di Venezia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1908, xlix, 461; 509. — **Lieber** (Anna). Beitrag zur Uterusruptur. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 323–327. — **Marx** (S.) Fetal mortality during labor; its cause and prevention (not including pelvic deformity). Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 240–246. — **Norris** (R. C.) Intrapelvic (subpubic) versus abdominal method of dealing with mechanical obstruction to delivery in cases of confinement. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 182–212, 2 pl. — **Polak** (J. Q.) Traumatic rupture of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 295–298. — **Putnam** (J. W.) Prolonged and tedious labors and forceps deliveries compared as causes of epilepsy, idiocy and cerebral diplegias. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 353–361. — **Reynolds** (E.) The choice between the intra-pelvic and abdominal methods of delivery in the lesser (non-absolute) degrees of mechanical obstruction. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxii, 213–226. — **Rivière** (M.) Deux cas de rétention obstinée et prolongée du placenta dans l'utérus, à terme. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 137–140. — **Romeo** (M.) Contributo allo studio del parto tardivo. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 14–23. — **Salvetti** (C.) Casi di placenta previa. Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 129–135. — **Scheurer** (P.) Rupture der Symphyse während der Geburt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 118–124. — **Sellheim** (H.) Die Blutstillung während der Nachgeburtszeit bei Placenta praevia und tiefem Sitz der Plazenta. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 61–65. — **Sigwart** (W.) Zur Naht des frischen Dammrisses. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 329–331. — **Sinnetamby** (M.) Notes on tonic contraction of Bandl's ring in two cases of transverse presentation. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 114–118.

Cæsarean Section.

Allen (L. M.) A plea for the more frequent performance of Cesarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 189–202. — **Audebert**. Opération césarienne 10 heures après la rupture des membranes. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 304–306. — **Cloudo** (L.) Opération césarienne conservatrice. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 21–23. — **Couvelaire** (A.) Procidence du cordon et viciations pelviennes, indications de l'opération césarienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 29–35. — **Döderlein** (A.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 121–131. — **Dührssen** (A.) Die Laparo-Kolpohysterectomie (eine Kombination der Ritgenschen Gastro-Elytrotomie und des vaginalen Kaiserschnitts) als neue Therapie des engen Beckens. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 194–199. — **Fry** (H. D.) The best methods of promptly terminating the first stage of labor, with special reference to vaginal Cesarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 202–210. — **Fuchs** (H.) Vaginaler und ventraler Kaiserschnitt wegen postoperativer narbiger Cervixstenose. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 210–213. — **Hirst** (B. C.) The indication for Cesarean section. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 232–235. — **Jahreiss**. Ein Fall von extraperitonealem suprasymphysärem Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 249. — **Keyes** (A. B.) Ovarian cystome obstructing pelvis at term: with recovery after Cesarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 463. — **Latzko** (W.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 275–283. — **Macé** (O.) Un point de technique de l'opération césarienne conservatrice. Rev. mens. de gynéc., d'obstét., et de pédiat., Par., 1908, iii, 441. — **Möglich**. Kaiserschnitt an der Toten. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 9–21. — **Morris** (L. C.) Cesarean section. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 457–462. — **Näcke**. Vaginaler Kaiserschnitt bei schwerster Eklampsie im 8. Schwangerschaftsmonat. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 207–210. ———. Ein Fall von operativ geheilter spontaner Ruptur der alten Kaiserschnittnarbe (nach querem Fundalschnitt). *Ibid.*, 213–216. — **Peterson** (R.) The indications for and technique of vaginal Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 180–188. — **Rudaux** (P.) Technique de l'opération césarienne conservatrice. Clinique, Par., 1909, iv, 74. — **Sheldon** (J. G.) Vaginal Cæsarean section: with a report of seven cases. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 441–443. — **Smith** (A. L.) Cesarean section versus sections of the pelvis in dealing with mechanical obstructions to childbirth. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 227–231. — **Solms** (E.) Die Anwendung des vaginalen Kaiserschnitts bei engem Becken (Laparo-Kolpohysterectomie). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 199–201. — **Spencer** (H. B.) Cæsarean section and total abdominal hysterectomy for retroflexion of the uterus at term by fibro-myoma adherent in Douglas's pouch. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 74–80. — **Ward** (Florence N.) Cæsarean section in a case of congenital dislocation of both femora. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 30–35.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Doktor (S.) Exostosis multiplex; pubiotomia. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 416; 433. — **Hoehne** (O.) Ueber wiederholte Hebosteotomie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gy-

naek., Leipz., 1909, xiii, 395–402. — **Jeannin** (C.) Valeur comparative des différents procédés d'hébotomie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 57–59. — **Tóth**. Vier neuere Fälle von Pubiotomie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 62. — **Udaeta**. Un caso de estrechez pélvica; sinfisiotomía. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1908, lxxxi, 386–390. — **Williams** (J. W.) Is pubiotomy a justifiable operation? an affirmative answer, based upon a personal experience in thirteen cases. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 336–389.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Audebert & Berny. Note sur un cas d'hémorragie interne due à une déchirure du col. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 310–313. — **Ausems** (A. W.) Over inversion uteri puerperalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 385–394. — **Brunet**. Ictère catarrhal chez une accouchée. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 13. — **Gellhorn** (G.) The physical culture of the puerperium. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 33–43. — **Hay** (E.) Inversion of the uterus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 402. — **Hinchey** (F.) How long should the woman remain in bed after normal labor? Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 26–32. ———. Report of a case of inversion of the uterus, with expulsion of a large necrotic myoma. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 507–520. — **Junior** (P. G.) Sulla cura delle mastiti puerperali suppurate; considerazioni e proposte terapeutiche per un intervento precoce e senza incisione. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 670–682. — **Lea** (W. W.) & Sidebotham (E. J.) The bacteria of the puerperal uterus, with especial reference to the presence of haemolytic streptococci. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 127–146. *Also:* J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 26–43, 1 pl. — **Masure**. La péritonite puerpérale généralisée. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1908, 355–358. — **Mayer** (K.) Zum Frühaufstehen der Wöchnerinnen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 273–276. ———. Zur Hautnaht des Dammes mittels Michelscher Klammern. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 170–172. — **Meissl** (T.) Zur Therapie des Puerperalprozesses (Versuche mit Rekonvaleszentenserum). Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 10–14. — **Mériel** (E.) Un cas d'inversion utérine puerpérale peut-être spontanée; irréductibilité, spacèle. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 306–310. — **Mucci** (S.) Contributo al trattamento delle emorragie dopo il parto. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 581; 766. — **Much** (H.) & Zoeppritz (B.) Opsoninuntersuchungen bei Puerperalerkrankungen. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 155–168. — **Rosenthal** (M. I.) The puerperal perineum; its protection and repair. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 59–63. — **Scherb**. Fièvre de Malte et puerpéralité. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 722–726. — **Schiffmann** (J.) & Kohn (R.) Zur Kenntnis der Opsonine beim Puerperalprozess. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 82–86. — **Vineberg** (H. N.) Hysterotomy for a large submucous fibroid in a puerperal uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 292.

Puerperal Convulsions.

Graf (R.) & Landsteiner (K.) Versuche über die Giftigkeit des Blutserums bei Eklampsie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 142–152. — **Hoops** (A. L.) Case of eclampsia, with thirty fits, extending over three days. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 47. — **Lichtenstein**. Gegen die placentare Theorie der Eklampsieätiologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 265–275. — **Mangiagalli** (L.) La cura dell' accesso eclampsico mediante il veratrum viride in cento casi di eclampsia. Morgagni, Milano, 1909, li, 81–88. — **Meurice** (J.) Du rôle du placenta dans l'éclampsie puerpérale. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 51; 63; 75. — **Sanders** (R. L.) A case of eclampsia. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 22.

Puerperal Septicæmia.

Clodoaldo (C.) Iniezioni endovenose di sublimato corrosivo nella setticemia puerperale. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1363. — **Eckstein** (E.) Beitrag zum Kampf gegen das Puerperalfieber. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 510 (Gynak., No. 186). — **Fabre** & **Trillat**. Prophylaxie de l'infection puerpérale dans un service d'enseignement; résultat obtenu par les injections intrautérines de térébenthine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1908, xi, 403–412. — **Gaines** (J. A.) An intraligamentous abscess following puerperal sepsis. South. M. & S., Chattanooga, 1909, xi, 16.— **Hewetson** (J. T.) Puerperal pyemia: vaccine treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 251–257. — **Krönig** & Pankow. Zur bakteriologischen Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 161–170. — **McCracken** (J. H.) Puerperal infection. Texas State J. M., Forth Worth, 1908–9, iv, 254. — **Raymond**. La colpotomie dans le traitement de l'infection puerpérale grave. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 78. — **Resinelli** (G.) La terapia generale dell' infezione puerperale. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 414–426. — **Ricca-Barberis** (E.) Su di un caso di grave anemia a tipo aplastico, in puerperio infezioso. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 41. — **Schultze** (B. S.) Kindbettfieber; Hebammen; Aerzte. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebam.-Wes., Stuttg., 1909, i,

13–22. — **Zangemeister** (W.) Experimentelle Beiträge zur Behandlung des Puerperalfiebers. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 163–174.

DERMATOLOGY.

Balzer (F.), Boyé & Barcat. Tuberculome primitif de la matrice de l'ongle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 8. — **Brocq** (L.) Le goudron de houille brut en dermatologie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 1–21. — **Calligaris** (G.) Ricerche sulla sensibilità cutanea dell' uomo. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. med., 444; 498. — **Cordier**. Les savons de coco, leur composition, leur caractéristiques. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 97–102. — **Goliner**. Ueber Eucerin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 37–40. — **Havas** (A.) Ein Fall von Onychosis partialis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 37. — **Mazoyer**. Le coaltar en dermatologie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 45–48. — **Meirowsky** (E.) Ueber Pigmentbildung in vom Körper losgelöster Haut. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 137–147. *Also:* Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1907–8, ii, 438–448, 1 pl. — **Pernet** (G.) A new comedo expressor. Lancet, Lond., 1909, i, 405. — **Salvi** (G.) Apparecchio tegumentale. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 555–561. — **Schein** (M.) Das Verhältnis des Wachsens der grauen Haare zu dem der pigmentierten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 50. — **Sinyagin** (N. K.) [Historical note of the opening in 1906, of The Clinic of Diseases of the Skin named after V. K. Linyagiu and A. K. Chekaleva.] Arch. biol. nauk. . . ., S.-Peterb., 1908, xix, 193–227, 5 pl. — **Zeisler** (J.) Observations on the use of liquid carbon dioxide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 32–35.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Filser (Hermann). Ein Beitrag zur Kasuistik der Acanthosis nigricans. [Würzburg.] Berl., 1908, R. Trenkel. 47 p. 8°. *

Frisch (Amélie). Ueber Herpes zoster nach Beobachtungen auf der med. Universitätsklinik in Zürich. Zürich, 1908, Geb. Leeman & Co. 66 p. 8°. *

Métraux (Alfred). L'épidermolyse bulleuse congénitale. Lausanne, 1908, J. Couchoud. 34 p. 3 pl. 8°. *

Siebert (Gotthard). Ueber das Verhältnis von Depigmentierungen zu Hautaffektionen mit besonderer Berücksichtigung der Psoriasis. Leipz., 1908, B. Georgi. 44 p. 8°. *

Adamson (H. G.) Case of acne scrofulosorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 30. ———. Two cases of neurotic excoriations. *Ibid.*, 67–71. — **Allan** (J. W.) A short note on verruga peruana. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 81–86. — **von Arlt** (F. R.) Neue Therapie bei Herpes zoster frontalis. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 137. — **Audry** (C.) & Tomey. Érythème polymorphe? iris à récidives cataméniales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 19–21. — **Balzer** (F.) & Boyé. Kératodermie palmaire avec porokératose. *Ibid.*, 9–11. — **Basch** (E.) Ein Fall von Pemphigus pruriginosus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 26. — **Batten** (F. E.) Anomalous œdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 59. — **Bellini** (A.) La modellazione in cera delle malattie cutanee. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 722–731. — **de Beurman** & Laroche. Un cas de sclérodermie diffuse améliorée par la médication thyroïdienne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 21–24. — **Birocq**. Thérapeutique générale des maladies cutanées; régimes alimentaires. Clinique, Par., 1909, iv, 71–74. — **Bizzozero** (E.) Sopra un caso singolare di ittiosi. Gior. ital. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 717–721. — **Bleyer** (J. A. C.) Ein Beitrag zum Studium brasilianischer Wesselraupen und der durch ihre Berührung auftretenden Krankheitsform beim Menschen, bestehend in einer Urticaria mit schmerzhaften Erscheinungen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 73–83, 1 pl. — **Bolton** (C.) The mode of action of gastrotoxic serum and the healing of gastrotoxic ulcers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 54–63. — **Bonnet** (L.-M.) Parapsoriasis en gouttes. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 87–90. — **Bradford** (J. Rose). Anomalous œdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 58. — **Brocq** (L.) Le traitement interne des dermatoses. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 99–102. ———. Traitement des eczémas par le goudron de houille brut ou coaltar. *Ibid.*, 171–173. — **Bruce** (A.) Unusual sequela of herpes zoster (? posterior poliomyelitis). Tr. Med.-Chir. Soc. Edinb., 1908, n. s., xxvii, 62–72. — **Bunch** (J. L.) Case of morphœa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 71. — **Chevers** (M. J.) The etiology of the psoriatic and allied conditions. Lancet, Lond., 1909, i, 459. — **Collan** (P. Z.) [The treatment of acne vulgaris.] Duodecim, Helsinski, 1908, xxiv, 239. — **Corlett** (W. T.) & Schultz (O. T.) Parapsoriasis: a resistant maculo-papular scaly erythrodermia, with a report of three cases, together with pathological histology. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 49–71, 7 pl. — **Crocker** (H. R.) Cases of acrodermatitis perstans (Hallopeau) in a female. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 40. — **Crume** (G. P.) Xeroderma. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 91. — **Danlos** & Lévy-Frankel.

Sycosis lupoïde. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 12–14. — **Dawson** (G. W.) Acne agminata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 45–48. — **Detre** (L.) Vaccinationstherapie bei Sycosis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 8; 20. — **Dubreuilh.** Détatouage par excision et par décortication. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 81.—**Einfeld** (W.) Behandlung der Psoriasis. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 49–51. — **Eitner** (E.) & Schramek (M.) Beiträge zur Pemphigusfrage. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 198–201. — **Feer** (E.) Zur Klinik und Therapie des konstitutionellen Säuglingsekzems. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 113–118. — **Fischkin** (E. A.) Radiotherapy of skin diseases. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 69–73. — **Foster** (B.) A case of chronic persistent œdema of the face. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 72, 1 pl. ———. Result of excessive X-ray dosage in the treatment of acne. *Ibid.*, 75, 1 pl. — **Fox** (W.) Case of lichen planus, showing toxic signs after treatment by injections of soamin. *Ibid.*, 71. **Gaucher.** Les principales variétés de l'éruption eczémateuse, symptomatologie et diagnostic différentiel. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 20. — **Hall-Edwards** (J.) On X-ray dermatitis and its prevention. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Electro-Therap. Sect., 11–34. — **Hallopeau** (H.) & François-Dainville. Sur une variété non encore décrite de cicatrices multicomédoniennes d'origine iodio-potassique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 5–8. — **Havas** (A.) Ein Fall von Melanosis lenticularis progressiva. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 36. — **Hays** (W. E.) How do you treat chronic eczema? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 226; 283; 334. — **Jambon** (A.) Traitement des eczémas par le coaltar. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 22–48. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 287–290. — **Johnston** (J. C.) & Schwartz (H. J.) Studies in the metabolism of certain skin disorders. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 535–540. — **Joseph** (M.) On eczema in children. Folia Therap., Lond., 1908, ii, 111–114. — **Kingsbury** (J.) The conjunctival tuberculin reaction in certain diseases of the skin. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 78–86. — **Kogon** (S. S.) Zwei Fälle von familiärer Psoriasis. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 132–134. — **Kromayer.** Die Heilung der Hyperidrosis und der Seborrhoea oleosa durch Röntgen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 176–179. — **Labbé** (R.) Du traitement de l'impétigo. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 8–12. — **Laignel-Lavastine.** À propos de l'érythème noueux expérimental par intra-dermo-réaction à la tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 77–80. — **Lemonnier.** Urticaire cutanée avec manifestations viscérales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 4.—**Le Seur** (J. W.) Herpes zoster. Tr. Homœ[illegible]. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 240–245. — **Long[illegible]** (L.-A.) Un cas de pemphigus de Neuman[illegible] non végétant. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 49–52. — **Mancini** (A.) Una eruzione da differenziare morfologicam[illegible]nte e da illustrare etiologicamente. Gior. i[illegible]l. d. mal. ven., Milano, 1908, xliii, 703–[illegible]16. — **Manson** (J.) Impetigo contagiosa. [illegible]acific M. J., San Fran., 1909, lii, 32–34. — **[illegible]ante-gazza** (U.) Contributo allo studio delle emolisine ed agglutinine stafilococci[illegible]e in dermatologia. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 103–117. — **Myers** (Lotta W[illegible].) A mild case of sclerema neonatorum[illegible] J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, [illegible]xvii, 87–89. — **Neuber** (E.) Ueber das Verl[illegible]alten der elastischen Fasern der Haut mit sp[illegible]eziel-ler Berücksichtigung des Hautkrebses. [illegible]rch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 4–37, 2 pl. — **Nicolas** (J.) & Ja[illegible]nbon (A.) Traitement de l'eczéma par le co[illegible]ltar. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 17–19. — **Nicolas** (J.) & Lo[illegible]rent (C.) Acné polymorphe à topographie radiculaire. Lyon méd., 1909, cxii, 338–340. — **Nicolas** (J.) & Ribollet (N.) Nouveau cas de psoriasis vaccinal. *Ibid.*, 450–453. — **Pellier.** Sur les taches bleues (présence d'une matière pigmentaire dans les lentes). J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 888–891. — **Rissom.** Beitrag zur Kenntnis der Sklerödems der Erwachsenen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 39–48. ———. [Lichen ruber pemphigoides.] Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 130. — **Rupp.** Ein Fall von Hydroa aestivale vesiculo-bullosum. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 111–120. — **Sabouraud** (R.) De l'intertrigo inguinal et de son traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 54–56. — **Stoerk** (E.) Ueber eigenartige Bindegewebserkrankungen (Sklerodermie). Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 151–155. — **Stümpke** (G.) Ueber Jodophilie der Leukocysten bei dermatologischen Affektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 203–206. — **Sutton** (R. L.) Mold for carbon dioxid snow. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 464. — **Terra** (F.) Keratose pilar. Tribune med., Rio de Jan., 1908, xiv, 451–455. — **Unna** (P. G.) Ein Fall von Dariers Krankheit. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2, 337–345. — **Variot** (G.) Accidents graves provoqués par la privation de lait et l'usage prolongé des bouillons de légumes salés chez un nourrison eczémateux; hypertrophie; anasarque et ascite: purpura; tétanie; guérison rapide par le retour à l'alimentation lactée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 220–225. — **Viviani** (U.) & Benvenuti (P.) Può l'eritema nodoso, in soggetto affetto da tisi, comparire a causa di una violenta emozione? Cesalpino, Arezzo, 1908, iv, 265–278. — **Whitfield** (A.) On multiple inflammatory nodules of the hypoderm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 17–29.--**Winfield** (J. MacF.) Pemphigus and bullous dermatoses and notes

on some personally observed cases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1908, xxvi, 566–578.— **Wolters.** Ueber urtikarielle Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 41; 83.

Diseases of the Scalp.

Damaye (H.) Note sur un homme présentant des cornes au cuir chevelu. Arch. de neurol., Par., 1908, ii, 361–363.—**Fox** (T. C.) A further contribution to the study of the Endothrix trichophyta flora in London, illustrated by a collection of cultures and photographs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 49–66, 1 pl.—**Havas** (A.) Ein Fall von Moniletrix. [Aphasia moniliformis pil.] Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 37.—**Hyde** (J. N.) Congenital alopecia as an expression of atavism. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 1–13, 2 pl.—**Little** (E. G. G.) Case of favus of the scalp and of the glabrous skin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 73.—**MacLeod** (J. M. H.) Case of pseudo-pelade (Brocq) or cicatricial alopecia, affecting chiefly the vertex of the scalp. *Ibid.*, 75.—**Rousseau-Decelle.** Les pelades d'origine dentaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 98.

Lupus.

Pernet (George). Le lupus érythémateux aigu d'emblee. Étude clinique. Par., 1908, J. Rousset. 135 p. 8°.

Beck (S.) Ulcus cruris tbc. mit einer auf die ganze Haut verbreiteten, folliculären Tuberculide, Tuberculin-Reaction. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 25. —**Gougerot** (H.) Tuberculoses cutanées atypiques non folliculaires. Rev. de la tuberculose, Par., 1908, 2. s., v, 345; 432; 509. —**Kanoky** (J. P.) Lupus erythematosus. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 401–404.—**Lack** (H. L.) Case of lupus erythematosus with affection of mucous membrane of palate and mouth. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 26.—**Lahaussois.** Gommes tuberculeuses disséminées de la peau et abcès froids sous-cutanés et sous-musculaires multiples au cours d'une pyohémie tuberculeuse attenuée, à évolution très lente. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 53–58.—**Leiner** (C.) & Spieler (F.) Ueber die bazilläre Aetiologie des papulo-nekrotischen Tuberculids (Folliclis). Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 115–124.—**Licciardi** (M.) Un caso di tubercolosi cutanea guarita con le iniezioni alla durante. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1594.—**Smith** (W. G.) Lupus mutilans. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 141.—**Vilanova.** Tratamiento del lupus por los rayos X. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1908, xxii, 371–377.—**Wild** (R. B.) The supervention of epithelioma upon lupus vulgaris. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 46–56, 3 pl.—**Zieler** (K.) Ueber den sogenannten Lupus pernio (Granuloma pernio, Erythema pernio) und seine Beziehungen zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 99–120.

Pellagra.

Babes (V.), Vasiliu (A.) & Gheorghus (N.) Ueber kombinierte Behandlung der Pellagra mittels Atoxyl und arseniger Säure. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 237–242.—**Cole** (H. P.) Transfusion of blood in a case of pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 633.—**Randolph** (J. H.) Some notes on pellagra and pellagrins, with report of cases. Mobile M. & S. J., 1909, xiv, 65–87.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Adamson (H. G.) Case of vascular nævus of unusual type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 31.—**Babler** (E. A.) The danger of permitting warts and moles to grow lest they become malignant; with report of twenty-five illustrative cases from the St. Louis Skin and Cancer Hospital. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 405–417, 2 pl.—**Boudet** (G.) Sarcoide sous-cutanée traitée par radiothérapie. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 117.—**Dubois-Havenith.** Dégénérescence maligne d'un nævus. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 124.—**Foster** (B.) A case of mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 75–77, 1 pl.—**Lediard** (H. A.) Subsequent report on a case of multiple tumours of the skin of doubtful nature. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 41–45.—**Little** (E. G. G.) Case of xanthoma planum. *Ibid.*, Dermat. Sect., 74.—**Mally.** Cure des nævi par les rayons X. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 226–228.—**Morestin** (H.) Lipoma pendulum et sarcome cutané pédiculé, symétriquement placés sur les deux cuisses. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 240–242.—**Thompson** (F. A.) Report of a case of so-called birth mark. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 334.—**Truffi** (M.) Nevi multipli simmetrici della faccia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 270–279.—**Waxham.** The treatment of birth marks with carbon dioxide snow: exhibition of apparatus, and report of cases. Denver M. Times [etc.], 1908–9, xxviii, 388–393.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Aigre. Une pouponnière au grand air. Clinique, Par., 1909, iv, 42.—**Allaria** (G. B.) Dell'alcalinità del sangue del bambino in alcuni stati morbosi. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 896–907.—**Armand-Delille** (P.-

F.) Symptômes asphyxiques provoqués par l'instillation nasale d'huile mentholée chez un nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 6-8. — **Aschaffenburg.** Der Schlaf im Kindesalter und seine Störungen. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 260-281. — **Baumel** (L.) La toux aboyante chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 17. — **Bibent.** Les dangers du pyramidon chez l'enfant. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 23-26. — **Bosselut.** Un petit procédé susceptible de combattre la rétention d'urine chez l'enfant. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 30, 6. — **Bruch** (A.) Observation concernant trois enfants jumeaux nés le 20 juillet 1907. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 125-127. — **Cavazza** (E.) La respirazione artificiale nei neonati. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. prat., 1491-1493. — **Cronquist** (J.) Das vorgeschlagene Säuglingsheim zu Malmo (Schweden). Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 1-7. — **Eastman** (A. C.) Psychotherapy as applied to children. Boston M. & S. J., 1909, clx, 163-166. — **Escherich** (T.) Entwickelung und Leistungen der Kinderheilkunde in den letzten 25 Jahren. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 170-182. — **van Everdingen** (E.) "Verband tusschen kindersterfte en hooge temperaturen." K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versb., 1908, xvi, 274-289, 1 pl. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1908, x, 296-321.—**Hutinel.** Les avortons. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1908, x, 177-180. — **Kerr** (Le G.) Lactacid milk in the dietary of children; being a report of ninety-six cases. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 25-28. — **Lereboullet** (P.) & Marcoreles (A.-P.) L'œdème et l'anasarque chez le nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 8496. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 387-403. — **Liedtki** (Marie). Noch einmal ethische Momente im Kampfe gegen die Kindersterblichkeit. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 51-53. — **Nobécourt.** Emploi du sphygmo-signal de Vaquez pour l'étude de la pression artérielle chez l'enfant. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, x, 381-387. — **Nobécourt** (P.) & Merklen. L'alimentation dans la rougeole et la scarlatine de l'enfant. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 239-243. — **Olivier** (A.) À propos d'un prématuré. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 35. — **Pudor** (H.) Die Hygiene der Bewegung beim Kinde. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 55-62. — **Rott** (F.) & Langstein (L.) Die Säuglingsstation der k. Charité in den Jahren 1894 bis 1908. *Ibid.*, 1908, ii, 399-426. — **Saunders** (E. W.) The causation and treatment of infantile convulsions. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 144-148. *Also:* Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 29-40. — **Van Pée** (P.) Le corps de l'enfant. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 461; 473.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Chapin (Henry Dwight). The theory and practice of infant feeding, with notes on development. 3. ed. revised. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 363 p. 8°.

Levin (Esther). Ueber das Stillungsvermögen der Frauen nach Beobachtungen an der Giessener Frauenklinik. Giessen, 1908, O. Kindt. 26 p. 8°. *

Sakuragi (Jukichi). Gewichtsverhältnisse von Säuglingen proletarischer Bevölkerung bei natürlicher und künstlicher Ernährung, nebst einigen Bemerkungen über Säuglings- Beratungsstellen und Milchküchen. (Mit einem Anhang über die Gewichtsverhältnisse japanischer Säuglinge.) München, 1908, Kastner & Callwey. 99 p. 8°. *

Austin (A. E.) Enterokinase in infancy. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 137-147.— **Benjamin** (E.) Das Blut bei den Ernährungsstörungen des Säuglings. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 286-292. — **Brunon.** La pesée des nourrissons. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 76-78. — **Cobb** (J. P.) Buttermilk in the treatment of infantile marasmus. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 95-97. — **Dreyfus** (H.) Les mauvais nourrissons. Odontologie, Par., 1909, xli, 54-57. — **Eisenstadt** (H. L.) Bemerkungen zu der Arbeit von Agnes Bluhm: Ueber die Stillungsnot, ihre Ursachen und die Vorschläge zu ihrer Bekämpfung. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 228-232. — **Gaucher** (L.) Sur la digestion gastrique des laits de femme et d'ânesse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 361-363. — **Heubner** & Dietrich. Ueber die ratsamste Methode der öffentlichen Fürsorge für die Säuglingsernährung in den minderbemittelten Bevölkerungsklassen der grösseren Städte. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 1. Suppl.-Hft., 1-45. — **Ibrahim** (J.) Neuere Forschungen über die Verdauungsphysiologie des Säuglingsalters. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 21-42. — **Kockerbeck** (C.) Die Giessener Milchküche. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 1-16. — **Maurel.** L'alimentation après sevrage. Méd. inf., Par., 1909, vi, 1-4. — **Nobécourt** (P.) Quelques considérations sur l'alimentation dans les affections gastro-intestinales des nourrissons. Clinique, Par., 1909, iv, 89-91. — **Petruschky.** Weitere Studien zur Frage der Milchverderbniss als Ursache der Säuglingssterblichkeit. Gesundheit, Leipz., 1908, xxxiii, 651; 686. — **Pfaundler** (M.) Experimentell Biologisches zur Frage der Säuglingsernährung. Verhandl. d. Versamml. d.

Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 8–20. — **Ricci** (A.) Delle malattie più comuni dell' apparecchio digerente nel bambino. Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 161–173. — **Rotch** (T. M.) & Morse (J. L.) Recent advances made in the scientific study of food stuffs and their application to the nutrition of infants. Boston M. & S. J., 1909, clx, 243–246. — **Salge** (B.) Die Therapie der akuten Ernährungsstörungen im Säuglingsalter. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 65–72.— **Terrien** (E.) Les variétés de lait employées dans l'alimentation du nourrisson. Médecin prat., Par., 1909, v, 5–8.—**Würtz** (A.) Ueber Anwendung von Kampher bei alimentärer Intoxikation des Säuglings. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 135.

OPHTHALMOLOGY,

Lutz (Anton). Ueber einige Fälle verschiedener Färbung der Iris beider Augen. [Zürich.] Berl., 1908, S. Karger. 32 p. 8°. *

Scherb-Zengen (Richard). Ueber diasklerale Netzhautreizung; eine physiologische Studie. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 39 p. 8°. *

Smirnowa (Marie). Statistische Erhebung über die Verteilung gewisser Augenkrankheiten zu verschiedenen Jahreszeiten in Beziehung zu meteorologischen Verhältnissen. Bern, 1908, Rutishauser & Ludwig. 18 p. 27 tab. 4°. *

Basler (A.) Ein Modell, welches die bei bestimmten Stellungen des Auges auftretende scheinbare Verzerrung eines Nachbildes anschaulich macht. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 323–330. — **Bordás** (F.) Notas sobre algunos medicamentos muy usados en terapéutica oftalmológica por el médico no especialista. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 11–17. —**Brunacci** (B.) Le immagini postume nella visione indiretta e loro raffronto col campo visivo cromatico obbiettivo. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 22–39, 1 pl. — **Cestan** (R.) & Tomey. Paralysie des mouvements associés de latéralité des globes oculaires par lésion tuberculeuse de la protubérance. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 17–22. — **Chirkovski** (V. V.) [On the influence of toxins upon the conjunctiva.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 677–709. — **Collaud**. Huit cas d'ophtalmie électrique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 26–35. — **Coranat** (G.) Un cas d'ambiyopie par intoxication mercurielle. Lyon méd., 1909, cxii, 133–140. —**Darier** (A.) Gaïacol et tuberculoses oculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 2–9. — **Derwent** (A. E.) Accidental vaccination ophthalmia. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 444. — **Dor** (L.) Les ventouses scarifiées en ophtalmologie. Clin. opht., Par., 1909, xv, 65–72. — **Eales** (H.) Ocular affections due to nasal disease. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 8–20. — **Einthoven** (W.) & Jolly (W. A.) "Over de electrische reactie van het oog op lichtprikpels van veschillende intensiteit." K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Versl., 1908, xiv, 693–699. *Also, transl.:* K. Akad. v. Wetensch. te Amst. Proc. sect. sc., 1908, 698–703. — **Everbusch** (O.) Die Entwicklung der Augenheilkunde an der Universität Landshut-München. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 293; 347. — **Faber**. Langdurig verblijf van een sonde à demeure in het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1908, i, 353. — **Fleischer**. Ueber die cytologischen Untersuchungen der Cerebrospinalflüssigkeit bei Augenkranken. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 256–263. — **Gautt** (L. Rosa H.) The uses and abuses of atropine in the treatment of the commoner eye diseases. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 66–68. — **Gertz** (H.) Ueber autoptische Wahrnehmung der Sehtätigkeit der Netzhaut. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908–9, xxi, 315–350. — **Griffith** (A. H.) Case of (?) tubercular intraocular growth. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 214–216, 1 pl.— **Gutmann** (A.) Doppelseitige Orbitalphlegmone, doppelseitige Thrombose der Vena ophthalmica und des Sinus cavernosus nach Siebbeinempyem. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 32–40, 3 pl. — **Harms** (C.) Ueber peripapilläre praeretinale Blutung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 294–300. — **Hetrick** (L. E.) Glaucoma and iritis; their differential diagnosis. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 212–218. — **Hird** (B.) & Haslam (W. F.) A case of spontaneous pulsating exophthalmus. Lancet, Lond., 1909, i, 462. — **Hughes** (W. F.) Some ocular manifestations in general diseases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 65–68. — **Hurrell** (M. Louise). The eye and its diseases, in relation to the work of the general practitioner. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 4–6.— **Igersheimer** (J.) Experimentelle Studien über die Wirkung des Atoxyls auf das Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 242–250.— **Ischreyt** (G.) Neuere Medikamente in der Augenheilkunde. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 49–53. — **Kallius** (E.) Seh-Apparat. Ergebn. d. Anat. u. Entwcklngsgesch., Wiesb., 1909, xvii, 463–530. — **Keller** (W. S.) The incurable blind. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 169–173. — **Kinoshita** (T.) Zur Kenntnis der negativen Bewegungsnachbilder. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908–9, xliii, 2. Abt., 420–433. — **Krauss** (W.) Ueber orbitale Plethysmographie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 167–173. — **Krusius**. Zur Pathologie der Fusion. *Ibid.*, 109–119. — **Kuschel** (J.) Die einheitliche Entwicklung der höheren Refraktionszustände des Auges aus der angeborenen Hypermetropie durch Ueberdehnung der

Sklera am hinteren Augenpol. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 1-15. — **Levinsohn** (G.) Ueber die kortikalen Centren der Augenbewegung nach Experimenten an Affen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 300-309. — **Lodato** (G.) Ricerche d'istologia patologica dell' occhio e dei suoi annessi con speciale riguardo alle plasmazellen. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 1-21, 5 pl. ———. La eosinofilia locale nel cisticerco endoculare. *Ibid.*, 102-115, 1 pl. — **Loeb** (C.) The marriage of the blind from the standpoint of a physician. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 6-10. — **Lohmann** (W.) Ueber die Frage: Konvergenz oder Akkommodations-Verengerung der Pupille bei der Naheinstellung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 264-277. — **Mastrobuono** (L.) Sulla viscosita dell' umore acqueo; ricerche di fisiologia e di patologia sperimentale. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 217; 249, 1 pl. — **Miesowicz** & Maciag (A.) Observations cliniques sur la présence des substances mydriatiques dans le sérum sanguin de l'homme. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 93-102. — **Monnet** (R.) Les données de la vision. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 25-45. — **Mujica** (A.) Breves consideraciones sobre terapéutica ocular. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1908, xxxvi, 195; 226; 258. — **Noiszewski** (K.) Beztad wzrokowy (ataxia optic). Post. okul., Kraków, 1908, x, 285; 313; 346. — **von Oefele** (F.) Zur sumerisch-babylonischen Augenheilkunde. Zwanzig Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 1. ———. Zur altägyptischen Augenheilkunde. *Ibid.*, 3. — **Oliver** (C. A.) Historia elínica y estudio histológico de un caso de oftalmía emigradora consecutiva á la inserción de un globo de oro en la cavidad escleral; enucleación; curación con agudeza visual útil. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 273-277. — **Peltzer** (M.) Unregelmässiger Resorptions-Astigmatismus. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 67. — **Pergens** (E.) Die Geschichte der stenopaischen Brille. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 130-150. — **Petronievics** (B.) Ueber den Begriff der zusammengesetzten Farbe. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908-9, xliii, 2. Abt., 364-408. — **Ramos** (J.) Algunas consideraciones acerca de la labor científica, en oftalmología especialmente, del Doctor J. Santos Fernández. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 6-67 (1 port.) — **Revesz** (G.) Ueber das kritische Grau. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908-9, xliii, 2. Abt., 345-363.—**Rollet**. Occlusion de l'orbite par le procédé du tiroir. Lyon méd., 1909, cxii, 293. — **Scalinci** (N.) Ricerche fisico-chimiche sulla lente cristallina. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 457-468, 1 ch. — **Schirmer** (O.) Ueber den Einfluss des Sympathicus auf die Funktion der Tränendrüse. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 351-370. — **Stumpf** (M.) & von Sicherer. Ueber Blutungen ins Auge bei Neugeborenen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 408-416. — **Super** (C. W.) Oculists in the ancient Roman Empire; some contrasts. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 91-96. — **Teich** (M.) Experimentelle Untersuchungen über das Verhalten animalischer Gewebe im Glaskörper des Tierauges. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 219-226. — **Valk** (F.) The eye of yesterday and of today. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 213-220. — **Vernke** (F. K.) [On the action of thyreotoxins upon the eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 710-730. — **Vogt** (A.) Ursache und Wesen der Erythropsie. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 185-194. — **Weiss** (O.) & Laqueur (E.) Die Beziehungen zwischen zeitlicher Dauer und Intensität eines Lichtreizes bei Mineralerregungen des Sehorganes. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 189-210. — **Wessely** (K.) Ueber Epithelsversuche am Auge. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 251-255. — **Westhoffe** (C. H. A.) Ophthalmoplegia totalis duplex. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 518-521. — **Williamson** (L.) A further report on a case of quadrant anopsia. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 65. — **Wolfrum**. Untersuchungen über die Macula lutea der höheren Säugetiere. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 206-212. — **Wolfrum** (M.) & Cords (R.) Ueber die Anwendung von Scharlachrot bei Augenaffektionen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 242. — **Woodruff** (T. A.) Diagnosis of the commoner inflammatory diseases of the eye. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 13-21. — **Zimmermann**. Nouvelle contribution à la sérothérapie paraspécifique des affections oculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 9-23.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Feldmann (Friedrich). Ueber den Frühjahrskatarrh. [Giessen.] Halle a. S., 1908, C. Marhold. 32 p. 8°. *

Tahata (Yoshiaki). Ueber Cysten der Conjunctiva der Uebergangsfalten. München, 1908, Kastner & Callwey. 36 p. 2 pl. 8°. *

Adam. Ueber eine neue Behandlungsmethode der Blennorrhœa adultorum. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 291-294. — **Bertarelli** (E.) Le conoscenze odierne sulla eziologia del tracoma. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 121-124. — **Buchanan** (L.) A case of suppurating joint affection following ophthalmia neonatorum. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 74. — **Burtseff** (N. N.) [Demonstration of a case of spring conjunctivitis.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 760-

763. — **Del Monte** (A.) Su di una rara forma di affezione a focolaio della congiuntiva (congiuntivite pietrificante) osservazione clinica ed anatomica con ricerche batteriologiche sperimentali. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 53; 116; 152; 197. — **De Normandie** (R. L.) Ophthalmia neonatorum. Boston M. & S. J., 1909, clx, 138-142. — **Enslin.** Ueber die Behandlung der Bindehautentzündungen (mit Berücksichtigung ihrer Aetiologie). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 129-138. — **Finlay** (C. E.) Frecuencia del tracoma. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 83-91. — **Franklin** (C. P.) Trachoma and the public weal. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 375-377. — **Gifford** (H.) The treatment of recurrent pterygium. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 1-8. — **Laqueur** (L.) Die Blennorrhœ des menschlichen Auges. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 1-13. — **Lodato** (G.) Sopra uno speciale reperto nel tracoma ottenuto col metodo di colorazione del Mann. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 49-51, 1 pl. — **Propaganda** (La). Il tracoma nelle scuole elementari fiorentine. Propaganda san., Firenze, 1908, ii, 310-312. — **Reinhard** (G.) Zur Behandlung der scrophulösen Ophthalmie und des Trachoms bei gleichzeitig bestehenden Erkrankungen der oberen Luftwege. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 27-30. — **Schwenk** (P. N. K.) Sarcoma of the bulbar conjunctiva. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 77. — **Shimanovski** (A. F.) [Vernal conjunctivitis treated by Kreibich's method.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 758-760. — **Stargardt.** Ueber Trachomerreger. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 153. — **Steinhard** (H.) Ein Fall von Cysticercus subconjunctivalis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 126-128. — **Stephenson** (S.) Purulent conjunctivitis of infancy. Lancet, Lond., 1909, i, 499. ———. Remarks upon some gonorrhœal diseases of the eye. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 84; 108. — **Stieren** (E.) Trachoma; a social disease. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 377-381. — **Tieri.** Seroterapia e idroterapia del tracoma. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1908, ix, 217-219. — **Vaillancourt** (J.) Des conjonctivites oculaires. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 23; 204. — **Villard** (H.) Traitement abortif de la conjonctivite blennorrhagique par l'argyrol à haute dose. Montpel. méd., 1909, xxviii, 162-168. — **Wheeler** (J. T.) The control of ophthalmia neonatorum. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 71-78.

DISEASES OF THE CORNEA.

Lorenz (Marie). Ueber den Keratoconus. Leipz., 1908, B. Georgi. 28 p. 8°. *

Boulai (J.) De quelques moyens thérapeutiques dans les abcès, ulcères, et en général dans toutes les injections de la cornée. Clinique, Par., 1909, iv, 50-54. — **Deutschmann** (R.) Zur Behandlung des Ulcus serpens. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 71. Hft., 6-15. — **Fuchs** (E.) Ueber das Ulcus serpens corneæ. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1-6. — **Jocqs** (R.) De la kératite neurotrophique; un cas de kératite grave d'origine dentaire. Clin. opht., Par., 1909, xv, 23-27. — **McKee** (S. H.) Ulceration of the cornea: some points on etiology and treatment. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 67-71. — **Milian** & Roussel. Les kératites syphilitiques du lapin. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 33-35. — **Newolina** (Apollinaria). Zur Anatomie des Keratokonus. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 71. Hft., 1-5. — **Poulard.** Kératite interstitielle. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 67-69. — **Saxl** (E.) Transplantation of corneal tissue (keratoplasty). Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 46-49. — **Stephenson** (S.) Some remarks upon interstitial keratitis, with especial reference to pathogenesis and to treatment. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 66-73. — **Trantas.** Kératite superficielle due aux vapeurs ammonicales. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 16-19. — **Trousseau.** Valore diagnostico della cheratite interstiziale. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 14. — **Wanamaker** (A. T.) Two cases of serpiginous ulcer following removal of foreign body from the cornea by factory foreman. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 50. — **Weiner** (M.) Keratitis punctata superficialis. *Ibid.*, 73.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Angelucci (A.) Sopra un mio processo operativo per l'entropion e la trichiasi della palpebra superiore. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 97-101. — **Hilbert** (R.) Blepharitis und Conjunctivitis acuta infolge von Einwirkung des frischen Krautes von Origanum majorana L. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 153. — **Little** (E. G. G.) Case of rodent ulcer of the left lower eyelid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 73. — **Pescheff** (C.) Nouvelle méthode de tarsorrhaphie. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 35. — **Rumshevich** (K. O.) [Extensive cancroid of the lower eyelid.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 782-784. — **Stephenson** (S.) Case of blepharochalasis (ptosis adiposa). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 61.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Löwenstein (A.) Hyphomyceten des Tränenschlauches. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 141-150. — **Nicolai.** Permanente drainage van het traankanaal. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 340-344. — **Ormond.** Chronic lachrymal obstruction. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 29-32.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Starke (Karl). Zur Kasuistik der Spontanresorption seniler Katarakte. Leipz., 1908, B. Georgi. 28 p. 8°. *

Bernheimer. Ueber Diszission. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 113-118. — **Connor** (L.) Conditions under which the striae of incipient senile cataract appear and disappear. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 10-18. — **Ewing** (A. E.) Spontaneous rupture of the lens capsule in a cataractous eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 38. — **Kœnigshöfer**. Sur la thérapeutique spécifique des cataractes séniles au début. Clin. opht., Par., 1909, xv, 27-29. — **Muetze** (H.) A case of traumatic cataract with retention of foreign body in lens for one and three-fourths years. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 67. — **Post** (M. H.) Report of needling a cataract in a patient thirty-five and another thirty-seven years of age. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 33-37. — **Römer**. Spezifische Therapie des beginnenden Altersstars. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 195-202. — **Suarez de Mendoza**. La suture de la cornée dans l'opération de la cataracte pour en assurer le succès immédiat et nous prémunir contre l'insuccès tardif. Arch. de méd. et chir. spec., Par., 1909, xi, 309-336. — **Trousseau** (A.) Le délire après l'opération de la cataracte. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 92-95. ———. L'opération de la cataracte chez le vieillard. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 135.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Ball (J. M.) Flat sarcoma of the choroid. Am. J. Ophth. St. Louis, 1909, xxvi, 44-46. — **Chacón**. La inflamación crónica del tractus uveal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 15-20. — **Guglianetti** (L.) Su di una forma di sclerosi vascolare della coroide con carattere familiare. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 469-486, 1 pl. — **Heerfordt** (C. F.) [Some considerations concerning the character of sympathetic uveitis from a peculiar case of this disease.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., 89; 130. — **Hirschberg** (J.) & Grunmach (E.) Ueber doppelseitiges Sehnervenleiden bei Turmschädel. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 191-194. — **Paltracca** (E.) Influenza della diatesi urica sulla coroidite maculare dei miopi. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 79-87. — **Rosenhauch** (E.) Gumma der Netzhaut, mit Mergal geheilt. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908-9, xii, 161-163. — **Schrieber** (L.) & Wenzler (F.) Ueber experimentelle Netzhautveränderungen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 159-166. — **Stephenson** (S.) Crateriform hole in the optic disc. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 78. — **Stumpf** (M.) Die geburtshilfliche Bedeutung der Netzhautblutungen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiii, 417-429, 1 pl. — **Whinna** (E. G.) Iritis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 86-93.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Adams (P. H.) A new perimeter. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 80. — **Axmann**. Schutzbrillen aus optischem Glase. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 152. — **Bichon** (A.) Comment reconnaitre qu' un sujet a besoin de verres? Arch. méd. d' Angers, 1909, xiii, 21-24. — **Dudley** (W. H.) Gouty and rheumatic conditions as a cause of asthenopia. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 11. — **Hallett** (G. De W.) Hyperphoria. Tr. Homœop. M. Soc. N. Y., 1908, lii, 218-221. — **Harman** (N. B.) The diploscope; an instrument for the examination of binocular vision, devised by Dr. Remy of Dijon. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 9-12. — **Kehr** (F.) Ein einfacher Linsenhalter für augenärztliche Zwecke. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 189. — **Lafon** (C.) Un cas d'hypermétropie de courbure d'un degré élevé. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 19-24. — **Mohr** (M.) [A healed case of sympathetic ophthalmia.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 272. — **Parsons** (Z. H.) Cecità notturna (emeralopia). Morgagni, Milano, 1909, li, 92-95. — **Raehlmann** (E.) Die Verwendung der Autochromphotographie in natürlichen Farben zur Diagnose der Farbenblindheit. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 201-205. — **Richardson** (S.) The stigmatometer. Optic J., N. Y., 1909, xxiii, 335. — **Roosa** (D. B. St. J.) The proper method of determining errors of refraction and their actual relation to the ailments of the human body. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 543-547. — **Stargardt** (K.) Zur Pathologie der Dunkeladaptation. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 213-218. — **Straub** (M.) Over de aetiologie der brekingsafwykingen van het oog en den oorsprong der emmetropie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 446; 533. — **Tschernig**. Verres de lunettes orthoscopiques. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 1-15. — **Van Gehuchten** & Tits (A.) Un cas d'amblyopie atoxylique. Névraxe, Louvain, 1909, x, 3-12. — **Visser** (B. P.) Congenitale amblyopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 290-298.

GLAUCOMA.

Abadie (C.) Sclérectomie et iridectomie dans le glaucome. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 21-25. — **Cuperus**. Een geval van teleangiectasie in het gelaat met glaucoma simplex. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk.,

Amst., 1909, i, 349–351. — **Mendel** (F.) Schweres Glaukom durch traumatische Linsenverschiebung, operativ geheilt. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 5. — **Moffatt** (J. L.) Treatment of glaucoma. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 140–147. — **Randolph** (R. L.) A case of bilateral fulminating glaucoma. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 8–10. — **Scalinci** (N.) Sur les différences pathogéniques entre le glaucome irritatif et le glaucome simple. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 11–21. — **Wickerkiewicz** (B.) [On the importance of operative procedures against glaucoma, and the value of crossed superficial sclerotomy.] Post. okul., Kraków, 1908, x, 340–346.

SURGERY OF THE EYE

Clark (C. F.) The operative treatment of squint. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 90–95. — **Harbridge** (D. F.) The substitutes for enucleation of the eye. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 438. — **Lukens** (C.) The non-operative treatment of squint. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 87–90. — **Piekema** (J.) Verwijdering van een kopersplinter uit het glasvocht langs operatieven weg. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 299–301. — **Salzer**. Experimentelle Beiträge zur Keratoplastikfrage. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 227–241. — **Terson** (A.) Sutures de l'œil avec le tendon de renne. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 34–36. — **Ziegler** (S. L.) History of iridectomy: knife-needle vs. scissors: description of author's V-shaped method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 531–542.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Mizuo. Teratoma orbitae. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 347–352. — **Van Duyse**. Sarcome orbitaire guéri par la radiothérapie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 65. — **Van Duyse** & Denobele. Sarcome de l'orbite guéri par la radiothérapie. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 1–11.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Stier (Willy). Ueber die in der Universitäts-Augenklinik zu Halle a. S. während der letzten sieben Jahre beobachteten perforirenden Augenverletzungen. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 32 p. 8°. *

Angelucci (A.) L'azione della tiroidina nelle emorragie endoculari. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 145–151. — **Aubaret**. Corps étranger métallique de la rétine. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 21. — **Ball** (J. M.) Hydrophthalmos, trauma, dislocation of the eyeball. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 43. — **Chance** (B.) A case showing the effects of obstetric injury of the cornea, observed in an adult. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 75. — **Faber**. Door trauma oogharen in de voorste oogkamer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 354. — **Hirschberg** (J.) Traumatische Einpflanzung einer Wimper, umschriebene eitrige Iritis, Heilung durch Ausziehung der Wimper und Iris-Ausschneidung. Centralbl. f. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 2–5. — **Ischreyt** (G.) Ein Fall von eingeschnürtem Linsenvorfall. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 133–141. — **Kauders** (I.) Zur Kasuistik der Fremdkörperwanderung im Auge. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 255–260. — **Klein** (S.) Eisensplitter in der Iris. Med. Bl. Wien, 1909, xxxii, 61. ———. Abrasio corneae. *Ibid.*, 62. — **Mellinger** (C.) Eine neue Verwertung des Elektromagnetismus zur Entfernung von Eisensplittern aus dem Inneren des Auges. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 148–159. — **Muetze** (H.) A piece of steel removed from the vitreous by means of the hand-magnet. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 66. — **Pickema**. Verwijdering van een kopersplinter langs operativen weg. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 344–346. — **Rollet**. L'œil et le revolver. Rev. gén. d'ophth., Par., 1909, xxviii, 1–9, incl. 2 pl. — **Shoemaker** (J. E.) Removal of a steel fragment from the vitreous [by a magnet]. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 64. — **Sourdille** (G.) Du pronostic éloigné des plaies pénétrantes de la sclérotique dans les accidents du travail. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 104–108. — **Terson** (A.) Vaste plaie de la cornée de l'iris et de la sclérotique; désinfection par l'énesol; suture au tendon de renne; guérison avec acuité visuelle presque normale. Clin. ophth., Par., 1909, xv, 29–36. — **Vainstein** (A. S.) [Gun-shot wounds of the eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 731–737. — **Verwey**. Iets over nieuwere staalsoorten, welke door den magneet bijna niet worden aangetrokken. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 354–356.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Beck (J. C.) Limitation of oto-laryngolic practice. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 98–108. — **Kanasugi**. Therapeutische Versuche mit Röntgenstrahlen bei laryngo-rhinologischen Erkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 268–271. — **Makuen** (G. H.) On the relation of the faculty of hearing to the faculty of speech. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 1–3. — **Shambaugh** (G. E.) Post-graduate instruction in oto-laryngology. *Ibid.*, 24–27.

OTOLOGY.

Bonnier (P.) L'acoumétrie pratique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 159–163. — **Brunzlow**. Ueber hyster-

ische Schmerzen am Warzenfortsatze bei Ohrenkranken. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 188-193. — **Dennert** (H.) Zur Frage der Schallübertragung im Gehörorgan. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxviii, 197-207. — **Fernandez** (F. M.) Cuerpos extraños del oido. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 73-75. — **Halász** (H.) [Case of objectively audible entotic murmur.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 363. ———. [Spontaneous aural hæmorrhage ending fatally.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 527. — **Hasslauer.** Die Erschwerung der Indikationsstellung bei Ohroperationen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, xv, 74; 114. — **Herzfeld** (J.) Zur funktionellen Prüfung des Vestibularapparats. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 647. — **Kutvirt** (O.) Emploi de l'isoform dans les maladies des oreilles. Sborn. lék., v Praze, 1908, ix, 197-212. — **Lake** (R.) L'emploi de la bougie pour la trompe d'Eustache. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 156-158. — **Patterson** (J. A.) Earache and its consequences. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 79-82. — **Preysing.** Ueber die Beziehungen zwischen Allgemeinleiden und Ohrkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 85-88. — **Pritchard** (U.) A syringe for use after the radical post-aural operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 19. — **Ravogli** (A.) Oidio-mycosis, with reference to dermatitis coccidioides. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 81-85. — **Salaris** (E.) Le complicazioni auricolari dell' influenza. Morgagni, Milano, 1909, li, 88-92. — **Stubbs** (F. G.) Functional paralysis of the acoustic nerve. Laryngo-scope, St. Louis, 1909, xix, 4-12. — **Urbantschitsch** (V.) Ueber die elektrische Behandlung des Ohres. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl, u. Wien, 1909, xliii, 1-24. — **Zitowitsch** (M. T.) Ueber die Behandlung der Otosklerose mit dem faradischen Strom. *Ibid.*, 1908, xlii, 597-627.

Deafness and Deaf-mutism.

Ergebnisse (Die) der fortlaufenden Statistik der Taubstummen während der Jahre 1902 bis 1905. Med.-statist. Mitth. a. d. k. Gsndktsamte, Berl., 1908, xii, 1-240. — **Marie** (A.) Insuffisance auditive et dégénérescence. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 72-110. — **Stapler** (M. M.) Deaf-mutism, with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 468.

Diseases of the External Ear.

Fleischmann (L.) [Opening the labyrinth following purulent inflammation.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 15.

Diseases of the Internal Ear.

Alagna (G.) Sulla sintomatologia e sul trattamento operatorio delle piolabirintiti con speciale riguardo all' indicazione e alla prognosi. Gazz. sicil. di med. e chir. [etc.], Palermo, 1908, vii, 737; 753. — **Gillespie** (N. H.) Recent investigations in the diagnosis of affections of the labyrinth by the production of nystagmus. Queens M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 232-236. — **Glogau** (O.) Die Labyrintheiterung, ihre Diagnose und Therapie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 2; 14; 27; 38. — **Holmgren** (G.) [On purulent disease of the labyrinth.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, 967-1011; 1059; 1235. — **Lafite-Dupont.** Hypertension artérielle et hypertension labyrinthique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 739-747. — **Lemaître** (F.) & Halphen (E.) Nystagmus et oreille interne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 673-733, incl. 1 pl. — **McKenzie** (D.) Labyrinthine nystagmus: an analytical review of Dr. Robert Bárány's "Physiologie und Pathologie des Bogengang-Apparates beim Menschen." J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 60-73. — **Mackenzie** (G. W.) Klinische Untersuchungen über die labyrinthären Gleichgewichtsstörungen mit besonderer Berücksichtigung der allgemeinen Prüfungsmethoden und des Gonimeters. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxviii, 167-196. Prognosis and treatment of labyrinth suppuration. Homœp. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 67-85. — **Milligan** (W.) The surgical treatment of labyrinthine suppuration. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 57-62, 2 pl. — **Torretta** (A.) Lesioni del labirinto non acustico dimostrate con ricerche sperimentali e cliniche. Policlin., Roma, 1908, xv, sez. chir., 145; 220; 279; 325; 403; 453; 474.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Bondy (G.) Zur Pathogenese der Mittelohrtuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 24-29. — **Bussey** (W. J.) Report of an unusual case of mastoid abscess. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 420-425. — **Dupuy** (H.) Otogenous intracranial complications in children; presentation of a case. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxi, 540-544. — **Fraser** (J. S.) A case of acute middle-ear suppuration and mastoiditis with some unusual symptoms. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 18-23. — **Gratiot** (H. B.) The conservative treatment of chronic suppurative otitis media. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 403-407. — **Hébert** & Masson (M.) Sarcome de l'oreille moyenne. Arch. de méd. expér. et d'anat., Par., 1908, xx, 822-827. — **Jacod** (M.) Ueber Otitis media varicellosa. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 60. — **Neubauer** (A.) [Operations of the mastoid process and its after-treatment.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 52-54. — **Phillips** (W. C.) The present status of the radical mastoid operation for the cure of chronic purulent otitis media. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 65-71. — **Poli** (C.) Pioemia otitica con ascessi

metastatici multipli. Boll. d. mal. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 1-9. — **Shore** (F. E. V.) The value of operative measures in chronic purulent otitis media. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 407-419. — **Spira** (R.) A contribution to the treatment of acute catarrh of the nose. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 76-78. — **Wanner** (F.) Wo ist die Uebergangsstelle des Infektionsprozesses vom Warzenfortsatze auf den Sinus bei akuten und chronischen Mittelohreiterungen zu suchen? Ann. d. städt. allg. Krankenh. zu München, 1908, xiii, 136-147. — **Wells** (W. A.) Danger signals in inflammation of the ear. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 311-314.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Calhoun (F. P.) Results in four hundred operative cases of mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 314-322. — **Campbell** (D. M.) Some remarks on aural surgery. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 102-111. — **McKernon** (J. F.) The post-operative effects of the Stacke operation. *Ibid.*, 1908, xviii, 954-957. — **Moss** (R. E.) Acute mastoiditis: early operation a necessity for the patient's safety. Texas M. J., Austin, 1908-9, xxiv, 333-336.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Seitz (Johann Adolf Christian). Zur Casuistik der Nasenrachenfibrome. Leipz., 1908, B. Georgi. 33 p. 8°. *

Alglave & Roussy. Épithélioma pavimenteux de la muqueuse du sinus maxillaire supérieur apparu au cours d'une sinusite ancienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 236-239. — **Barwell** (H.) Case of congenital occlusion of the right posterior naris. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 20. — **Cannac.** De la nature du goundou. Caducée, Par., 1909, ix, 22-24. — **Carceller** (J. C.) Un caso raro de rinolito. Rev. méd. de Sevilla, 1908, li, 289-292. — **Castex** (A.) Tumeurs malignes des fosses nasales. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 16-24. — **Chauvet.** Recherches expérimentales sur les lésions de la cage thoracique consécutives à l'obstruction des fosses nasales. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 106. — **Chiari** (O.) Zur Diagnose der Eiterungen der Nebenhöhlen der Nase. Med. Klin., Berl., 1909, v, 157-160. — **Clark** (S.) Traumatic nasal fistula. Lancet, Lond., 1909, i, 392. — **Dahmer.** Stirnhöhlenoperationen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 406-421. — **D'Ajutolo** (G.) Polifobia con altri disordini nervosi in un rinopatico. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 10-15. — **Delsaux** (V.) Cinq cas de tumeurs malignes des cavités annexielles du nez. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 24-28. — **Elias** (H.) Quatre cas de parathésie nasale. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 734-738. — **Freer** (O. T.) Dilated veinlets upon the external nose and septum; their permanent closure with the positive galvanic needle. Illinois M. J., Springfield, 1908, xiv, 116-118. — **Galloway** (J.) & Goadby (K.) An unusual bacillus found in the lesions of a case of rosacea. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 32-37. — **Gereda** (E. G.) Restauracion del subtabique nasal. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 18. — **Gomoiu** (V.) Onoua metoda de rhinoplastie totala. Rev. de chir., Bucuresti, 1908, xii, 513-519. — **Grayson** (C. P.) Some reflections concerning the etiology and treatment of the neurovascular disturbances of the nose; hay fever, paroxysmal sneezing and recurrent rhinorrhœa. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 167-173. — **Ilurre.** Polisinusitis maxilary frontal supuradas, crónicas, del lado derecho operadas por el Dr. Compaired en el sanatorio del Rosario; curación. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 71. — **Ivanoff.** Plastische Operation bei Verwachsungen des Nasenrachenraumes. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Wurzb., 1908-9, i, 545-548. — **Kahler** (O.) Ueber kongenitale knöcherne Choanalatresie; ein Beitrag zur Frage des hohen Gaumens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 41-68. — **Langton** (D. J.) The treatment of the nose in children. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 372-374. — **Loewe** (L.) Zur Chirurgie der Nase. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 217-222. — **Manasse** (P.) Zur pathologischen Anatomie und Klinik der malignen Nebenhöhlengeschwülste. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Wurzb., 1908-9, i, 517-530, 2 pl. — **Martens.** Zur Diagnose und Behandlung der Nasennebenhöhleneiterungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 149. — **Mayer** (E.) Rhinoscleroma in North America. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 964-967. — **Menzel** (K. M.) Zur Kenntnis des harten Schankers in der Nasenhöhle. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 365-370. — **Milkó** (V.) [Lexer's plastic operation of the nasal septum.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 15. — **Miller** (C. C.) The best method of turbinal removal. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1909, xii, 1-4. — **Moure** (E.-J.) Sur un cas d'ostéo-chondrome des fosses nasales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 57. — **Onodi** (A.) [Relation between diseases of the nose and nasopharynx and diseases of the eyes.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 331; 354; 372. — **Oppikofer** (E.) Mikroskopische Untersuchungen der Schleimhaut von 165 chronisch eiternden Nebenhöhlen der Nase nebst Beitrag zur Genese der Plattenepithelcarcinome der Nebenhöhlen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 422-452, 2 pl. — **Orlowski.** Ueber die kosmetische Umformung einer knorpligen Nasendifformität durch Massage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 134. — **Orpen** (R. W.) An unusual case of

goundou. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 289, 1 pl. — **Parker** (C. A.) Case of malignant disease of the right maxillary antrum, involving the outer wall of the nose and the cheek in a male aged 68. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 12. — **Pröhl**. Zur Desinfektion des Nasenrachenraumes mit Pyocyanase. Deutsche mil. ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 193-195. — **Réthi** (L.) Die Radikaloperation der Kieferhöhle von innen her. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 13-15. — **von Ruediger Rydygier** (A.) Weitere Erfahrungen über die Behandlung des Rhinoskleroms mit Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 143-145. — **Sargnon**. De l'endoscopie directe du sinus maxillaire par les fistules. Lyon méd., 1909, cxii, 419-421. — **Scheier** (M.) Die Diagnostik der Empyeme der nasalen Nebenhöhlen und das Röntgenverfahren. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 525-531. — **Siegmund** (A.) Beruhen die nasalen Heilungen der vielen nasalen Reflex-oder Fernleiden auf Suggestion? Zugleich ein Beitrag zur nasalen Heilung von Magenschmerzen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 20; 34; 52. — **Smith** (E. D.) A nasal snare. Lancet, Lond., 1909, i, 248. — **Steiner** (M.) [Development of the study of ozæna.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 622-624. — **Stoker** (F.) Atrophic rhinitis complicated by mastoid abscess and extra-dural abscess. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 329. — **Stuart-Low** (W.) Case of recurring epistaxis (alveolar epithelioma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 23. ———. Case of a woman with rhinoscleroma. *Ibid.*, 24. — **Theodore** (E.) Beitrag zur Lehre von den Endotheliomen der äusseren Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Wurzb., 1908-9, i, 531-544, 1 pl. — **Thomson** (St. C.) Frontal sinus in a female patient 14 days after a Killian operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 51. — **Townsend** (I.) Diseases of the antrum of Highmore; some cases. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 224-231. — **Vail** (D. T.) Rhabdomyoma of the nose. Laryngoscope, St. Louis, 1908, xviii, 933-942. — **Veis** (J.) Gummöse Erkrankung der Stirnhöhlen und Siebbeinzellen beiderseits. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 532-534. — **Voorhees** (I. W.) Submucous resection of the nasal septum: an intensive study of its technique. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 427-430. — **Wolff** (J.) Demonstration of a new method of posterior nasal tamponade. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 130. — **Ziem** (C.) Einige Worte über Entzündung der Stirnhöhle. Med. Klin., Berl., 1909, v, 93-95. *Also, transl.:* Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 58-65.

Adenoid Vegetations.

Coble (P. B.) Disappearance of goitre following adenoidectomy. Indianapolis M. J., 1909, xii, 40. — **Colyer** (J. F.) Adenoids and the feeding of infants in relation to the growth of the jaws. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Odont. Sect., 9-33. — **Elmer** (A. W.) Respiratory obstruction in children. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 426-436. — **Ridley**. Adenoids. Atlanta Jour. Rec. Med., 1908-9, xi, 533-537. — **Vacher** (L.) Ablation des végétations adénoïdes; nouvelle instrumentation; nouvelle technique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 22-29.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bastgen (Franz Josef). Ueber die behaarten Rachenpolypen. Giessen, 1908, O. Kindt. 42 p. 8°. *

Lachmann (Joseph). Untersuchungen über latente Tuberkulose der Rachenmandel mit Berücksichtigung der bisherigen Befunde und der Physiologie der Tonsillen. Leipz., 1908, B. Georgi. 65 p. 8°. *

Menche (Hermann). Beiträge zu der Lehre vom Erysipel des Pharynx und Larynx. Göttingen, 1908, L. Hofer. 24 p. 8°. *

Abercrombie (P. H.) Case of suppurative cervical cellulitis and epithelioma of the epiglottis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 13. — **Beattie** (D. W.) A case of Ludwig's angina. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 32. — **Breyre** (C.) Amygdalotomie et amygdalectomie. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 417-419. — **Brelet** (M.) Quelques remarques sur l'importance des infections amygdaliennes et pharyngées dans la pathologie infantile. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 61-67. — **Chenery** (W. E.) A case of paralysis of the left vocal cord caused by peritracheal tumor. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 40. — **Dominick** (G. C.) Pseudo-angina, with report of a case. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 245-247. — **Freer** (O. T.) The faucial tonsil: a procedure for their complete excision. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 547-552. — **Garrison** (J. B.) Cough: its relation to lymphoid hypertrophy in the pharynx. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 94-97. — **Grant** (J. D.) Case of extrinsic epithelioma of the larynx and hypo-pharnyx in a woman aged 41. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 2-5. — **Hett** (G. S.) On the anatomical varieties and their bearing on the treatment of pathological conditions of the palatine tonsils. Lancet, Lond., 1909, i, 457-459. — **Horne** (W. J.) A case of lupus of the epiglottis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 38. — **Marschik** (H.) Pharyngitis haemorrhagica septica. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 68-76. — **Oppikofer** (E.) Zur Frage der Epiglottiscysten. Arch. f.

Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 385-395, 1 pl. — **Pynchon** (E.) The after-treatment of the tonsil wound. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 116-121. — **Sargnon**, Boulloche & Robert (C.) Angine pseudo-membraneuse et laryngite non diphtériques. Sténose laryngée; laryngostomie; soudure cricoïdienne et atrophie laryngienne. (Mort au seizième jour par hypertrophie du thymus.) Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 52-55. — **Schlesinger** (A.) Zur Technik der Pharyngotomia suprahyoidea. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 121. — **Schomerus** (A.) Endemisches Auftreten der Angina pneumococcica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 182. — **Semon** (*Sir* F.) Epithelioma of the left vocal cord; thyrotomy; recurrence; extirpation of left half of larynx; lasting cure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 6-8. — **Sobernheim** (W.) Kurze serologische Mitteilung zur Angina Vincenti-Frage. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 504-506. — **Tanturri** (D.) Sur un siège de granulome tuberculeux non encore surtout au point de vue de l'histogénie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 36-46. — **Texier** & Levesque. Lymphadénome de l'amygdale pharyngée. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 129.

LARYNGOLOGY.

Avellis (G.) Ueber den funktionellen Unterschied der Stimmbandknötchen beim Kinde und beim Erwachsenen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 481-483. — **Bentley** (J. R.) Reflex cough. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 464. — **Broeckaert** (J.) Zur Kenntnis der Veränderungen in den Kehlkopfmuskeln nach Durchschneidung des Rekurrens. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 453-462. — **Connell** (J. C.) Speech defects. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 225-229. — **Grant** (J. D.) Case of thyro-lingual sinus in a boy aged 14. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 6. — **Hohlfeld.** Zur Aetiologie der Larynx- und Trachealstenosen im Säuglingsalter. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 326-329. — **Horsford** (C.) Additional notes and a letter from Professor Chiari with reference to the case of a lady baritone shown in February last. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 47-49. — **Kanasugi.** Stimmbänder und Aryknorpel bewegen sich im Momente der Inspiration in entgegengesetzer Richtung. Wien. med. Wchnschr., 1909. lix, 205. — **von Lenart** (Z.) Experimentelle Studie über den Zusammenhang des Lymphgefässsystems der Nasenhöhle und der Tonsillen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 463-480, 1 pl. — **Lithgow** (Z. D.) The effect on vocal pitch of the contracture of the thyro-arytænoid muscles. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiii, 643-648. — **Lotsch** (F.) Die Kuhnsche Tubage mit Berücksichtigung des Ueberdruckverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 300-302. — **Morrison** (A. C.) Artificial illuminants in laryngoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 112-115. — **Otterbach.** Ein Fall von Diaphragma laryngis. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 628. — **Spicer** (F.) Another case of a young woman with a baritone voice. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 33. — **Stimson** (G. W.) Congenital insufficiency of the palate. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 559.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Albrecht (W.) & Dold (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Kehlkopftuberkulose. Arb. a. d. Geb. d. path. Anat. . . . Inst. zu Tübing., Leipz., 1908, vi, 631-645. — **Bar** (L.) Un cas de tuberculose primitive du larynx; considérations sur le traitement de la tuberculose laryngée et en particulier sur le traitement galvano-caustique. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 1-10. — **Beck** (K.) & Scholz (W.) Carcinom und Amyloid des Larynx. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 396-405. — **Davis** (J. L.) A further study of laryngeal neoplasms in America. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 28-39. — **Durand** & Garel (J.) Les chondromes du cartilage cricoïde. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1908, xxxiv, 629-654. — **Faulders** (T. J.) Stenosis of larynx in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 33-37. — **Graef** (C.) An obstinate case of gumma of the larynx, requiring prolonged use of a tracheotomy tube. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 167-169. — **Kramer** (J.) Ueber die Behandlung der Kehlkopftuberkulose durch Sonnenlicht. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1908-9, xxi, 519-524. — **McKenzie** (D.) Case of tuberculous disease of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 22. — **Maurice** (A.) Nouveau scarificateur et porte-caustique laryngien. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 170. — **Smith** (H.) Multiple papilloma of the larynx in children. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 81-97. — **Van den Wildenberg** (L.) Du traitement appliqué à 4 enfants atteints de papillomes du larynx et de la trachée. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1908, lxx, 407-416, 1 pl.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Baudouin (M.) Trouvaille d'un crâne atteint d'ostéopériostite alvéolo-dentaire, peut-être d'origine scorbutique. France méd., Par., 1908, lx, 462. — **Bertrand de Névrezé.** Les cinq mouvements applicables à la mobilisation des dents en orthodontie. Odontol-

ogie, Par., 1908, xl, 483; 535, incl. 4 pl. — **Davis** (L. L.) Some incurable forms of pyorrhea alveolaris. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 117-121. — **Gibert** (A.) L'abcès périostique juxta-amygdalien odontogène. Odontologie, Par., 1909, xli, 79-89. — **Hutinel** (V.) Accidents de la dentition. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 57-65. — **Mahé** (G.) Les procédés d'anesthésie de la pulpe dentaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 3. — **Mayrhofer** (B.) Die Zahnfäule als Volkskrankheit, ihre Verbreitung und ihre Folgekrankheiten und die Mittel zu ihrer Bekämpfung. Monatschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1909, xxvii, 1-11. — **Miégeville** (V.-E.) Le formothymol crésylé dans le traitement des caries du 3e et du 4e degré. Odontologie, Par., 1909, xli, 159-163. — **Morgan** (R. C.) Environment: its physiological and pathological effects upon the teeth and jaws. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 34-37. — **Morley** (F.) The relation of dental disorders to tubercular disease. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 7-10. — **Peré** (R.) Un cas d'anomalie d'éruption par présence de dent permanente, chez un sujet de 45 ans. Odontologie, Par., 1909, xli, 172. — **Pinet**. Ptyalisme intense consécutif à l'action locale du chlorhydrate de cocaine. *Ibid.*, 171. — **Stephens** (E. G.) Apical pericementitis. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 147-150. — **Vigier**. Phlegmon orbitaire et dentition précoce. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 24-30. — **Wheeler** (H. L.) The treatment of broken-down, deciduous teeth with putrescent pulps. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 163-174.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Dietrich. Krüppelfürsorge und Staat. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1908-9, i, 79; 174. — **Dinwiddie** (Emily W.) Pittsburgh's housing laws. Charities [etc.], N. Y., 1908-9, xxi, 882-889. — **Dutoit** (A. A.) Das Irrenwesen in Frankreich. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 182-187. — **Eisenstadt** (H. L.) Konfessionelle Mutterschutzgenossenschaften. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 39-51. — **Gerenyi** (F.) Irrenpflege und Verwaltung. Psychiat. neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 393-399. — **Ginestous** (E.) La cécité dans la loi du 14 juillet 1905. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 97-102. — **Hammer** (W.) Gesetzlicher Ammenschutz, eine sozialmedizinische Forderung. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 245-247. — **Hartzell** (J.) Stream protection under the Bense act. Ohio San. Bull., Columbus, 1909, xii, 153-164. — **Keller** (A.) Referat über die Fürsorge für uneheliche Kinder. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 209-223. — **Lachtin** (M.) Zur Frage der Irrenpflege in Russlund im 17. Jahrhundert. Zwnzg. Abhandl. z. Gesch. d. Med. Festschr. . . . Baas, Hamb. u. Leipz., 1908, 73-79. — **Marie** (A.) L'assistance des aliénés en Danemark. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 272-285. — **Näcke** (P.) Die ersten Kastration aus sozialen Gründen auf europäischem Boden. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 226-234. — **Paisant** (R.) À propos de l'ordonnance monégasque. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1909, ix, 29-49. — **Peabody** (Susan W.) Historical study of legislation regarding public health in the states of New York and Massachusetts. J. Infect. Dis., Suppl. No. 4, Chicago, 1909, vi, 1-158. — **Report** of the committee to draft a medical practice act. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 6-39. — **Richer** (M.) Modes divers d'assistance aux aliénés dans le département de la Seine. Arch. de neurol., Par., 1908, i, 286-301. — **Secretaria** de Sanidad y Beneficiencia. Cuba. Ley organica. del poder ejecutivo [etc], 8°, Habana, 1909, 84-118. — **Sizaret.** À propos des aliénés criminels. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 122-126. — **Vogt** (H.) Ueber die Fürsorge, Pflege und Unterbringung Schwachsinniger, Epileptischer und geistig Minderwertiger. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1908-9, ii, 451-480. — **Weyl.** Zu dem bevorstehenden Kurpfuschereigesetz. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. P., 1909, xi, 10-13. — **Wiedeman** (H. E.) Some phases of the pure food and drugs act. Clin. Reporter, St. Louis, 1909, xxii, 41-48. — **Wilson** (A.) The corrective treatment of the criminals. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 160-173, 1 ch.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Dulière (W.) À propos de remèdes secrets. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 777-784. — **Eliot** (C. W.) The coming change in the medical profession. Boston M. & S. J., 1909, clx, 184-187. — **Galdi** (F.) L'indirizzo naturalistico in medicina. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 25; 49. — **Heffenger** (A. C.) The medical fee. N. Am. Rev., N. Y., 1908, clxxxviii, 753-760. — **Heinricius** (G.) [The Finnish medical profession.] Kätilolehti, Helsingissä, 1908, xiii, 77-91. — **Leary** (T.) Medical investigation and newspaper methods. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 460. — **Millican** (K. W.) The ethics of commerce. Proc. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1908, 27-34. — **Quick** (E.) The value of the medical society. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 455-463. — **René Bloch**. Le refus des soins. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 27, 7. — **Schultz** (E.) Mängel in der staatlichen Volksgesundheitspflege der Vereinigten Staaten. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 113-121. — **Thomas** (R. C.) Medical missions. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 41-44. — **Wachenheim.** Brief aus

Amerika. Die Entwicklung des Spezialistentums. Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 114. — **Williamson** (G.) The law as it affects some medical and medico-ethical problems. Edinb. M. J., 1908, n. s., i, 489–512.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, **Antiseptics, etc.**

Clayton (Edwy Godwin). Arthur Hill Hassall, physician and sanitary reformer. A short history of his work in public hygiene and of the movement against the adulteration of food and drugs. Lond., 1908, Baillière, Tindall & Cox. 166 p. 1 pl. 8°.

Oeffentliche (Die) Gesundheitspflege Wiesbaden von der Stadt Wiesbader dargebotene Festschrift. Im Auftrage des Magistrats hrsg. von H. Rahlson. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 181 p. 44 pl. 8°.

Aldwinkle (T. W.) Public baths and washhouses. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1908, xxxiv, 74–95, 2 pl. — **Auerbach** (F.) & Plüddemann (W.) Massanalytische Bestimmung von Ameisensäure und ihren Salzen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 178–194. — **Baudin** (L.) Bureaux facultatifs d'hygiène. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1908, iv, 482; 530. — **Beck** (K.) Ueber die Bestimmung und den Gehalt von Schwefelsäure in der Luft von Akkumulatorenräumen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 77–80.—**Cazeneuve** [*et al.*] Sur emploi des composés arsénicaux en agriculture considéré au point de vue de l'hygiène publique. [Rapport par: C. Moureu.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 17–57. — **Chardon.** L'assainissement des villes. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 69–86. — **Courmont** (J.) La lutte contre les maladies infectieuses en Suède et en Norvège. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 129–131. — **Dyé** (L.) De la destruction des moustiques. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 138–146. — **Heise** (R.) Die staubbindenden Fussbodenöle, ihre Zusammensetzung, Eigenschaften und Verwendbarkeit in Buchdruckereien und Schriftgiessereien. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 93–177. — **Hodgetts** (C. A.) The rural health officer. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907–8, n. s., iv, 408–412. — **Holding** (A.) Health as a science. Albany M. Ann., 1909, xxx, 190–196. — **Kerr** (J. W.) The municipality and its relation to preventable disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 606–610. — **Levey** (E. C.) Advantages and difficulties of publicity in connection with municipal public health work. *Ibid.*, 683. — **Loathsome** flock bedding [in Australia]. Lancet. Lond., 1909, i, 280–282. — **Mandoul** (H.) Rats et pétrole. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xii, 451–455. — **Mitchell** (H.) Improvement of the municipal sanitary inspection service. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907–8, n. s., iv, 401–407. — **Musgrave** (W. E.) Ten years of American sanitation in the Philippine Islands. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 442–444. — **Overholser** (M. P.) The national public health movement. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 493–503. — **Pfyl** (B.) Ueber die Untersuchung natriumsuperoxydhaltiger Waschmittel. [Superol.] Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 87–92. — **Putnam** (Helen C.) Against the Spirochæta pallida and diplococcus of Neisser. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 1–4. — **Rapmund** & Hermann. Das öffentliche Gesundheitswesen in Schweden. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, n. F., xxxvii, 46–118. — **Roth.** Das öffentliche Gesundheitswesen in Belgien. *Ibid.*, 189–233. — **Slingerland** (I. M.) Some essentials of preventive medicine. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 371–378. — **Soper** (G. A.) The work of the boards of health. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 233–239. — **Wehmer** (R.) Aus dem öffentlichen Gesundheitswesen in England und Schottland. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, n. F., xxxvii, 119–188.

Construction, etc., of Hospitals.

Allbutt (*Sir* Clifford). Hospitals, medical science, and public health. Manchester, 1908, Morris & Yeamann. 34 p. 8°.

Holmes (Christian R.) Modern hospitals; with special reference to our new municipal hospital and its relation to medical education in Cincinnati. Cincinnati, 1908. 22 p. 10 pl. 8°.

Day (H. B.) Hospital work in Egypt. Lancet, Lond., 1909, i, 258–262. — **Dickinson** (R. L.) Hospital histories. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 409–422, 1 ch. — **Latz** (B.) Skizzen über Leitung und Betrieb eines Sanatoriums. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1908, i, 372; 429; 534. — **Price** (J. W.) The possibilities of infection from table utensils at sanatoria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 558. — **Sturm** (M. J.) The planning and construction of hospitals for smaller cities and towns. *Ibid.*, 610–617. — **Sydenham** (The) Hospital. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 66–70.

Disposal of Dead.

Thomas (N. W.) The disposal of the dead in Australia. Folk Lore, Lond., 1908, xix 388–408.

Hygiene of Habitations.

Barlow (J. H.) Housing and health, with special reference to the lessons from Bournville Village. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 105–110. — **Culpin** (E. G.) Garden cities as a solution of the housing problem. *Ibid.*, 99–104. — **Daude** (W.) Umschau auf dem Gebiete der Heisswassererzeuger für Warmwasserversorgung und Badeanlagen. Gesundheit, Leipz., 1909,

xxxiv, 33-43. — **Guillery** (C.) Heizung, Lüftung und verwandte Fächer auf der Ausstellung in München 1908. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 37-43. — **Mazeran.** Les maisons de régime. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 4; 16; 27. — **Nussbaum** (H. C.) Zentrale Regelung und Selbstregelung der Raumtemperaturen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 95-97. — **Parker** (B.) & Unwin (R.) Town planning and housing. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 24-32. — **Scala** (A.) Modificazione al metodo igrometrico per la determinazione della umidità delle abitazioni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 63-78. — **Strada** (I. Emma). Le abitazioni igieniche ed economiche costruite recentemente a Parigi. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 33-38. — **Vivian** (H.) Co-partnership in housing in its health relationship. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 9-23. — **Walli** (P. F.) Der Standort der Industrie und die Wohnungsfrage. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 221-223.

Hygiene of Occupations.

Delogu (A.) Manifestazioni-morbose che possono derivare dall' uso della "saldatura ossidrica" (contributo allo studio delle malattie del lavoro). Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 577-591. — **Elster** (A.) Der gegenwärtige Stand der Arbeitshygiene. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 11-20. — **Entstaubung** und Ventilation in Tabakfabriken. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 9; 42. — **Haldane** (J. S.) Hygiène du travail sous terre et sous l'eau. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 102-127. — **Hamilton** (W. M.) Some points in industrial hygiene. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 125-130. — **Hill** (L.) Work in compressed air. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 373. — **Jemina** (E.) Dei vapori o gas nocivi provenienti dai camini delle fabbriche. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 38-41. — **Krys** (F.) Zur Gewerbehygiene in Zuckerfabriken. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 13. — **Levitzky.** Au sujet de la suppression de l'emploi du mercure dans l'industrie de la couperie de poils. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 14-31. — **Martial** (R.) L'hygiène ouvrière en Autriche en 1907-1908. *Ibid.*, 32-50. — **Oliver** (*Sir* T.) An address on the physiology and pathology of work in compressed air. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 257-261. — **Terrien** (F.) Du meilleur éclairage artificiel de travail. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 21. — **Williamson** (R. T.) The health of school teachers. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 279-299.

Hygiene of Person.

Beck (F. W.) Old age and death: scientific devices to ward off decay. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxvii, 123. — **Dearborn** (G. V. N.) The relation of muscular activity to the mental process. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 10-16. — **Descour** (L.) Sur la toilette interne. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 10-13. — **Geraud-Bonnet.** Des habitudes vicieuses. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 1-7. — **Jacquet** (L.) Higiene de la piel y de la cabellera. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 492-507. — **Lydston** (G. F.) Remarks on athletics for health. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 120-122. — **Perdor** (H.) Die Kunst des Atmens. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908-9, xii, 678-684.

Hygiene of Schools.

Burdell (W. J.) Public schools and public health. J. South. Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 10-14. — **Edwards** (A. D.) The control of infectious diseases in and out of the schools. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 392-394. — **Falkner** (R. P.) Elimination of pupils from school: a review of recent investigations. Psychol. Clin., Phila., 1908-9, ii, 255-275. — **Frestadius** (A.) [Report concerning the study of school hygiene.] Duodecim., Helsinski, 1908, xxiv, 241-280. — **Gannette** (G. J.) The medical inspection of schools. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 181-186. — **Gerrard** (A. H.) The food of elementary school children. Lancet, Lond., 1909, i, 491. — **Green** (R.) Some figures from medical inspection. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 121-125. — **Hough** (C. A.) A plea for enforced examination of backward school children and for the treatment of remediable conditions. Ohio M. J., Columbus, 1908, v, 72-74, 1 pl. — **Howard** (W. L.) Helpless youths and useless men; are they the result of false education? Am. Mag., N. Y., 1908, lxvii, 51-56. — **Hüls.** Ueber bisherige praktische Erfolge der Schularzteinrichtung nebst schulhygienischen Bemerkungen. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 37; 50. — **Kerr** (J.) The medical officer of schools, his work and his report. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 162-166. — **Kerr** (Le G.) Modern school life in relation to the health of children. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 33-38. — **Moses** (J.) Die Bestimmungen über die Neuordnung des höheren Mädchenschulwesens in Preussen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 1-9. — **Newman** (G.) Medical inspection of school children. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 160. — **Richards** (H. M.) The co-ordination of medical inspection with public health work. *Ibid.*, 166-169. — **Roy** (M.) Étude sur l'inspection dentaire dans les écoles normales. Odontologie, Par., 1909, xli, 28-44. — **Seydel.** Die Mittagsspeisung von Schulkindern in Charlottenburg. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 227-231. — **Wallace** (J. S.) Observations on the dietaries in boys' and girls' schools, with special reference to the teeth. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 65-72. — **Wijsman** (J. W. H.) Het schoolachterlijke kind. Nederl. Tidjsch. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 595-608.

Inspection of Food and Drugs.

Bakardjieff (Stéphan). Recherches sur quelques procédés rapides pour le contrôle des farines. Lausanne, 1908, A. Petter. 32 p. 8°. *

Clayton (Edwy Godwin). A compendium of food-microscopy, with sections on drugs, water and tobacco, compiled, with additions and revision, from the late Dr. A. H. Hassall's works on food. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 470 p. 1 pl. 8°.

Bryce (P.) The science of the preservation of foods by cold. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 20–31. — **Carles** (P.) Le repiquage des boites de conserves. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 69. — **Chatin** (J.) Projet de réglementation de la vente des huitres dans le département de la Seine. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 24–32. — **Dieupart**. Vente des huitres. J. d'hyg., Par., 1908, xxxiv, 99–101. — **Einfeldt** (W.) Extraktreiche Biere. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 15–17. — **Gies** (W. J.) New apparatus designed especially to facilitate the preservation of food for use in metabolism experiments: a demonstration. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 27–31. — **Griebel** (C.) Ueber die Moosbeere und ihren Nachweis in eingemachten Preisselbeeren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 65–73. — **Haensel** (E.) Ueber den Eisen- und Phosphorgehalt unserer Vegetabilien. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 9–19. — **Harnack** (E.) Nochmals der coffeinfreie Kaffee. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 254. — **Hernandez** (Susano). Alteración, adulteración y falsificación de los alimentos ante la salubridad pública y la ley sanitaria. Mem. Soc. cient. "Antonio Alzate," México, 1907–8, xxvi, 449–480. — **Juckenack** (A.) & Griebel (C.) Ergebnisse der Untersuchung von Heilmitteln, Geheimmitteln, kosmetischen und ähnlichen Mitteln. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 79–86. — **Pellegrino** (P. L.) Di un nuovo metodo per l'esame microscopico del pane. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 479–489. — **Pierce** (P.) The evil of food preservatives. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 32. — **von Raumer** (E.) Zur Beurteilung der Fieheschen Reaktion. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 115–125. — **Saporetti** (U.) Contributo alla ricerca dell' acido salicilico nei vini, latte, burro e conserve di pomidoro. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 21–23. — **Schaffnit** (E.) Zur Mehluntersuchung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1908, xvii, 86–88. — **Snell** (J. F.) Chemistry in its relation to food. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 49–53. — **Tebb** (W. S.) Adulteration of food. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 258–268. — **Wiley** (H. W.) Preservatives in food and the effect thereof on the public health. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 76–79.

Meat.

Barschall (H.) Ueber Krabbenextrakt. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 74–76. — **Baur** (E.) Ueber die Bestimmung des Zuckers im Fleisch. *Ibid.*, 63–73. — **Baur** (E.) & Barschall (H.) Ueber die Bestimmung des Fettes im Fleisch. *Ibid.*, 55–62. — **Bugge**. Zur Technik der bakteriologischen Verarbeitung des Fleisches notgeschlachteter Tiere. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 165–170. — **Forster**. Ueber die Borsäure als Konservierungsmittel, mit Berücksichtigung ihrer Anwendung zur Konservierung von Krabben. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 169–186. — **Hengst**. Die neue Schweineschlachthalle im Schlachthofe zu Leipzig. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 157–163. — **Hönnicke** (G.) Elektrische Signalthermometer für die Fleischsterilisation. *Ibid.*, 203–207. — **Hoth** (B.) Beitrag zur Lehre der Ausblutung bei verschiedenen Schlachtmethoden. *Ibid.*, 163–165. — **Kori** (H.) Zur Frage: Vernichtung und Verwertung von untauglichem Fleisch. *Ibid.*, 207–210. — **Kurtzwig**. Beitrag zur Geschichte der Fleischbeschau. *Ibid.*, 171–173. — **Plath**. Beitrag zur bakteriologischen Untersuchung von Notschlachtungen. *Ibid.*, 198–200. — **Rüther**. Ein Wort zur bakteriologischen Fleischbeschau. *Ibid.*, 170. — **Silvado** (J.) Les poissons nuisibles à Rio-Janeiro. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 65–72.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Rosenau (M. J.) The thermal death points of pathogenic micro-organisms in milk. Wash., 1908, Govt. Print. Office, 85 p. 8°.

Forms Bull. No. 42, of: U. S. Treas. Dept. Marine Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Schröder (August). Untersuchungen über den Einfluss der Kühlung auf die Haltbarkeit und den Keimgehalt der Milch. [Leipzig.] Dresden, 1908 [A. Schönfeld]. 68 p. 8°. *

Unger (Jakob). Ein Beitrag zur Wertung der Milchzeichen beim Rind. [Zürich.] Herisau, 1908, Schläpfer & Cie. 43 p. 6 tab. 8°. *

Arterius (E.) La leche de cabra como vehiculo del gérmen productor de la fiebre del Mediterráneo. Bol. mens. d. Col. de méd. de Genova, 1908, xiii, 121–123. — **Bond** (W. A.) The milk clauses of the London County Council (General powers) Act, 1908. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 175–177. — **Bowen-Jones** (L. M.) The control of the milk supply. *Ibid.*, 170–175. — **Ciccarelli** (A.) Sul contenuto in caseina e lattalbumina

del latte di donna e del latte di vacca. Pediatria, Napoli, 1908, 2. s., vi, 908-915. — **Couvelaire** (A.) Procédé nouveau de traité mécanique du lait par la "succi-pompe" de M. de Rohan. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1908, x, 291-293. — **Delépine** (S.) Pathogenic properties of and amount of dirt contained in the milk supplied to the town of Manchester during the ten years 1897 to 1906 inclusive. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 237-246, 2 ch. — **Denny** (F. P.) Human milk in the treatment of various infections. Boston M. & S. J., 1909, clx, 161-163. — **Fendler** (G.) & Stüber (W.) Ueber die Bestimmung des Wassers in Butter und Margarine nach dem Aluminiumbecher-Verfahren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 90-92.— **Fournier** (E.) Le lait dans les maladies contagieuses des bêtes laitières, peut-il être livré à la consommation? Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 20-25. — **Gamble** (F. W.) Soured milk and the rationale of its use. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 253-255. — **Ganjoux.** Contrôle officieux du lait livré à Montpellier par les laitiers syndiquées. Montpel. méd., 1909, xxviii, 60-63. — **Gerber** (C.) Présures basiphiles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 56-58. — **H.** (R. T.) A pure milk supply. Nature, Lond., 1908-9, lxxix, 491. — **Jackson** (D. D.) The determination of intestinal bacteria in milk. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. 11, 101-103. — **Kendall** (A. L.) A plea for a pure milk supply. West Canada M. J., Winnipeg., 1909, iii, 58-68. — **La Wall** (C. H.) The differentiation of the enzymes in milk by hydrogen dioxide and its tests. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 57-59. — **Lezé** (R.), Boutines & Duflos. Étude du procédé R. Lezé pour l'analyse du lait écrémé. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 193-197. — **Mai** (C.) & Rothenfusser (S.) Zur Refraktometrie der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 37-39. — **Martiny** (B.) Zur Bewertung des Rahms. *Ibid.*, 25. — **Mazé.** Projet de définition du fromage pur. Hygiène gén. et appliq., Par., 1908, iii, 730-734. — **Meinert** (C.) Die Milchversorgung der Stadt Hamburg. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 49; 63; 73. — **Messner** (H.) Die Wichtigkeit einer verlässlichen Milchkontrolle für Kurorte und die Massnahmen zur Erreichung derselben. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 38-40; 50. — **Pape** (L.) Die Bedeutung der Schmackhaftigkeit im Futter. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 50-52. — **Preliminary** statement by the committee on standard methods of bacterial milk analysis. [Abstr.] Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, 42-75. — **Russell** (H. L.) & Hoffmann (C.) Effect of heating upon the determination of leucocytes in milk. *Ibid.*, pt. 11, 22-28. — **Schneider** (A.) Zur Versorgung der Städte mit Milch; Antwort auf die Beschwerdeschrift des bayerischen Landwirtschaftsrates. Molkerei-Ztg., Berl., 1908, xviii, 553; 565. — **Seiffert.** Ueber Milchschmutz und seine Bekämpfung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 43-46. ———. Ueber Milchschmutz und seine Bekämpfung. Verhandl. d. Versamml. d. Gesellsch. f. Kinderh. . . . deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Wiesb., 1909, xxv, 293-325. *Also:* Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 58-76. — **Slack** (F. H.) [*et al.*] Committee on bacterial milk analysis: report of progress. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1907-8, n. s., iv, 425-435. — **Trommsdorff** (R.) Zur Frage der reduzierenden Eigenschaften der Milch und der Schardingerschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 291-301. — **Van Dam** (W.) Recherches sur la coagulation du lait au moyen de la présure. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 121; 145; 169.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Phelps (Earle Bernard). The pollution of streams by sulphite pulp waste. A study of possible remedies. Washington, 1909, Govt. Print. Office. 37 p. 8°.

Trentham (W. H.) & Saunders (James). Modern methods of sewage disposal; a practical handbook for the use of members of local authorities and their officials. Lond., 1909, Sanitary Pub. Co. 68 p. 14 pl. 12°.

Angel (R. J.) Continuous filtration of bath waters: a description of its working. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1908, xxxiv, 96-112, 1 pl. — **Bartow** (E.) Normal waters of Illinois. Am. Pub. Health Ass. Rep. 1907, Bost., 1908, xxxiii, pt. 11, 35-38. — **Barwise** (S.) Sewage filtration experiments in Duffield. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 139. — **Bonde.** Welche Methoden bestehen für die unschädliche Beseitigung städtischer Abwässer und welches sind ihre Leistungen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 1-26. — **Chambers** (S. H.) Some interpretations of sewage purification phenomena. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Eng., Lond. & N. Y., 1908, xxxiv, 30-50, 2 pl. — **Clark** (H. W.) Report of the committee on standard methods of water analysis, 1907. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 80-82. — **Collins** (A. E.) Special features of the sewage pumping machinery, reinforced concrete rising main, and Travis system sewage tanks, in progress at Norwich. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1908, xxxiv, 178, No. 5, 8 pl. — **Collins** (C. P.) The sewage problem popularly stated: the battle of the microbes. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxvii, 126. — **Didier.** L'épuration des eaux d'égout. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 132-154. — **Fardon** (A. H.) Some laboratory experiments for the biological treatment of an acid sewage. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 33-46. — **Ferraud** & Lambert (G.) Ce qu'il faut penser des procédés

de stérilisation de l'eau par le permanganate de potasse. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1908, xi, 589-600. — **Fowler** (G. J.) The Fifth Report of the Royal Commission on Sewage Disposal: an impression. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 180-184. — **Geissler** (O.) Die Kanalisation in Neuhaldensleben. Gesundheit, Leipz., 1908, xxxiii, 626; 657. — **Lake** (G. B.) The disposal of sewage in small towns. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 56-62. — **Lemmoin-Cannon** (H.) Some features of the fifth report of the Royal Commission on Sewage Disposal. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 58-63. — **Lübbert** (A.) Zur Theorie der Sedimentierung und die Grimmsche Flachbecken-Kläranlage. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 80-83. — **Modersohn** (C.) Die biologische Kläranlage der Stadt Unna. *Ibid.*, 53-58. — **Rideal** (S.) The purification of water by ozone. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 32-57. — **Schubert** (O.) Ueber Abwassermengen und deren zeitliche Verteilung in Strassenkanälen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 73-75, 2 diag. — **Sewage** treatment in Germany; the Imhoff system. Local Gov. Off., Lond., 1908-9, v, 627-630. — **Wakeford** (J. P.) Notes on the Bilston sewerage scheme, and other works. Proc. Incorp. Ass. Municip. & Co. Engin., Lond. & N. Y., 1908, xxxiv, 2-4, 2 pl. [Discussion], 12-14. — **Young** (C. B.) & Long (C. F.) Note on method of determining total and volatile suspended matter in sewage. Am. Pub. Health Ass. Rep., Bost., 1908, xxxiii, pt. ii, 39-41.

MEDICAL CHARITIES.

Czieslik. Ist die Fürsorge für Mutter und Kind in das Programm der Arbeiterschaft aufzunehmen. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 210-224. — **Hesse** (A.) Eine Hilfsexpedition ins Innere Kalabriens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 248. — **Péhu**. Le premier Congrès des mutualités maternelles. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 154-159. — **Report** of the Royal Commission on the Poor laws and relief of distress. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 479-484.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Prussia. Anweisung über das praktische Jahr der Mediziner. Berl., 1908, A. Hirschwald. 8 p. 8°. *

Beard (R. O.) The history of medical education in the State of Minnesota. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 24-42. — **Bernheim**. La question de l'enseignement dans les Facultés de médecine. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 49-52. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 65-72. — **Courtellemont** (V.) Le concours d'admissibilité à l'Agrégation et les écoles de médecine de province. Clinique, Par., 1909, iv, 49. — **Eason** (J.) A demonstration couch for clinical teaching. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 157-159. — **Gr.** Die Zunahme des slavischen Studententums an der Münchener medizinischen Fakultät. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 261. — **Irish** and Scottish degrees and diplomas. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 289. — **McIntire** (C.) The questions used by the medical examining boards. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 1-5. — **Mirallié** (C.) La réforme des études médicales. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 101-104. — **Pickerill** (H. P.) The medical aspect of dentistry and the necessity of dental instruction for medical students. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 394-397. — **Projector** (The) in surgery. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 200. — **Pruneda** (A.) Historia de la enseñanza de la clínica interna en México. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ep., vi, 567-591. — **Reeve** (J. C.) Recollections of the early days of Cleveland Medical College. Cleveland M. J., 1909, viii, 72-75. — **Sampson** (J. A.) Suggestions in teaching gynecology, with demonstration of special (mechanical) charts as an aid in this work. Tr. Am. Gynec. Soc., Phila., 1908, xxxiii, 115-144. — **Super** (C. W.) Greek for physicians. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 527. — **Trabut**. Sur un projet de création à l'École de médecine d'Alger d'une section spéciale de l'enseignement de la médecine. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 727-732.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Schumacher (Emil Dagobert). Unfälle durch elektrische Starkströme; eine klinische und gerichtlich-medizinische Studie. [Zürich.] Wiesbd., 1908, J. F. Bergmann. 83 p. 8°. *

Adler (B.) Psychische Epilepsie in straf- und zivilrechtlicher Bedeutung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 46; 63; 78. — **Aschaffenburg** (G.) Aerztliche Sachverständigentätigkeit und die preussische Gebührenordnung. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1908, xxxi, 961-969. — **Beaufort** (G.-L.) Diagnostic du tempérament criminel. Med. orient., Par., 1909, xiii, 38-41. — **Birnbaum** (K.) Simulation und vorübergehende Krankheitszustände auf degenerativem Wege. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 48-52. — **Bombarda**. Esfoladelas de um millimetro conduzindo a um processo crime. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 18. ———. Processo crime pelo assassinio de uma gallinha. *Ibid.*, 19. — **Bravo y Moreno**. Auto-accusation d'attentats terroristes chez un débile intellectuel. Note sur une expertise de médecine légale psychiatrique. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 37-44. — **Breukink** (H.) Over de opvoedbaarheid tot getuigen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1908, xii, 468-500. — **Chassin**. Escarres provoquées chez deux disciplinaires. Caducée, Par., 1909, ix, 51. — **Collie** (J.) Medical evidence and the laws relating to compensation for injury. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 14; 76. — **Corin**. Objectivité des rapports médi-

caux en justice. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 405-408. — **Davis** (J. F.) Fractures and their legal status. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 381-387. — **De Castro** (L.) Ipnotizzati ed ipnotizzatori cercatori di ladri. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 606-609. — **Feilchenfeld** (L.) Was ist ein Unfall? Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 13-16. — **Fontane** (F.) Gutachten über den Geisteszustand des G. neurasthenische Psychose mit Erregungszuständen, Beeinträchtigungsideen und halluzinatorischer Verwirrtheit. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1908, lix, 401: 1909, lx, 20. — **Fraser** (J. C.) What are the legal responsibilities of the employer in case of the "accidental" death of the employee? Boston M. & S. J., 1909, clx, 241-243. — **Frisco** (B.) Della imputabilità dei neurastenici. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 22-30. — **Gradwohl** (R. B. H.) What medical journals can do to reform medico-legal inquiries. Proc. Am. Med. Editors' Ass., N. Y., 1908, 104-111. — **Giordano**. Tisi traumatica da infortunio. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 23-28. — **Hard** (W.) The law of the killed and wounded. Everybody's Mag., N. Y., 1908, xix, 361-371. — **Hitchcock** (C. W.) Imbecile, criminal, or both? Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 519-524. — **Kühnemann**. Eigenartige Körperlage eines Erhängten. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 49, 1 pl. — **Mackenzie** (J. A.) Injuries to hand with relation to insurance. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 283-288. — **Marx** (H.) Ueber Haftfähigkeit. Aerztl. Sachverst. Ztg., Berl., 1909, xv, 45-48. — **Millant** (R.) Considérations médico-légales sur les mutilations sexuelles chez l'homme. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908-9, v, 436-454. — **Müller** (R.) Die serologische Unterscheidung verschiedener Blutarten. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 3-5. — **de Munter** (L.) & Ledent (R.) Mensurations de l'appareil locomoteur chez les accidentés du travail. Ann. de méd. phys., Anvers, 1908, vi, 205, 2 pl.; 257, 1 pl., 309. — **Ostino** (G.) Perizie medico-legali nelle lesioni dell' organo dell' udito per infortuni sul lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, ii, 698-720. — **Part** (J. S.) Internal injury without external bruising. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 310. — **Patoir** (J.) & Leclercq (J.) De l'absence de lésions extérieures dans la mort par précipitation. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 87. — **Payne** (E. M.) Contusion of the lung without external injuries. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 139-142. — **Pregnancy** from a legal standpoint. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 515-565. — **Presbrey** (S. D.) A case of justifiable homicide. Boston M. & S. J., 1909, clx, 236. — **Puppe** (G.) Der Einfluss der Gewöhnung auf die Erwerbsfähigkeit Unfallverletzter. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 69-74. — **Richardson** (W. W.) Traumatic amnesia: a case of medico-legal interest. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 509-517. — **Roemer** (H.) Das Aussageexperiment als psychopathologische Untersuchungsmethode. Klin. f. psych. u. nerv. Krankh., Halle a. S., 1908, iii, 340-391. — **Sarda** (G.) & Dusser (A.) Obtention des cristaux d' hémine par les iodures et les bromures alcalins. Montpel. méd., 1909, xxviii, 121-126, 4 pl. — **Seletzki** (W. W.) Dissociation der Vorstellungen und ihre Bedeutung. Russ. med. Rundschau, Berl., 1908, vi, 709-721. — **Shaw** (T. C.) The radical cure: certification of inebriates. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 127-139. — **Simonin** (J.) Les syndromes convulsifs; leur expertise médico-légale. Caducée, Par., 1909, ix, 17-22. — **Sizaret**. Rapport médico-légal sur un persécuté alcoolique meurtrier. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1908, xvii, 143-150. — **Strassmann** (F.) Gerichtsärztliche Wünsche zur Reform der Strafprozessordnung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 211-213. — **Szigeti** (H.) [Remarkable cases in medical jurisprudence.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 582; 595. — **Tovo** (C.) Sopra due centinaia di autopsie medico-legali. Arch. di psichiat. [etc.], Torino, 1908, xxix, 424, 2 pl; 578. — **Tourey-Piallat**. Une notion nouvelle de l'accident du travail. Clinique, Par., 1909, iv, 12. — **Turner** (J. S.) Differential diagnosis in malingery. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 261-263. — **Vibert**. Des témoignages en justice. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 5-24. — **Vilas** (E. P.) "The present status of medical expert testimony on insanity: a plea for corrective legislation." A rejoinder. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 433-444. — **Wagner**. Der Fall Pfarrer X; anonyme Briefschreiberei. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a S., 1908-9, x, 369; 377; 385. — **Walker** (R. G.) The malingerer. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 382-388. — **What** is an accident? Brit. M. J., Lond., 1909, i, 508. — **Willcox** (W. H.) The medico-legal importance of wounds produced by firearms. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 5-20.

Criminal Abortion.

Bosc. Conduite à tenir dans un cas d'avortement. Gaz. méd. centre, Tours, 1909, xiv, 6-11. — **Hall** (A. J.) Diachylon as an abortifacient. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 277. — **Howell** (J. T.) Criminal abortion. Tr. Lehigh Valley M. Ass., Easton, Pa., 1908, 2. s., ii, 79-86. — **Oberländer** (O.) Ein neuer Uterusdilatator bei Abortbehandlung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 244. — **Perrando** (E. E.) Perizia medica sul prodotto abortivo. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 1; 23. — **Pery** (J.) À propos de l'avortement criminal. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 53-55. — **Rotter** (H.) A criminalis abortusról. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 221; 237. — **Schickele**. Zum Kapitel der Fruchtabtreibung. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 42-45. — **Taft** (G. S.) Criminal abortion. Boston M. & S. J., 1909, clx, 197-199. — **Taussig** (F. J.) Frequency of abortion. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 46.

Infanticide.

Schmoll (Andreas Heinrich Cyriakus). Die Bedeutung der Lungenprobe. Marburg, 1908, J. Hamel. 60 p. 8°. *

Frayling (F. G.) Infanticide: its law and punishment, with suggested alterations or amendments of the law. Tr. Med.-Leg. Soc., Lond., 1908, v, 81-102. — **Heidenhain.** Tod eines 7 Wochen alten Knaben, ob durch Verhungern? Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 45-48.

Sexual Perversions and Crimes.

Amrain (K.) Beiträge zur Erforschung des Trieblebens. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 361-369. — **Aronsohn** (O.) Ein seltener Fall von perverser Sexualbetätigung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 144. — **Caterina** (E.) Tentativo di congiunzione carnale o atti di libidine? Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 56-63. — **Kind** (A.) & Krauss (F. S.) Homosexualität und Volkshunde. Eine Umfrage. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 197-203. — **Krauss** (F. S.) Von absonderlichen geschlechtlichen Lüsten und Lustlingen. Eine Umfrage. *Ibid.*, 252-256. — **Masturbation** (Die) im Folklore. Eine Umfrage. *Ibid.*, 257-264. — **Petermann** (T.) Venus aversa. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 105-113.

Suicide.

Dewey (R.) On the care of suicidal patients and the responsibility involved. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 475-477. — **Hoisholt** (A. W.) Suicide and alcohol. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 61-64. — **Hoffmann** (F. L.) The suicide record of 1907. Spectator, N. Y., 1908, lxxxi, 173-175. — **Major** (G.) Selbstmorde Jugendlicher in sozialpädagogischen Beleuchtung. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1908-9, ii, 433-450.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Bendix (Kurt). Die tötliche Intoxikation bei Quecksilberkuren. Leipz., 1908, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Leonhardt (Victor). Ueber den Cyankalium-Nachweis in Organen. Giessen, 1908, O. Kindt. 33 p. 8°. *

Müller (Rudolf Viktor). Ueber ungewöhnliche Fälle von Sublimatvergiftung. Leipz., 1908, B. Georgi. 34 p. 8°. *

Sturm (Joseph). Zur Giftigkeit des Tropföls in Dampf- und Sprayform. Wurzb., 1908, F. Staudenraus. 54 p. 8°. *

Albrecht. Ueber Vergiftung von Hunden mit Johimbin. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 81; 101; 117. — **Bensaude** & Agasse-Lafont. Intoxication grave par le sous-nitrate de bismuth donné à l'intérieur chez une malade atteinte d'un rétrécissement tuberculeux de l'intestin grêle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 96-112. — **Brelet.** Les intoxications par le sous-nitrate de bismuth administré à l'intérieur. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 265. — **Brennemann** (J.) Food intoxication in infancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 687-693. — **Budd** (W. H.) Attempted poisoning by Tabloid Aloin Co. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 22. — **Cantaz** (A.) La toxicologie dans les drames de Shakespeare. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 203-209. — **Edgeworth** (T. H.) & Hall (I. W.) Notes on a case of phosphorus poisoning, with some observations on the amino-acid excretion. Dreschfeld Memorial, Manchester, 1908, 161-166. — **Etiennne** (G.) Étude comparative de la plus petite dose mortelle chez le chien de la strophantine et de la teinture de strophantus. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1908, xx, 793-804. — **Existe-t-il** une amblyopie par intoxication mercurielle? Lyon méd., 1909, cxii, 357-362. — **Felletar** (E.) [Death after inunction with unguentum hydrargyri cinereum.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 344-347. — **Fernandez Piñeiro** (M.) Yodismo. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 49-52. — **Franklin** (G. D.) A case of atropine poisoning. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 20. — **Hancken** (W.) Ueber Benzinvergiftung. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 161-163. — **Happich** (C.) Ueber giftige und tödliche Wirkung des Kampfers und Chloralhydrates. Jahrb. d. Hamb. Staatskrankenanst. 1907, Hamb. u. Leipz., 1908, xii, pt. 2., 1-14. — **Hirtz** (E.) Les intoxications oxycarbonées méconnues. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 35-37. — **Howland** (J.) & Richards. An experimental study of the metabolism and pathology of delayed chloroform poisoning. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 344-372, 3 pl. — **Kanitz** (H.) Ueber Argyrie der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 49-70, 1 pl. — **Köhler** (J.) Chronische Quecksilbervergiftung; Unfall? Aerztl. Sachverst.-Ztz., Berl., 1909, xv, 52-54. — **Lehmann** (K. B.) Ueber die quantitative Aufnahme fester und flüssiger Fabrikgifte durch die unverletze Haut. Beitr. z. Physiol. u. Path. Festschr. . . . L. Hermann, Stuttg., 1908, 130-136. — **Lemaire** (J.) Intoxication tabagique, aiguë, légère, accidentelle, par ingestion chez un enfant de un an. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 14-16. — **Lévai** (J.) [Surgical treatment of phosphorus-necrosis.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 288-290. — **Mariani.** Peligros de las inyecciones del fosfato de creosota. An. r. Acad. de med., Madrid, 1908, xxviii, 220. — **Masip.** Absorción por la membrana timpánica; intoxicación por el aceite de anilina. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1908, xxxiv, 496-498. — **Miller** (D.

J. M.) A note on poisoning by egg. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 438. — **Móricz** (E.) [The cases of ergot poisoning in Belényes.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 543–545. — **Moureau.** Sur l'emploi des composés arsénicaux, en agriculture, considéré au point de vue de l'hygiène publique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 17; 61; 99; 140; 177. — **Pearce** (A. H.) A report of two cases of poisoning by wood alcohol. Boston M. & S. J., 1909, clx, 237–239. — **Peset Aleixandre** (J. B.) Toxicologia de la piridina (extracto de un detenido trabajo experimental). Protoc. med.-forense, Teruel, 1908, x, 166–170. — **Ronzani** (E.) Intorno all' influenza delle inalazioni di gas irritanti delle industrie sui poteri di difesa dell' organismo verso le malattie infettive. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 137–209. — **Silvado** (J.) Considerações sobre os peixes normalmente nocivos. Tribuna med., Rio de Jan., 1908, xiv, 480–482. — **Smith** (W. R.) The poisonous gaseous emanations of ferro-silicon. Being a report of the result of an enquiry into the cause of death of five Russian immigrants at Grimsby. J. Roy. Inst. Pub. Health., Lond., 1909, xvii, 1–8. — **Thoinot**, Chassevant & Balthazard. Suspicion d'empoissonnement par les chaussures. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 52–58. — **Vogt.** Ein Fall von Schellackvergiftung. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 48. — **Wirth** (K.) Die interne Chloroformvergiftung und ihre Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 50–53. — **Zabel** (E.) Zur Kasuistik und Symptomatologie der Vergiftungen mit Bismutum subnitricum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 200.

Lead Poisoning.

Bramwell (B.) Plumbism. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 54–57. — **Bauer** & Gy. Crise gastrique saturnine. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 102. — **Butterfield** (C. E.) Lead poisoning from drinking water. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 27–29. — **Carles** (J.) Leucocytes et absorption des sels de plomb. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 117. — **Carózzi** (L.) Reperti ematologici e loro valore statistico nel saturnismo professionale. Corriere san., Milano, 1909, xx, 65; 82. — **Debove.** Colique saturnine; sa pathogénie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 33–35. — **Moore** (J. L.) The treatment of chronic lead poisoning. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 439. — **Mosny** (E.) & Stern. Paralysie récurrentielle d'origine saturnine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 225–228. — **Stewart** (A. F.) [*et al.*] How do you treat lead poisoning? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 441; 491.

Venoms and Poisonous Bites.

Poisons (On the) of venomous snakes and the methods of preventing death from their bite; reprinted papers by the late Sir Joseph Fayrer, Sir Lauder Brunton, and Leonard Rogers. Lond., 1909, Macmillan & Co. 174 p. 8°.

Allen (E. S.) Some experiments with the copperhead. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, x, 1–8. — **Knight** (E.) Venomous British fishes. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 481. — **von Koenigswald** (G.) Die Giftschlangengefahr in Brasilien und ihre Bekämpfung durch antitoxine Heilsera. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 78–81. — **Mazza** (S.) Aracnoidismo. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 508–520.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Acuña (P. I.) Proyecto de registro sanitario de acuartelamiento, etc., para nuestro ejército. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1908, vii, 485–491. — **Berthier.** Un cas de syphilis extra-génitale et le secret médical dans l'armée. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1909, ix, 50–53. — **Boudet.** Rapport sur la campagne de l'Allier (1878–1879). Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 16–34. — **von Bruns.** Die Verluste durch Verwundungen im Kriege der Gegenwart; kriegschirurgische Ergebnisse des russisch-japanischen Feldzugs. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, i, 299–309. — **Carrington** (P. M.) Sanatorium management: the daily routine at Fort Stanton. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 100–114. — **Chalmers** (A. K.) Enteric fever on board ship. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 135–139. — **Chantemesse** (A.) & Borel (F.) Un procédé pratique et économique de sulfuration des navires. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 103. — **Des Cilleuls** (J.) Les études épidémiologiques dans l'armée française au xvii[e] et au xviii[e] siècles. *Ibid.*, 67. — **Drastich.** Vorsorge bezüglich der Geisteskranken im Kriege. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 17–22. — **Geschlechtskrankheiten** (Die) unter den Seeleuten und ihre Bekämpfung. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1909, vii, 7–17. — **Hasson** (Esther V.) The woman nurse corps of the United States Navy. Trained Nurse, N. Y., 1909, xlii, 108. — **Herhold.** Hysterie und Chirurgie im Heere. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 180–188. — **Jude.** Mentalité personnelle et mentalité acquise des soldats du bataillon d'Afrique. Caducée, Par., 1909, ix, 5–8. — **Koch** (R.) Im Dienst des Roten Kreuzes; Erinnerungen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, i, 338–348. — **Keogh** (*Sir* A.) The results of sanitation in the efficiency of armies in peace and war. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 3–19. — **Macpherson** (W. G.) The collection and treatment of wounded cavalry soldiers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 197–210. — **Messi** (G.) Progetto di ospedali per piroscafi addetti al trasporso degli emigranti. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 9–19.

1 ch.—**Meisner** (H.) Rekrutierungsstatistik. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. & Berl., 1909, vi, 59–72, 1 map. — **de Movy** (C.) The steel frame in the transportation of the disabled. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 115–118. — **Nollet**. Étude hygiénique sur le cuirassé "Republique." Arch. de méd. nav., Par., 1908, xc, 401–413: 1909, xci, 5. — **Pilcher** (J. E.) Brigadier General George H. Torney, Surgeon General of the United States Army. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 145–147, port. — **Pungier** & Chastang. Les accidents de tir à l'École de canonnage. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 81–112. — **Régis** (E.) L'officier dans l'hygiène mentale du soldat. Informateur d. alién. [etc.], Par., 1909, iv, 17–29. — **Romary**. Akustische Signale für die Sanitätsformationen der ersten Linie. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 7–9. — **Rucker** (W. C.) The relation of the military and naval forces of the United States to public health. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1908, xxiii, 333–360. — **Rückert** (J. H. E.) Huisvesting van den Soldaat. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 54–60. — **Schmidt** (G.) Dienstanweisung für Bagagen, Munitionskolonnen und Trains vom 22. August, 1908. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 89–91. — **Schücking**. Ueber unsere Truppenspitäler. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 4–7. — **Second** report of the committee on the physiological effects of food, training, and clothing on the soldier. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 211–227. — **Senn** (N.) Modern military surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 113–120. — **Sforza** (C.) Allontanamento dei materiali di rifiuto nei campi militari e in campagna. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 841–849. — **Simonin** (J.) Les dégénérés dans l'armée; origine, caractères, prophylaxie, Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 32–52. — **Smart** (R.) The study of military hygiene for the National Guard [medical] officier. Mil. Surg., Richmond, Va., 1909, xxiv, 119–129. — **Steiner** (J.) The field hospitals of the Austrian Red Cross. *Ibid.*, 130. — **Territorial** (The) regimental surgeon. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 439. — **Tilemann** (H.) Gefecht bei Buschmannskop am 6. März 1902. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 32–35.

PROSTITUTION.

Butte (L.) Rapport sur un projet de réglementation de la prostitution présenté au nom de la Société française de prophylaxie sanitaire et morale. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1908, viii, 529–553. — **Corsetti** (A.) & Apitzsch (G.) Die römische Prostitution von heute. Anthropophyteia, Leipz., 1908, v, 213–217.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Minder (Arnold). Untersuchungen über die Wirkung des Diagnales beim Pferde. Bern, 1908, Stalder & Sieber. 75 p. 8°.

Arnoldoff (M. A.) [Measures to curtail the epizootic pneumonia of cattle.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 451–478. — **Bridré** (J.) Sur la prophylaxie de la clavelée. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 8–21. — **Cadéac**. Sur les symptômes et les lésions des veaux asphyxiés par la pénétration de liquides alimentaires dans les voies respiratoires. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 25–29. — **Delmer** (A.) Sur les lésions du foie tacheté hémorrhagique et de la fièvre vitulaire. Rec. de méd. vét., Par., 1909. lxxxvi, 118–123. — **Descler** (H.) Beiträge zur Symptomatologie der psychotischen Erkrankungen der Haustiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 61–66. — **Dexler** (H.) Die Hauptsymptome der psychotischen Erkrankungen der Tiere. Prag. med. Wchnschr., 1908, xxxiii, 523; 535; 547; 562; 572; 587; 602; 614; 628; 663; 677; 691; 707; 723; 740; 757; 790: 1909, xxxiv, 5; 19; 30. — **Neubauer** (J.) & Sieffert (G.) Untersuchungen über den Wert der Cobragift-Aktivierung durch Serum tuberkulöser Rinder für diagnostische Zwecke. Ztschr. f. Fleisch.- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 193–197. — **Peshtich** (N. P.) [General sketch of epizootic pneumonia of cattle and measures against it in Russia.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1908, xxxviii, 624; 726, 2 tab. — **Schade**. Diastasolin bei der Ernährung der Pferde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvi, 45–48.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Branson (W. P. S.) Practical hints upon medical examination for life assurance. Hospital, Lond., 1908, xliv, 499; 551; 630: 1908–9, 14. — **Parker** (H.) Mutual relations of prosecuting officers and medical examiners. Boston M. & S. J., 1909, clx, 192–196.

Nurses and Nursing.

Aikens (Charlotte A.) Primary studies for nurses. A text-book for first-year pupil nurses, containing courses of study in anatomy, physiology, hygiene, bacteriology. therapeutics and materia medica, dietetics and invalid cookery. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 428 p. 12 ll. 7 pl. 8°.

Braatz (E.) Einfachste Krankenhebe und Tragevorrichtung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 33. — **Harvey** (F. T.) The trained nurse from the standpoint of the doctor. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909,

xxv, 110–113. — **Jammé** (Anna). Some recent surgical methods of the present-day surgical nurse. Am. J. Nursing, Phila., 1908-9, ix, 323–328. — **Seavey** (Miss H. F.) The doctor and the patient from the standpoint of the trained nurse. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxx, 115–117. — **Woodbury** (*Rev.* W.) The trained nurse from the standpoint of the patient. *Ibid.*, 1909, xxv, 113–115.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] MAY, 1909 [No. 5

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Guttmann (Walter). Medizinische Terminologie. 3. Aufl. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 1397 p. 8°.

Volhard (Jacob). Justus von Liebig. 2 v. Leipz., 1909, J. A. Barth. 912 p. 2 port. 8°.

Zwanzig Abhandlungen zur Geschichte der Medizin. Festschrift Hermann Baas in Worms zum 70. Geburtstage, gewidmet von der Deutschen Gesellschaft für Geschichte der Medizin und der Naturwissenschaften. Hamb. & Leipz., 1908, L. Voss. 219 p. 8°.

Berendes (J.) Des Paulos von Aegina Abriss der gesammten Medizin in sieben Büchern, uebersetzt und mit Erklärungen versehen. Janus, Amst., 1909, xiv, 124–136. — **Binet** (A.) La documentation iconographique et plastique en médecine. Rev. méd. de l'Est, Nancy, 1909, xli, 129–137.—**Cabanès**. Les médecins, inspirateurs de Molière. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 136–138. — **Cohen** (H. M.) "Hippocrates." 460–370 B. C.) First of a series of essays on the history of medicine from the earliest times. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 109–118. — **Cornet** (P.) Les maladies de Luther. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 125. — **Cowie** (A. J.) Medicine old and new. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 61–67. — **Cumston** (C. G.) The medical history of Edgar Allen Poe. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 129–146. — **Daniëls** (C. E.) Dr. J. P. Heye, wat hij deed voor sijn vaderland als geneeskundige. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 729–743. — **Dubois Havenith**. À propos du centenaire de la Société médicale suédoise. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 77–86. — **de Feyfer** (F. M. G.) Geschiedenis van den bloedsomloop; William Harvey zijn werk. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 109–123. — **Field** (D. L.) Medical facts gleaned from the Holy Scriptures. Therap. Rec., Louisville, 1909, iv, 30; 62; 84. — **Geyl**. Zwei lateinische Handschriften aus dem 11. Jahrhundert, respective von Gariopontus und Constantinus Afer. Janus, Harlem, 1909, xiv, 160–166. — **Guillon** (P.) Notice historique sur la Société de médecine et chirurgie pratiques. France méd., Par., 1909, lvi, 41–48. — **Hélot** (R.) Les débuts à Rouen d'Achille-Cléophas Flaubert. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 75–82. — **Jacobi** (A.) The modern Hippocrates. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 81–90. — **John Hunter** and his contemporaries. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 700. — **Keser** (J.) Note sur les débuts de l'art médical chez les Grecs. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 90–99. — **Levitski** (A. P.) [Sketches of the history of medicine in Russia; idolatrous medical practice after the introduction of Christianity into Russia.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 72–95. — **MacLeod** (K.) Reminiscences of Edinburgh fifty years ago. Caledon. M. J., Glasg., 1907–1909, vii, 414–429, 1 pl. — **Melvin** (G. G.) The medicine of Shakespeare. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 51–60. — **Morris** (H.) The Hunterian oration on John Hunter as a philosopher. Lancet, Lond., 1909, i, 517–523. — **Oehler** (J.) Epigraphische Beiträge zur Geschichte des Aerztestandes. Janus, Amst., 1909, xiv, 111–123. — **Pagel** (J.) Die Medizin der Geschichte. Janus, Haarlem, 1909, xiv, 153–160. — **Podwyssowski** (W.) Neue Dokumente zur Beurteilung der Persönlichkeit des bekannten Terroristen Dr. Marat. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 425.—**Rammstedt** (O.) Ueber die chemischen Kenntnisse der Chinesen im achten Jahrhundert. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 209. — [**Report** of the first century of the Swedish Medical Society, October 1st, 1908.] Hygiea, Stockholm, 1908, 2. f., viii, suppl., 66 pp. — **Schuschny** (H.) Franz Toldy als ärztlicher Schriftsteller. Pest. Med.-Chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 114–126. — **Talko-Hryncewicz** (J.) [Medical condition in Moscow, Russia, before Peter the Great.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 463; 473; 484; 494; 504; 514. — **Thorpe** (B. L.) The contribution of pioneer dentists to science, art, literature, and music. Dental Summary, Toledo, 1908, xxviii, 183; 257; 360; 438; 529. — **Trelease** (W.) Darwin as a naturalist: Darwin's work on cross pollination in plants. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 131–142. — **Tuttle** (L.) Medical orthoëpy. Med. Notes & Quer., Lancaster, Pa., 1909, iv, 57–59. — **Walsh** (J. J.) A chapter in the history of quackery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 856. — **Z.** (H.) Les idées de Pierre Desault sur les maladies contagieuses (1738). J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 63–68.

BIOGRAPHY.

Bell (James). Obituary by T. E. T. Proc. Roy Soc. Lond., 1909, s. A., lxxxii, Obituary Notices, p. v. — **Bezold** (Friedrich). [1842–1908.] Biography by A. Passow. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres

[etc.], Berl., 1909, ii, 272. — **Bull** (William Tillinghast). [1849–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 294. *Also:* Brit. M. J., Lond., 1909, i, 822. — **Clark** (Henry E.) [1845–1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 207–209, 1 port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 584. ———. Obituary by D. N. K. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 269. — **Coall** (Robert Henry). [1859–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 880.—**Conner** (Phineas Sanborn). [1839–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 426. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 705. ———. Memorial meeting. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 405–416. — **Day** (William Hankes). [1824–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 762. — **Easton** (Thomas). [1859–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 879. — **Ellis** (George). [1810–1909.] Obituary. *Ibid.*, 584. — **Evans** (Thomas). [1850–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 822. — **Hamilton** (David James). [1849–1909.] Obituary. *Ibid.*, 631–633, port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 730. — **Hardy** (Frederick Hallam). [1871–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 978. — **Horrocks** (Peter). [1853–1909.] Obituary. *Ibid.*, 633. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 879. — **Hotz** (Ferdinand Carl). [1864–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1053. — **Joffroy**. [1844–1908.] [Biographie par H. Meige.] N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 510–514, 1 port. — **Keeling** (James Hurd). [1832–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 761. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 954. — **Knight** (Frederic Irving). [1841–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., lxxv, 406. — **Lagrange** (Fernand). [1846–1909.] Nécrologie par M. Faure. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 85. — **Lawrence** (Joseph J.) [1836–1909.] Obituary by H. R. S. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 225–228. — **Maddren** (William). [1845–1909.] Obituary. Long Island. M. J., 1909, iii, 65. [Port.] **Merzheyevski** (Ivan Pavlovich). [1839–1908.] In memoriam by V. M. Bekhtereff. Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, pp. i–v. — **Miller** (William Whitfield). Another martyr to medical science. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 970. — **Niven** (William). [1826–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 606. — **Parkinson** (Thomas Carlyle). [–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 659. — **Parson** (William). [1825–1909.] Obituary. *Ibid.*, 659. — **Pollock** (Robert). [1854–1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 209.— **Ramos** (José). [1859–1909.] Obituary by A. de Garay. Escuela de méd., México, 1909, xxiv, 74–86. (Port.) — **Reamy** (Thaddeus Asbury). [1829–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 983. ———. Dr. Reamy memorial meeting. Lancet-Clinic, 1909, ci, 350–357. — **Renwick** (*Sir* Arthur). [1837–1908.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 761. — **Roberts** (Arthur). [1838–1909.] Obituary. *Ibid.*, 879. — **Routh** (Charles Henry Felix). [1822–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 658. — **Sewell** (John J.) [1819–1909.] Obituary. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 50. — **Shimer** (Ira Augustus). [1871–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1130. — **Smith** (Patrick Blaikie). [1849–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 978. — **Spanton** (Arthur Temple). [1876–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 660. — **Steven** (John Lindsay). [1858–1909.] Obituary. *Ibid.*, 657. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 198. ———. Obituary by Y. A. & W. G. D. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 200–207, 1 port. — **Stirling** (James Hutchinson). [–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 822. — **Tarrant** (Thomas). [1831–1909.] Obituary. *Ibid.*, 822. — **Terrier** (Louis-Félix). [1837–1908.] Éloge de L.-F. Terrier par E. Rochard. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 158–174. — **Touhy** (John Francis). [1856–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 731. — **Tucker** (Thomas John). [–1909.] Obituary. *Ibid.*, 585. — **Wakley** (Thomas). [1851–1909.] Obituary. *Ibid.*, 772; 800, port. — **Walker** (George Edward). [1839–1909.] Obituary. *Ibid.*, 659. — **Webb** (John Holden). [1846–1908.] Obituary. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 50. — **Whiston** (Edward Andem). [1839–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 983.

BIOLOGY.

Charles Darwin; Gedenkschrift zur Jahrhundertfeier seiner Geburt. Hrsg. unter Mitwirkung von W. Bölsche, H. Dekker. [*et al.*] vom Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde, und vom Verein der Geschichtsfreunde, Stuttgart. Stuttg., 1909, C. Rembold. 52 p. 1 port. 8°.

Baur (E.) Das Wesen und die Erblichkeitsverhältnisse der Varietates albomarginatae hort. von Pelargonium zonale. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Verbungsl., Berl., 1908–9, i, 330–350. — **Britton** (N. L.) Darwin and botany. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 355–360. — **Bumpus** (H. C.) Darwin and zoology. *Ibid.*, 361–366. — **Caullery** (M.) L'œuvre scientifique d'Alfred Giard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1–21, 1 port. — **Clements** (F. E.) Darwin's influence upon plant geography and ecology. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 143–151. — **Clerc** (A.) Contribution à l'étude des moustiques qui vivent dans l'eau salée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 120. — **Conklin** (E. G.) The life and work of Professor Brooks. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 1–13, port. — **Conte** (A.) Une variation brusque; les poules à cou nu. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 255–257. — **Cook** (O. F.) Pure strains as artifacts of breeding. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 241. — **Correns** (C.) Vererbungsversuche mit blass (gelb) grünen und buntblättrigen Sippen bei Mirabilis Jalapa, Urtica pilulifera und Lunaria annua.

Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1908-9, i, 291-329. — **Cuénot** (L.) Les mâles d'abeilles proviennent-ils d'œufs parthénogénétiques? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 765-767. ———. Le peuplement des places vides dans la nature et l'origine des adaptations. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 81-84. — **Darbishire** (A. D.) An experimental estimation of theory of ancestral contributions in heredity. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 61-79. — **Drinkwater** (H.) The application of Mendelian rules to human inheritance. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 629. — **East** (E. M.) The distinction between development and heredity in inbreeding. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 173-181. — **France** (R.) Experimenting with animals and plants; studies in artificial mutation. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxvii, 216. — **Greene** (E. L.) Linnæus as an evolutionist. Proc. Wash. Acad. Sc., 1909, xi, 17-26. — **Herbst** (C.) Vererbungsstudien. 6. Die cytologischen Grundlagen der Verschiebung der Vererbungsrichtung nach der mütterlichen Seite. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 266-308, 3 pl. — **Holmgren** (N.) Zur Frage der Inzucht bei Termiten. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 125-128. — **Hooker** (*Sir* J.) The first presentation of the theory of natural selection. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 402-406, 2 pl. — **Linton** (E.) An examination of Darwin's "Origin of Species" in the light of recent observations and experiments. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 163-172. — **Mackinnon** (D. L.) The optical properties of the contractile elements in heliozoa. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 254-258. — **Moore** (B.) Observations on certain marine organisms of (a) variations in reaction to light, and (b) a diurnal periodicity of phosphorescence. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 1-29. — **Morgan** (T. H.) Breeding experiments with rats. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 182-185. ———. For Darwin. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 367-380. — **Morse** (M.) The autotomy of the hydranth of Tubularia. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908-9, xvi, 172-182. — **Mudge** (G. P.) Problems in Mendelism and some biological considerations: human albinos. Lancet, Lond., 1909, i, 857-859. — **Osborne** (H. F.) Darwin celebrations in the United States. Nature, Lond., 1909, lxxx, 72. ———. Life and works of Darwin. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 315-343, 6 pl., 1 port. — **Parker** (G. H.) A mechanism for organic correlation. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 212-218. — **Pearl** (R.) A note on the degree of accuracy of biometric constants. *Ibid.*, 238. — **Pearl** (R.) & Surface (F. M.) The inheritance of egg-producing ability (fecundity) in the domestic fowl. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 435. — **Pierret** (A.) Les grandes lignes de l'hérédité. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 12-18. — **Porsch** (O.) Die deszendenztheoretische Bedeutung sprunghafter Blütenvariationen und korrelative Abänderung für die Orchideenflora Südbrasiliens. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1908, i, 69; 194; 352. — **Portier** (P.) Recherches physiologiques sur les insectes aquatiques; études sur la respiration; mécanisme qui s'oppose à la pénétration de l'eau dans le système trachéen. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 422-424. — **Poso** (O.) Ricerche biologiche ed istogenetiche sugli Echini regolari. Arch. zool., Napoli, 1908-9, iii, 453-477, 3 pl. — **Pütter** (A.) Die Ernährung der Fische. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 147-242. — **Rabl** (H.) Zu seinem 100. Geburtstag. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 221-224. — **Reese** (A. M.) Variation in the tentacles of Hydra viridis. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 433. — **Reighard** (J.) A substitute for the theory of warning coloration. *Ibid.*, 433. — **Richards** (H. M.) Darwin's work on movement in plants. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 152-162. — **Smith** (G.) Mr. J. T. Cunningham on the heredity of secondary sexual characters. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 258-265. — **Tannreuther** (G. W.) Observations on the germ cells of Hydra. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908-9, xvi, 205-209. — **Waldeyer** (W.) Darwin's Lehre; ihr heutiger Stand und ihre wissenschaftliche und kulturelle Bedeutung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 345-349. — **Wallace** (A. R.) The origin of the theory of natural selection. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 396-400, 1 pl. — **Wheeler** (W. M.) Pre-Darwinian and post-Darwinian biology. *Ibid.*, 381-385. — **Wesché** (W.) The proboscis of the blow-fly, Calliphora erythrocephala, Mg. A study in evolution. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1908-9, 2. s., x, 283-294, 2 pl. — **Wheldale** (Miss M.) The colours and pigments of flowers with special reference to genetics. Proc. Roy. Soc., Lond., 1909, s. B., lxxxi, 44-60. — **Wright** (J.) Theories and problems of heredity. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 49; 309; 673.

ANTHROPOLOGY.

Aigremont. Volkserotik und Pflanzenwelt. Eine Darstellung alter wie moderner erotischer und sexueller Gebräuche Vergleiche, Benennungen, Sprichwörter, Redewendungen, Rätsel, Volkslieder, erotischen Zauber, u. Aberglaubens, sexueller Heilkunde, die sich auf Pflanzen beziehen. Erster Band. Halle a. S., 1908, Gebr. Trensinger. 169 p. 8°.

Weule (Karl). Negerleben in Ostafrika. Ergebnisse einer ethnologischen Forschungsreise. Leipz., 1909, F. A. Brockhaus. 536 p. 27 pl. 1 map. 8°.

Bartels (A.) Rassenzucht. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908-9, vii, 629-642. — **Boule** (M.) L'homme fossile de la Chappelle aux-

Saints (Corrèze). Anthropologie, Par., 1908, xix, 519–525. *Also, transl.* [Abstr.]: Brit. M. J., Lond., 1909, i, 620. — **Bouyssonie** (A. & J.) & Bardon (L.) Découverte d'un squelette humain moustérien à la bouffia de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). Anthropologie, Par., 1908, xix, 513–518. — **Brault** (J.) Les tatouages en Algérie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 565–567, 3 pl. — **Camboué** (P.) Les dix premiers ans de l'enfance chez les Malgaches; circoncision, nom, éducation. Anthropos, Wien, 1909, iv, 375–386. — **Dautheville** (L.) Un tournée médicale aux pays du Towarsg. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 23; 51; 133. — **Davenport** (Gertrude C.) & Davenport (C. B.) Heredity of hair color in man. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 193–211. — **Dirr** (A.) Eine neue Ansicht über den Ursprung der Chewsuren. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 158. — **Fliegenschmidt.** Was ein Verbrecher unter "Verbrecher" versteht. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalíst., Leipz., 1909, xxxii, 232–252. — **Gadelius** (B.) [Urban Hjärne and trials of witches in Stockholm 1676.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 138–176. — **Haddon** (A. C.) An imperial bureau of anthropology. Nature, Lond., 1909, lxxx, 73. — **Jullien** (J.) À propos de l'article de M. E. Locard sur le tatouage chez les Hebreux. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 207. — **Lipa** (*Bey*). Das sexuelle Leben im Orient. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 97–99. — **Riebeth.** Ueber den geistigen und körperlichen Zustand der Korrigenden. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, v, 671–703. — **Schiavetto** (A.) Contributo allo studio delle macchie mongoliche in bambini europei. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 42–50. — **Schmidt-Gibichenfels** (O.) Gesunder und kranker Gesellschaftskörper. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908–9, vii, 655–665. — **Vram** (U. G.) Su d'una singolare urna funeraria dell' America del Sud. Arch. per l'antrop., Firenze, 1907, xxxvii, 291–293. — **de Wiazemsky** (*Prince*). Développement physique des élèves des gymnases russes, serbes et bulgares. Anthropologie, Par., 1908, xix, 579–594.

Craniology.

Dessloch (Joseph). Ueber das Volumen der Schädeldächer. Würzb., 1908, Memminger. 55 p. 8°. *

Bloch. À propos de la communication de M. Manouvrier sur les crânes égyptiens de M. de Morgan. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 655–657. — **Chaillou** (A.) Les différents types humains d'après l'aspect de la tête. Clinique, Par., 1909, iv, 97–101. — **Giuffrida-Ruggeri** (V.) I crani egiziani del Museo civico di Milano. Arch. per l'antrop., Firenze, 1907, xxxvii, 399–410, 2 pl. — **Ménier.** Le crâne de Descartes au Musée historique de Lund. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 75. — **Nuova** (La) convenzione internazionale per l'unificazione delle misure craniometriche e cefalometriche. Arch. per l'antrop., Firenze, 1907, xxxvii, 325–335. — **Parfitt** (J. B.) The correlation between mandibular movement and tooth form. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 113–116. — **Schreiber** (W.) Beitrag zur Kraniologie der altperuanischen Schädel. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 243–260, 2 pl. — **Wright** (W.) The Hunterian lectures on the morphology and variation of the skull. Lancet, Lond., 1909, i, 669–676.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Baglioni (S.) Zur Physiologie des Geruchsinnes und des Tastsinnes der Seetiere; Versuche an Octopus und einigen Fischen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908, xxii, 719–723. — **Beckmann** (K.) Der Wille bei Descartes; eine psychologische Untersuchung. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 43–101. — **Bertrand** (A.) Le mouvement psychologique. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 132–141. — **Bogsch** (A.) [Psychology of witnesses' depositions.] Elmeés idegkórt., Budapest, 1908, 17–33, 2 tab. — **Buch** (M.) [On tickling.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 414–437. *Also, transl.:* Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 1–26. ———. Die Beziehungen des Kitzels zur Erotik. *Ibid.*, 27–33. — **Costin** (W. W.) The influence of the variation of weight upon the judgment of extent. Psych. Rev. [Monog. Suppl.], Balt., 1909, x, 38–54. — **Courtier** (J.) Rapport sur les séances d'Eusapia Palladino à l'Institut général psychologique en 1905, 1906, 1907 et 1908. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 415–546, 29 pl. [Discussion], 547–578. — **Dugas** (L.) L'antipathie dans ses rapports avec le caractère. Rev. phil., Par., 1909, lxvii, 256–275. — **Dunlap** (K.) A new key for reaction-time work. Psych. Rev. [Monog. Suppl.], Balt., 1909, x, 26–37. — **Elsenhans** (T.) Ueber individuelle und Gattungsanlagen. Ztschr. f. pädagog. Psychol., Berl., 1899, i, 233–244; 334: 1900, ii, 41. — **Evans** (T. H.) Color-hearing, with tactile values of sound. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 71–74. — **Ewer** (B. C.) The time paradox in perception. J. Philos., Psychol., etc., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, 145–149. — **Georges** (A.) Le mouvement psychologique. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 209–232. — **Hellwig** (A.) Religiöse Verbrecher. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1908–9, ii, 385–411. — **Horrix** (H.) Der Rechenunterricht in der Hilfsschule. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1909, xxix, 1; 29. — **Hyslop** (J. H.) Mediumistic experiments. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 176–190. — **Kirmsse** (M.) Karl Barthold als Praktiker und Theoretiker auf dem Gebiete der Schwachsinnigenbildung. Eos, Wien, 1909, v, 4–27. — **Kralnski**

(N. V.) [Sensations as psychical elements from the viewpoint of energy.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 17-99. — **Kuhlmann** (F.) On the analysis of auditory memory consciousness. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 194-218. — **Laignel-Lavastine.** Les troubles psychiques dans les syndromes génitaux mâles. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 232-249. — **Lewis** (T. A.) On the transformation of memory content in the comparison of lights. Psychol. Rev. [Monog. Suppl.], Balt., 1909, x, 55-62. — **Mangold** (E.) Sinnesphysiologische Studien an Echinodermen, ihre Reaktionen auf Licht und Schatten und die negative Geotaxis bei Asterina. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 112-146. — **Manouvrier** (L.) Mémoire visuelle; visualisation colorée; calcul mental (notes et étude sur Mlle. U. Diamandi). Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 584-642. — **Mosso** (U.) Influence des émotions sur la force des muscles. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 292-296. — **Nakashima** (T.) Contributions to the study of the affective processes. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 157-193. — **Németh** (Ö.) [Psychology of simulation in criminals.] Közegészségugyi es törvény, orvostud. szemle, Budapest, 1908, 1-9. — **Pearse** (A. S.) The reactions of amphibians to light. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 431. — **Pick** (A.) Das pathologische Plagiat, eine Form von Störung der Erinnerung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1908-9, l, 401-421. — **Piéron** (H.) Contribution à l'étude des phénomènes sensoriels et du comportement des vertébrés inférieurs. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 321-327. ———. Sens de l'orientation et mémoire topographique de la patelle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 530-532. — **Popoff** (N. M.) [Prophetic dreams; a scientific excursion into the field of the occult.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 611-631. — **Prince** (M.) The unconscious: A. Dormant consciousness (physiological residua). B. Physiological memories. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1908-9, iii, 261; 335; 391: 1909-10, iv, 36. — **Regalia** (E.) Sulle cause psichiche dell' agire (in risposta obbiezioni). Arch. per l'antrop., Firenze, 1907, xxxvii, 17-34. — **Ribakoff** (F. E.) [The psychological laboratory at the Moscow Psychiatric Clinic.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 1010-1020. — **Sergent** (E.) Modification expérimentale d'une habitude héréditaire chez un moustique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 108-110. — **Tarde** (G.) Interpsychologie infantile. Arch. d'anthropol. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 161-172. — **Vogt** (H.) Ueber die psychologischen Probleme in der Entwickelung der kindlichen Sprache. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, ii, 389-401. — **White** (W. A.) The theory of the "complex." Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 243-258. — **Witmer** (L.) The study and treatment of retardation; a field of applied psychology. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 121-126. — **Witry.** Une épidémie religieuse moderne, d'origine suggestive: la secte de la résurrection à Zurich. Rev. de l'hypnot. et psychol., Par., 1908-9, xxiii, 251-253. — **Yerkes** (R. M.) The relation of intensity of stimulus to rapidity of habit formation. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xiii.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Cérne (A.) Un schéma du tronc. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 562-564. — **Corner** (E. M.) The spermatic cords in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 64. — **Grégoire** (R.) Note sur la circulation veineuse du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 16-20. — **Hovelacque.** Note sur les rapports de la branche externe du spina avec les ganglions lymphatiques du cou. *Ibid.*, 1908, lxxxiii, 328. — **Kaes** (T.) Ueber Rindenmessungen; eine Erwiderung an K. Brodmann. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 178-182. — **Kajava** (Y.) [On the appendix of the lumbrical muscles of the hand.] Duodecim, Helsinki, 1908, xxiv, 123-147. — **Lusk** (W. C.) An injecting fluid for preserving cadavers for dissection. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 47-55. — **McClellan** (G. B.) The anatomy of childhood. Jeffersonian, Phila., 1907-9, ix, No. 78, 1-4. — **McMurrich** (J. P.) Conservatism in anatomy. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 15-25. — **Pozhariski** (J. F.) [Methods of opening the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 59-79. — **Rieffel.** L'anatomie utile. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 311-316. — **Rieffel** (H.) & Le Mée (J.) À propos de l'anatomie du thymus humain. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 519. — **Smith** (G. E.) The tuberculum olfactorium. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 200-206. — **Tracy** (E. A.) The calcaneo-fibular ligament and its neighborhood, based on dissections. Boston M. & S. J., 1909, clx, 369-371. — **Tunis** (J. P.) A method of polishing frozen sections. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 111-114.

Embryology.

See, also, Monsters.

Perrin (Joseph-Clément-Albert). Contribution à l'étude du développement des fosses nasales. Lille, 1908. 84 p. 8°. *

Villemin (Fernand). Le corps jaune considéré comme glande à secrétion interne de l'ovaire. Lyon, 1908, A. Rey. 167 p. 8°. *

Agosti (F.) Le forme cellulari "atipiche" nei gangli cerebro spinali dei feti di alcuni mammiferi. Riv. ital di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 105-126. — **Champy** (C.) Mitochondries et corps chromatoïdes des spermatogonies des anoures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 215-217. — **Cohn** (F.) Ueber das Corpus luteum und

den atretischen Follikel des Menschen und deren cystische Derivate. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxvii, 367–444, 3 pl. — **Dawson** (J. B.) A note upon the embryological and pathological significance of certain folds in the anal canal. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 840. — **Dilg** (C.) Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und postembryonalen Entwicklung des Schädels bei Manatus inunguis Natt. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 83–145, 4 pl. — **Fellner** (O. O.) Ueber die Tätigkeit des Ovariums in der Schwangerschaft. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxvii, 318–349. — **Jolly** (J.) & Rossello (H.) Sur quelques points de l'histogenèse de la rate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 40–43. — **Jordan** (H. E.) The oogenesis of Cumingia tellinoides (Conrad). Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 425. — **Julin** (C.) Les embryons de Pyrosoma sont phosphorescents: les cellules du Testa (Calymnocytes de Salinsky) constituent les organes lumineux du cyathozoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 80–82. — **Keibel** (F.) Hæckel und Brass. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 350. — **de Kervily** (M.) Sur l'origine chondroblastique de certains élastoblastes dans le cartilage des bronches chez le fœtus humain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 469. — **King** (A. F. A.) The Bryce-Teacher early human ova. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 1–9. — **Lécaillon** (A.) Sur la segmentation de l'œuf non fécondé du paon (Pavo cristatus L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 143–145. — **Loyez** (*Mlle.* Marie). Le corps vitellin de l'oocyte de Pyrrhocoris apteris. Arch. d'anat. micr., Par., 1907–8, x, 279–286. ———. Sur la formation de la graisse dans l'oocyte d'un saurien, Tejus monitor, Merr. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 225–227. — **McClendon** (J. F.) Chemical studies on the effects of centrifugal force on the eggs of the sea urchin (Arbacia punctulata). Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 460–466. ———. Cytological and chemical studies of centrifugal frog eggs. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 247–257, 2 pl. — **Maximow** (A.) Ueber embryonale Blutbildung; Bemerkungen zu dem Referat H. Schriddes: Ueber Regeneration des Blutes unter normalen und krankhaften Verhältnissen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 145–153. — **Meves** (F.) Ueber Neubildung quergestreifter Muskelfasern nach Beobachtungen am Hühnerembryo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 161–165. — **Montgomery** (T. H.) Early development of the spiders' egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 427. — **Neumann** (E.) Zur Frage der Epithelmetaplasie im embryonalen Oesophagus. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 744–749. — **Payne** (F.) Some new types of chromosome distribution and their relation to sex. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 426. — **Pearl** (R.) & **Surface** (F. M.) The nature of the stimulus which causes a shell to be formed on a bird's egg. *Ibid.*, 428. — **Peter** (K.) Experimentelle Untersuchungen über individuelle Variationen in der tierischen Entwicklung. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 153–246, 2 pl. — **Plimmer** (R. H. A.) & Scott (F. H.) The transformations in the phosphorus compounds in the hen's egg during development. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 247–253. — **Redier** (J.) Note sur la non existence du cordon folliculaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 97–99, 1 pl. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Sur les relations fonctionnells des corps jaunes avec l'utérus non gravide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 257–259. — **Schwyzer** (A.) The embryology of the face and neck region, with reference to congenital malformations. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 183–196. — **Seefelder** (R.) Die Aniridie als eine Entwicklungshemmung der Retina. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 65–87. — **Traube** (J.) Ueber Parthenogenese. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 182–186. — **Vecchi** (A.) Di una particolarità di struttura della cellula deciduale. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 224–226, 1 pl. – **Wilson** (E. B.) The sexual differences of the chromosome groups in Pysrochoris and Syromastes. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 426.

Histology.

Dalhgren (Ulric) & Kepner (William A.) A text-book of the principles of animal histology. N. Y., 1908, Macmillan Co. 528 p. 8°.

Odyniec (Anton). Die Endothelknoten in der Arachnoidea spinalis und ihre pathologische Bedeutung, und die Genese der Sandkörperchen. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 30 p. 8°. *

Oetken (Theodor). Beitrag zur Histologie des Flotzmauls und der Rüsselscheibe mit besonderer Berücksichtigung der darin enthaltenen Nerven und Nervenendigungen. [Bern.] Greussen i. Thür., 1908, O. Köhler. 31 p. 8°. *

Blumenthal (R.) La morphogenèse des cellules hémolymphatiques. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 297–320. — **Botezat** (E.) Ueber Nervenendigungen in der Haut von Süsswasser-Tricladen. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 59–64. — **Chase** (M. R.) A histological study of sensory ganglia. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 121–140. — **Dakin** (W. J.) Striped muscle in the mantle of lamellibranchs. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 227–230. — **Giovannini** (S.) Papille pilifere con propagini terminali composte, con propagini avventizie e bigemine. *Ibid.*, 230–249, 1 pl. — **Gelesescu** (P.) Coloration élective de la névroglia. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 422–424. — **Itami** (S.) Ueber zwiebelartige Gebilde im peripherischen Nerven (Renaut'sche Körper-

chen). Mitt. a. d. med. Fak. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1908, viii, 197–212, 2 pl. — **Knoche** (V.) Ueber die Struktur der sogenannten interstitiellen Körner (Koelliker) der Flügelmuskulatur der Insekten. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 165–167. — **Jolly** (J.) Abandon par les leucocytes de particules protoplasmiques vivantes au cours de leurs mouvements et de leur migration. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxvi, 417–419. — **Laffont** (A.) Recherches sur l'origine des grains de kératohyaline. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 209–214. — **Leboucq** (G.) Contribution à l'étude de l'histogenèse de la rétine chez les mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1907–8, x, 555–606, 3 pl. — **Lefébure**. À propos de l'innervation des poils chez l'homme. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 241–243. — **Legendre** (R.) Contribution à la connaissance de la cellule nerveuse; la cellule nerveuse d'Helix pomatia. Arch. d'anat. micr., Par., 1907–8, x, 287–554, 2 pl. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (E.) Structure des hématies des mammifères adultes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 67–69. ———. ———. Structure du tissu musculaire lisse. *Ibid.*, 244–247. — **Marchand** (F.) Untersuchungen über die Herkunft der Körnchenzellen des Zentralnervensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 161–196, 1 pl. — **Marinesco** (G.) Note sur la cytoarchitectonie des circonvolutions rolandique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 55. — **May** (J. V.) An improved method for the fixation of tissues and staining of sections. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 596. — **Mikhailoff** (S.) [Minute structure of the peripheral sympathetic ganglia.] Nevrol. Vestnik., Kazan, 1908, xv, 745–753. — **Mislawsky** (A. N.) Zur Lehre von der sogenannten blasenförmigen Sekretion. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 681–698, 1 pl. — **Nagayo** (M.) Zur normalen und pathologischen Histologie des Endocardium parietale. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 283–305, 2 pl. — **Policard** (A.) Sur certaines formations colorables par l'hématoxyline ferrique dans la cellule hépatique des mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 465–467. ———. Sur la structure des mitocondries. *Ibid.*, 100. — **Policard** (A.) & Mawas (J.) Mitocondries et cils vibratiles. *Ibid.*, 35. — **Radasch** (H. C.) A slideholder for serial work. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 114–116. — **Regaud** (C.) & Favre (M.) Granulations interstitielles et mitochondries des fibres musculaires striées. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 661–664. — **Regaud** (C.) & Marvas (J.) Sur les mitochondries des glandes salivaires chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 97–100. ———. ———. Ergastoplasme et mitochondries dans les cellules de la glande sous-maxillaire de l'homme. *Ibid.*, 461–463. — **Retterer** (É.) Origine et structure primitive des follicules clos solitaires. *Ibid.*, 77–80. — **Retterer** (É.) & Lelièvre (A.) Structure du muscle utérin du cobaye à quelques stades fonctionnels. *Ibid.*, 282–285. — **Röthig** (P.) Zur Darstellung der Zellgruppierungen im Zentralnervensystem. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, ii, 385–388. — **Ugdulena** (G.) Ueber die Färbbarkeit der Achsencylinder peripherer Nerven bei primärer und sekundärer Degeneration nach der Ernst'schen Methode der Nervenfärbung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 245–252, 1 pl. — **Warburg** (O.) Zur Biologie der roten Blutzellen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 112–121. — **Weber** (A.) La structure de la matière vivante. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 193–199.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Chevroton (*Mlle.* L.) Dispositif pour les instantanés et la chronophotographie microscopiques; technique des prises de vues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 340–342. — **Hoyer** (H.) Eine neue Vorrichtung zu Injektionen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 412–420. — **von Ignatowsky** (W.) Eine Beleuchtungseinrichtung für das Metallmikroskop. *Ibid.*, 434–438. — **Kent** (A. F. S.) A medium for the permanent preservation of microscopical specimens stained by the method of Golgi or its modifications. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, p. xli. — **Materna** (L.) Ein neuer Vakuum-Paraffinofen. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 439–445. — **Rawitz** (B.) Neue Fixierungs- und Färbungsmethoden. *Ibid.*, 385–396, 1 pl. — **Siedentopf** (H.) Die Sichtbarmachung von Kometen im mikroskopischen Bilde. *Ibid.*, 424–431, 1 pl. — **Smith** (J. L.) & Mair (W.) A hot stage for the microscope, making it possible to obtain temperatures up to 200° C. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, p. xvi. — **Ssobolew** (L. W.) Zur Celloidintechnik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxv, 410–412. — **White** (C. P.) Apparatus for regulating the temperature of the warm microscopic stage. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. vi–viii.

Morphology.

See, also, Craniology.

Baumeier (Wilhelm). Zur vergleichenden Anatomie und Morphologie des Musculus obliques abdominis externus und der Fascia flava. [Halle a. S.] Stuttg., 1908, E. Schweizerbarth (E. Nägle). 23 p. 4°. •

Argaud. Recherches sur l'histotopographie des éléments contractiles et conjonctifs des parois artérielles chez les mollusques et les vertébrés. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xliv, 328; 415; 522: 1909, xlv, 65; 176. — **Aulmann** (G.) Die Mundrachenwand der Vögel und Säuger. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 34–82. — **Bach** (L.) Die

Gefässe des Sehnerven und der Netzhaut beim Pferde. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 313 317.—**Bolk** (L.) Das Gehirn von Gorilla. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 141–242, 1 pl.—**Demoll** (R.) Die Mundteile der Wespen, Tenthrediniden und Uroceriden, sowie über einen Stiboreceptor der Uroceriden. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 187–209, 1 pl.—**Fleischmann** (A.) Die Kopfregion der Amnioten; morphogenetische Studien. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 31–33.—**Fritz** (F.) Ueber einen Sinnesapparat am Unterarm der Katze nebst Bemerkungen über den Bau des Sinusbalges. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 291–305, 1 pl.—**Goldschmidt** (R.) Das Nervensystem von Ascaris lumbricoides und megalocephala; ein Versuch, in den Aufbau eines einfachen Nervensystems einzudringen. 2. Teil. *Ibid.*, 306–357.—**Gray** (A. A.) An investigation on the anatomical structure and relationships of the labyrinth in the reptile, the bird, and the mammal. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 161–188.—**Hilton** (W. A.) The hyo-branchial apparatus of Typhlotriton Spelæus Stejn. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908–9, xvi, 167–171.—**Kirmayer** (R.) Bau und Entwicklung der Mundteile bei Vespa vulgaris. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 1–30, 3 pl.—**Lubosch** (W.) Besprechung einer neuen Theorie der Licht- und Farbenempfindung nebst einem Excurs über die stammesgeschichtliche Entstehung des Wirbeltierauges. *Ibid.*, 146–153.—**Marcucci** (E.) Della inserzione mediale del muscolo gran pettorale in alcuni saurii. Arch. zool., Napoli, 1908–9, iii, 445–451, 1 pl.—**Mouchet** (A.) Vaisseaux lymphatiques du cœur chez l'homme et les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 254.—**Nowikoff** (M.) Ueber den Chromidialapparat in den Zellen des Subradularknorpels von Haliotis tuberculata. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 168–173, 1 pl. **Okajima** (K.) Ueber das Hyobranchialskelett von Onychodactylus. *Ibid.*, 182–185. —**Pearl** (R.) Regulation in the morphogenetic activity of the oviduct of the hen. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428.—**Piéron** (H.) À propos des problèmes de l'autotomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 172–174.—**Soulié** (A.) Recherches sur le développement du larynx chez la taupe (Talpa europæa). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 122–175, 2 fold. pl.—**Stockard** (C. R.) The rate of regeneration and the effect of new tissue on the old body. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 430.—**Terni** (T.) Contributo alla conoscenza del testicolo del Geotriton fuscus. Monitore zool. ital., Firenze, 1908, xix, 299–303.—**Tratjakoff** (D.) Das Nervensystem von Ammocoetes. 1. Das Rückenmark. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 607–680, 4 pl.—**de Vriese** (Bertha). La signification morphologique de la rotule. Ann. Soc. de méd. de Gand., 1908, lxxxviii, 385–391.—**Vitali** (G.) L'articolazione mandibolare negli anfibi, nei rettili e negli uccelli. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 207–224.—**Wilson** (H. V.) A further contribution on the regenerative power of the somatic cells of sponges after removal from the parents. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 430.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Bar (P.) & de Kerrilly (M.) Gros intestin duplex chez un enfant nouveau-né. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 81–88, 2 pl.—**Barpi** (U.) Un caso di costola cervicale in un asino. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 81–83.—**Brickner** (S. M.) A case of hermaphroditism. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 585.—**Buteau** (L.) Contribution à l'étude de l'absence congénitale du tibia. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 199–215. —**da Costa Fevreira** (A.) Idiotie et taches pigmentaires chez un enfant de 17. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1908, 5. s., ix, 646–649.—**Danlos**, Apert & Lévy-Frankel. Cyphose hérédo-familiale à début précoce; anomalies multiples (mamelons surnuméraires, incisives de troisième dentition, acromégalogigantisme) chez plusieurs membres de la famille. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 653–662.—**Decherd** (H. B.) Economic problems in the mal-development of the upper air tract—maxillae, teeth, palate, nose, pharynx and face. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 290–292.—**Downing** (Bertha C.) Some causes leading to mental degeneracy. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 47–53.—**Gaugele.** Madelungsche Handgelenksdeformität. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, lxxxviii, 1058–1075.—**Gorodetski** (V. N.) [Additional tooth in the nose.] Yezhemies. Ushn. Gorlov. i Nosov. Bolïezn., S.-Peterb., 1908, iii, 541.—**Griffith** (J. P. C.) & Lavenson (R. S.) Congenital malformation of the esophagus with the report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 161–169. [Discussion], 175.—**Gross** (D.) Mikrogyrie und Balkenmangel im menschlichen Gehirn. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 605–620. —**Haliprė** (A.) Foie incisé (anomalie de développement). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 109–111.—**Hoaran** (A.) & Dardé. Faisceau surnuméraire du premier lombrical. Montpel. méd., 1909, xxviii, 301.—**Impallomeni** (G.) Su di una particolare anomalia di sviluppo dell'arto inferiore destro. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 393–407.—**Jasuta** (K.) Zwei Fälle von Abwesenheit der Epitrochlea humeri mit Sesambeinchen in den Haftbändern des Ellenbogengelenks in einem Falle. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 186–188.—**Kirschner** (M.) Ueber einen Fall mesenterialer Bildungsanomalie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 615–628.—**Königer** (H.) Zur Differentialdiagnose der Zwerchfellhernie und des einseitigen idiopathischen Zwerchfellhochstan-

des (infolge von Zwerchfell-Atrophie). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 282–285. — **Krebser** (Emmy). Kasuistische Beiträge zur Kenntnis der kongenitalen Fibuladefekte. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 167–195. — **Layral** (V.) & Péju (G.) Absence congénitale totale du radius et malformations carpiennes multiples. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 133–136. — **Lechleuthner** (A.) Ein Fall von echten Halsrippen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 395. — **Levi** (E.) Contribution à l'étude de l'infantilisme du type Lorain. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 297, 5 pl.; 421. — **Mouchet** (A.) & Gy (A.) Brièveté congénitale des muscles fléchisseurs des doigts. [Rapport par: V. Veau.] Bull. Soc. de pédiat. d. Par., 1909, xi, 89–95. — **Onuf** (B.) A study of eunuchoidism in its various aspects, and its bearings to allied pathological states. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 581. — **Patten** (C. J.) Persistance of the embryonic arrangement of the postrenal part of the cardinal veins. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 189–191. — **Piazza** (C.) Un caso d'inclusioni muscolari nel midollo osseo femorale di un cane. *Ibid.*, 250–254. — **Régis** (E.) Syndactylie, ectrodactylie, dinodactylie chez un dément précoce dégénéré. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 401–411, 3 pl. — **Reid** (D. McK.) Transposition of the viscera occurring in brothers. Lancet, Lond., 1909, i, 717. — **Renvall** (G.) [A contribution to our knowledge of congenital and familial extremital deformities.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 462–471. *Also:* Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 59–66. — **Roblee** (W. W.) Persistent omphalomesenteric duct with accessory pancreas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 963. — **Rotgans**. Aangeboren fibuladefect. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1064–1066. — **Ruppert** (B.) Ueber kongenitale histologische Leberanomalien. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 150; 244, 3 pl. — **Sablé** (J.) Sur un cas d'hémi-hypertrophie droite totale du corps, d'origine congénitale avec hydrocéphalie. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 302–310. — **Sawyer** (J. E. H.) Congenital absence of the sternal portion of the right pectoralis major muscle. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 68. — **Shapshal** (I. Yu.) [Congenital symmetrical oligodactylism of all four extremities.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 87; 124. — **Smith** (S. P.) An equine hermaphrodite. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 63. — **Talbot** (E. S.) Etiology of face, nose, and jaw deformities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1020–1023. [Discussion], 1030. — **Thibierge** (G.) Une femme-homard: mains et pieds à deux doigts. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 472–474, 2 pl.

Monsters.

Krüger (M.) Acardie und acutes Hydramnion. Arch. f. Gynæk., Berl., 1909, lxxxvii, 586–606. — **Stockard** (C. R.) The artificial production and the development of one-eyed monsters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 429. — **Svensson** (Alma). [A case of united twins.] Jordemodern, Stockholm, 1909, xxii, 19. — **Wilder** (H. H.) Cosmobia; a theory concerning certain types of monsters. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 429.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Beiträge zur Physiologie und Pathologie unter Mitwirkung von A. von Eiselsberg [*et al.*] Hrsg. von O. Weiss. Festschrift zum siebzigsten Geburtstage, Ludimar Hermann von seinen Schülern gewidmet. Stuttg., 1908, F. Enke. 210 p. 1 port. 1 pl. 8°.

Freytag (Friedrich). Repetitorium der Physiologie für Tierärzte. 2. Aufl. Magdeburg, 1908, Leistner & Drewfs. 126 p. 8°.

Abderhalden (E.), Brahm (C.) & Schittenhelm (A.) Vergleichende Studien über den Stoffwechsel verschiedener Tierarten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 32–34. — **Bondi** (J.) & Bondi (S.) Ueber die Verfettung von Magen- und Darmepithel und ihren Zusammenhang mit Stoffwechselvorgängen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 254–271. — **Bruce** (J. W.), Miller (J. R.) & Hooker (D. R.) The effect of smoking upon the blood pressures and upon the volume of the hand. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 104–116. — **Carlson** (A. J.) & Woelfel (A.) On the internal secretions of the thyroid. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xix. — **Carpenter** (T. M.) & Benedict (F. G.) Metabolism in man with greatly diminished lung area. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 412–419. — **Chevalier** (J.) Application d'un changement de vitesse à l'enregistreur de Marey. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 204. — **Diesing**. Der Ursprung und die Bedeutung der Farbstoffe des Menschen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 129–131. — **Eppinger** (H.), Falta (W.) & Rudinger (C.) Ueber die Wechselwirkung der Drüsen mit innerer Sekretion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908–9, lxvi, 380–398. — **von den Felden** (F.) Die supplementären Ausscheidungsorgane. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 85–89. — **Gerber** (C.) & Daumézon (G.) La présure des ascidies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 193–195. — **Gigon** (A.) Ueber den Einfluss von Eiweiss- und Kohlehydratzufuhr auf den Stoffwechsel. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908–9, xxi, 351–367. — **Glaser** (O. C.) The physiology of nematocysts. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 430. — **Heilner** (E.) Ueber die steigernde Wirkung des subkutan eingeführten Harnstoffes auf den Eiweiss-

stoffwechsel. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 216-235. — **Henderson** (Y.) Acapnia and shock. II. A principle underlying the normal variations in the volume of the blood stream and the deviation from the principle in shock. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 345-373. — **Hill** (L.) & Flack (M.) The influence of oxygen on athletes. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, pp. xxviii-xxxvi. — **Jeandelize** (P.) & Parisot (J.) De la pression artérielle chez le lapin thyroïdectomisé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 777-779. — **Kennaway** (E. L.) The effects of muscular work upon the excretion of endogenous purines. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 1-27. — **Kowalski** (E.) [On the abnormal elevation of the bodily temperature, produced by thermic stimuli.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 51-54. — **Lapicque** (L.) & Lapicque (M.) Consommations alimentaires d'oiseaux de grandeurs diverses en fonction de la température extérieure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 289-292. — **Lee** (F. S.) Physical exercise from the standpoint of physiology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 521-527. — **Leonard** (C. L.) A Röntgenographic study of peristalsis; the relation of wave form to functional activity. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 377-382, 3 pl. — **Léopold-Levi** & de Rothschild (H.) Corps thyroïde et vaso-motricité. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 209-216. — **Levene** (P. A.) & Kristeller (L.) Factors regulating the creatinin output in man. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 45-65. — **Lucien** & Parisot (J.) Modifications du poids de la thyroïde après la thymectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 406. ———. ———. Variations pondérales de l'hypophyse consécutivement à la thyroïdectomie. *Ibid.*, 1908, lxv, 771. — **Lyon** (E. P.) & Williams (E. M.) Uses of the alternating current in the Physiological Laboratory. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, 35. — **Makuen** (G. H.) On the relation of the faculty of hearing to the faculty of speech. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 282-284. — **Maurel**. Influence des vents et des déplacements rapides sur les dépenses de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 178; 221; 350. — **Meigs** (E. B.) Concerning the supposed connection between protein coagulation and the heat shortening of animal tissues. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 178-186. — **Mendel** (L. B.) & Benedict (T. R.) The excretion of magnesium and calcium. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xviii. — **Murlin** (J. R.) Protein metabolism in development. *Ibid.*, p. xxxi. ———. Total (or energy) metabolism in development. *Ibid.*, p. xxxii. — **Oppenheimer** (C.) Ueber die Beteiligung des elementaren Wasserstoffes an dem Stoffwechsel der Tiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 45-59. — **Roaf** (H. E.) The combining power of egg white for hydrochloric and sulphuric acids. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. iv. — **Scherk**. Ueber Mineralstoffwechsel. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 85. — **Schmotin** (H.) Untersuchungen über den Einfluss der Anämie und Hyperämie auf die Empfindungen der Hautsinne. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 189-215. — **Silvestri** (T.) & Tosatti (C.) Sulla sede di formazione e transformazione dell' acido urico nell' organismo dell' uomo e dei mammiferi. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 408-440. — **Sinakevich** (N. A.) [Vaso-motor nerves of the thyroid gland.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 3, 111-180, 1 pl. — **Soli** (U.) Contributo alla funzione del timo nel pollo ed in alcuni mammiferi. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 149-155. — **Stadlinger**. Ermüdungsgifte und ihre Bedeutung für den menschlichen Organismus. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1908, 225-231. — **Trendelenburg** (W.) Versuche über den Gaswechsel bei Symbiose zwischen Alge und Tier. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 42-70. **Waller** (A. D.) The effect of heat upon the electrical state of living tissues: muscle, nerve, skin. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, pp. xliii-xlvi. — **Weiss** (O.) Ueber einige Einwände gegen die Verwendung von Flüssigkeitslamellen zur Schallregistrierung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 74-76. — **Werbitzki** (F. W.) Zur Theorie der Wärmeregulierung. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 71-99. — **Wiechowski** (W.) Ueber die Zersetzlichkeit der Harnröhre im menschlichen Organismus. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 185-207.

Physiology of the Circulatory System.

Doctor (*Mlle.*) Le sang citraté. Lausanne, 1908, Imp. de l'Université. 31 p. 8°. *

Giesen (Nicolaus). Schlagfolge und Reizbarkeit des Herzmuskels. Giessen, 1908, Münchow. 42 p. 8°. *

Achard (C.) & Aynaud. Action du bleu de Prusse sur la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 288. ———. ———. Indépendance des globulins par rapports aux globules rouges et blancs du sang. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 129-137. — **Auer** (J.) & Meltzer (S. J.) The effect of calcium infusions upon the irritability of the heart vagus. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xx. — **Bang** (I.) Physiko-chemische Verhältnisse der Blutkörperchen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 255-276. — **Böhm** (B.) Fortgesetzte Untersuchungen über die Permeabilität der Gefässwände. *Ibid.*, 313-354. — **Bordier** (H.), Morel (A.) & Nogier (T.) Action des radiations ultra-violettes émises par la lampe de Kromayer sur le sang et l'oxyhémoglobine pure. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 53. — **Boulud** (R.) Sur le dosage du sucre du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 12-15. — **Carlson** (A. J.), Woelfel (A.) & Powell (W. H.) A possible

hormone vaso-motor mechanism. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxiii. — **Cervello** (C.) Il quoziente proteico del siero di sangue e suo significato fisiologico. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 391-418. — **Doyon** & Gautier (C.) Action de la bile sur la coagulabilité du sang. par l'intermédiaire du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 428. — **Erlanger** (J.) Ueber den Grad der Vaguswirkung auf die Kammern des Hundeherzens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 77-98, 2 pl. ———. A method of studying the physiology of mammalian heart tissue. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxxiii. — **de Grazia** (F.) Ueber ein neues Hämatin. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 277-293. — **Hanes** (F. M.) Multiple hereditary telangiectases causing hemorrhage (hereditary hemorrhagic telangiectasia). Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 63-73, 2 pl. — **Henderson** (Y.), Barringer (T. B.) & Harvey (S. C.) The regulation of venous pressure and its relation to shock. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxx. — **Hering** (H. E.) Experimentelle Studien an Säugetieren über das Elektrokardiogramm. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 155-171, 6 pl. — **Hill** (L.) & Flack (M.) The accuracy of the obliteration method of measuring arterial pressure in man. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. xlviii. — **Hirschfeld** (H.) Eine Präzisionspipette zur Blutkörperchenzählung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 449. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The effect of subminimal electrical stimulation of the vagi upon the development of cardiac rigor. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxviii. — **Loeb** (L.) Ueber die zweite Gerinnung des Blutes von Limulus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 157-163. — **Loewenthal** (N.) Contribution à l'étude des globules blancs du sang éosinophiles chez les animaux vertébrés. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 97-121, 1 pl. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) Recherches sur le rôle des plaquettes sanguines ou hématoblastes dans la coagulation du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 1-11. — **Macleod** (J. J. R.) A comparison of the methods of Reid and Schenck for quantitative estimation of the reducing substances in blood. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 443-452. — **Mellanby** (J.) The coagulation of blood. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 28-112. — **Pagniez** (P.) Aperçu sur l'état actuel de la question des plaquettes sanguines. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 1-33. — **Papielski** (L.) & Panek (K.) [Physiological and chemical properties of vasodilatin, the active principle of the apparatus of the normal organism.] Przegl. lek. [etc.], Krakow, 1909, xlviii, 17-20. — **Pletnew** (D.) Arbeit und normales Tachogramm. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 272-277. — **Pletneff** (D. D.) [Influence of a stimulated vagus nerve upon the synergy of the cardiac ventricles.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 3-11. — **Pohlman** (A. G.) The course of the blood through the heart of the fetal mammal, with a note on the reptilian and amphibian circulations. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 75-109. — **Porter** (W. T.) & Richardson (R.) On the interval between the minimal and maximal rise in blood pressure following stimulation of the sciatic nerve. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxxiv. — **Rautenberg** (E.) Ueber Synergie und Asynergie der Vorhöfe des menschlichen Herzens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 378-384. — **Roaf** (H. E.) The osmotic pressure of hæmoglobin. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. i. — **Selig** (A.) Klinische Beobachtungen über die Herzvibration. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 243-250. [Discussion], 1. Teil, 17. — **Siebeck** (R.) Ueber die Aufnahme von Stickoxydul im Blut. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908-9, xxi, 368-382. — **Tavaststjerna** (A.) Zur Kenntnis der individuellen Schwankungen des Blutdruckes beim gesunden Menschen. *Ibid.*, 405-430. — **Wiggers** (C. J.) The innervation of the coronary vessels. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxiv. — **Zanda** (G. B.) La viscosità del sangue durante l'assorbimento del glucosio. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 268-271.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Abderhalden (E.), London (E. S.) & Reemlein (E. B.) Weitere Studien über die normale Verdauung der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Hundes. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 432-437. — **Berg** (W. N.) A comparative study of the digestibility of different proteins in pepsin-acid solutions. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 420-459. — **Brunacci** (B.) Sulle variazioni fisiologiche della pressione osmotica della saliva umana in rapporto a quelle del suo potere diastatico. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 153-167. — **Bywaters** (H. W.) On the existence and significance of a mucoid in the intestinal mucous membrane of the horse. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. xlii. — **Carnot** (P.) & Lelièvre (A.) Sur la double ordination des cellules bordantes de l'estomac. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 147-149. — **Demjanenko** (K.) Das Verhalten des Darmepithels bei verschiedenen funktionellen Zuständen. 2. Mitteilung. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 153-188. — **Disentini** (A.) Ueber die anatomische und funktionelle Wiederherstellung der unterbundenen und durchschnittenen Pankreasausführungsgänge. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 555-563, 1 pl. — **Edkins** (J. S.) & Tweedy (M.) The natural channels of absorption cooking the chemical mechanism of gastric secretion. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 263-267. — **Enriquez** (E.), Ambard (L.) & Binet (M.-E.) Mesure de la

sécrétion pancréatique par le dosage de l'amylase fécale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 13-16. — **Goicomendia.** Fisiologia del esfincter pilórico en la evacuación del estomago. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1908, xiv, 237-244. — **Goldschmidt** (R.) Ueber den Nachweis von Trypsin und eine einfache Methode zu dessen quantitativer Bestimmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 522-524. — **Goodman** (E. H.) Recent advances in the physiology of saliva, together with certain aspects of its pathology. Univ. Penn., Med. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 9-16. — **Gouin** (A.) & Andouard (P.) Du bilan azoté de la nutrition. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 101-103. — **Grube** (K.) Zur Glykogenbildung in der Leber aus Formaldehyd. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 585-589. — **Hark** (E. B.), McCollum & Humphrey (G. E.) The rôle of the ash constituents of wheat bran in the metabolism of herbivora. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 86-103. — **Herring** (P. T.) & Simpson (S.) The pressure of pancreatic secretion, and the mode of absorption of pancreatic juice after obstruction of the main ducts of the pancreas. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 99-108. — **Hesse** (A.) & Mohr (L.) Ueber Glykosurie und Glykämie des pankreaslosen Hundes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 300-307. — **Hough** (T.) The mechanism of the secretion of the pancreatic juice and the question of hormones. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 553-555. — **Kalaboukoff** (*Mlle.* L.) & Terroine (E.-F.) Action du suc pancréatique et des sels biliaires sur l'ovolécithine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 176-178. — **Kitayeff** (F. Ya.) [Innervation of movements of deglutition.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 1; 361; 774, 1 pl. — **Kudo** (T.) Ueber die Beziehungen zwischen der Menge des Magensaftes und seinem Pepsingehalt. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 217-220. — **Küster** (W.) Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe; über Bilirubin, Biliverdin und ihre Spaltungsprodukte. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 63-95. **Leathes** (J. B.) A lecture on the functions of the liver in relation to the metabolism of fats. Lancet, Lond., 1909, i, 593-599. — **Lombroso** (W.) La secrezione interna del pancreas; replica al Prof. V. Diamare. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 161-163. — **Martin** (K. B.) Unterernährung als Heilfaktor. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 138-146. — **Morelli** (E.) Sulla origine dell' indolo intestinale. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 61. — **Muratori** (L.) Effetti delle stimolazioni elettriche e meccaniche sulla mucosa gastrica. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 145-152. — **Neilson** (C. H.) & Terry (O. P.) The effect of potassium iodide on the activity of ptyalin. Am. J. Physiol., Bost., 1908, xxii, 43-47. — **Pflüger** (E.) Die Leber soll aus Traubenzucker angeblich kein Glykogen erzeugen können wenn der Traubenzucker nicht bei der Resorption im Dünndarm eine vorbereitende Polymerisation erfahren hat. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908-9, cxxvi, 416-427. — **Pierre-Nadal** (L.) Contribution à l'étude de la physiologie de l'œsophage. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 129-134. — **Reach** (F.) Das Verhalten der Leber gegen körperfremde Eiweissstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 357-365. — **Robinson** (B.) The pancreatic "mosculation circle," "pancreatic circle," arcus pancreaticus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 529-537. — **Rona** (P.) & Michaelis (L.) Ueber die Adsorption des Zuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 489-498. — **Rütimeyer** (L.) Ueber den Einfluss einer 24 tägigen Hungerperiode auf die Magensaftsekretion beim Menschen. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 233-241. — **von Rzentkowski** (C.) Beitrag zur Physiologie der Galle. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 146-156. — **Salkowski** (E.) Ueber die Bindung des Eisens im Nucleoproteid der Leber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 19-21. — **Shahlee** (A. O.) & Meltzer (S. J.) The mechanical destruction of pepsin. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xxix. — **Van Rynberk** (G.) Ancora la secrezione interna del pancreas; contro-replica al Prof. V. Diamare. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 163-165. — **Zegla** (P.) Untersuchungen über das diastatische Ferment der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 111-145.

Physiology of the Genito-urinary System.

Burton-Opitz (R.) & Lucas (D. R.) Ueber die Blutversorgung der Niere. 3. Der Einfluss des Splanchnicus major sinister auf den Blutreichtum des entnervten linken Organes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 143-147. ———. ———. Ueber die Blutversorgung der Niere. 4. Der Einfluss des linken und rechten Splanchnicus major auf den Blutreichtum des rechten Organes. *Ibid.*, 148-154, 1 pl. — **Cathelin** (F.) Sur le mécanisme de l'éjaculation urétérale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 251-263. — **Chambers** (G.) Observations and remarks on glycosuria. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 142-149. — **d'Haenens** (A.) Quel est le rôle des glandes génitales accessoires? Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 1-3. — **Hooker** (D. R.) Hegeman, (R. F.) & Zartman (L. V.) The relation of the pulse pressure to the appearance of albumin in a case of orthostatic albuminuria. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, p. xi. — **Linossier** (G.) & Lemoine (G.-H.) Mécanisme de l'albuminurie et de l'oligurie orthostatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 565-585. — **Mastroviti** (N.) Una nuova forma di albuminuria fisiologica albuminuria premestruale. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 313; 345; 361; 457; 799. — **Worms.** Les voies anastomotiques de la

circulation artérielle testiculo-épididymaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 341–346.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, **Physiology of the Nervous System.**

di Cristina (G.) Sul ricambio respiratorio del gastrocnemio di rana in condizioni normali e patologiche. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 128–137. — **Demoor** & Philippson. Influence de la pression osmotique sur l'allure de la contraction musculaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 655–667. — **Ellis** (G. W.) & Gardner (J. A.) The presence of cholesterol in heart muscle. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. viii–x. — **von Frey**. Neue Versuche über die Salze des Muskels. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 2–26. — **Hermann** (L.) Untersuchungen über indirekte Muskelreizung durch abgebrochene Kondensatorentladungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1909, cxxvii, 172–218. — **Hertzler** (A. E.) Studies in the anatomy and physiology of the hip-joint. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 41–46. — **Hough** (T.) On the physiological effects of moderate muscular activity and of strain. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 484–490. — **Lucas** (K.) The "all or none" contraction of the amphibian skeletal muscle fibre. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 113–133. — **Macdonald** (J. S.) The structure and function of striated muscle. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 5–89. — **Meigs** (E. B.) Heat coagulation in smooth muscle, a comparison of the effects of heat on smooth and striated muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 1–13. *Also,* [Abstr.]: Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xv. — **Miller** (F. R.) On the rhythmical contractility of the anal musculature of the crayfish. *Ibid.*, p. xviii. — **Palmén** (E.) & Rancken (D.) Zur Kenntnis der Einwirkung der Massage auf die Leistungsfähigkeit des Muskels. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1908–9, xxi, 383–404. — **Pugliese** (A.) Nuovi contributi alla fisiologia dei muscoli lisci. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 85–110, 4 ch. — **Waller** (A. D.) The action of digitaline and allied substances upon striated muscle. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. x–xvi. ———. Do thermic shocks act as muscle-stimuli? *Ibid.*, p. xlvi. ———. Action of some alkaloids upon striated muscle. I. Muscarine and atropine. *Ibid.*, pp. lxxxi–lxxxvi. — **Zoethout** (W. D.) On the influence of sodium chloride and calcium chloride in the potassium contraction. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 374–388.

Physiology of the Nervous System.

See, also, **Psychology.**

Pache (Marie). Ueber die Wirkungen elektrischer Entladungen auf das Nervensystem mit besonderer Berücksichtigung der Unfall-Gesetzgebung. Leipz., 1908, B. Georgi. 51 p. 8°. *

d'Abundo (G.) Doctrine métamérique et régénération consécutive à l'arrachement simultané du prolongement médullaire de multiples ganglions intervertébraux dans les premiers temps de la vie extra-utérine. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 215–229. — **Auer** (J.) The inhibitory effect of laparotomy upon some of the functions of the splanchnic nerves. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xvii. — **Baglioni** (S.) & Magnini (M.) Azione di alcune sostanze chimiche sulle zone eccitabili della corteccia cerebrale del cane. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 240–249. — **Bekhtereff** (V. M.) [On the importance of investigating local reflexes in the study of functions of the brain cortex.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 443–458. — **Bielitski** (Yu. K.) [On the cortical centre of taste.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 728–742. — **Bistrenin** (I. N.) [The path of vasodilator fibres of the sciatic nerve.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1905–6, xiii, No. 1, 1–89, 2 diag. — **Cannon** (W. B.) Further observations on the myenteric reflex. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xxvi. — **Crocq**. Le mécanisme des réflexes. Progrès méd. belge, Brux, 1909, xi, 26–29. — **Cushing** (H.) A note upon the Faradization of the postcentral convolution of the human brain in conscious patients. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xxvi. — **Dittler** (R.) Ueber die Erregbarkeit des Kaltfroschnerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 590–603. — **Fainshtein** (B.) [On investigating the circulation of the brain.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907–8, xiv, no. 1, 71–105. — **Fröhlich** (F. W.) Beiträge zur Analyse der Reflexfunktion des Rückenmarks mit besonderer Berücksichtigung von Tonus, Bahnung und Hemmung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 55–111, 3 pl. ———. Das Prinzip der scheinbaren Erregbarkeitssteigerung. *Ibid.*, Ref., 1–48. — **Gemelli** (A.) Sur la fonction de l'hypophyse. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 157–174. — **Halliburton** (W. D.), Chandler (J. P.) & Sikes (J. P.) The human pituitary body. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, p. xxxvii. — **King** (Jessie L.) & Simpson (S.) Motor localization in the cerebral cortex of the sheep. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xiv. — **Livon** (C.) Contribution à la physiologie de l'hypophyse. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 16–27. — **Loewe** (L.) Weitere Mitteilung zur Freilegung der Hypophysis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 448. — **Mestrezat** (W.) & Gaujoux (E.) Présence de nitrates et de nitrites dans le liquide céphalo-rachidien; perméabilité méningée aux nitrates. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 424–426. — **Mikhailoff** (S.) [Structure of Vater-Pacini bodies and their physiological importance.] Nevrol. Vestnik., Kazan, 1908, xv, 459–490. — **Neubert** (W.) Ueber Glykogenbefunde in der

Hypophyse und im Zentralnervensystem. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 38–88, 1 pl. — **Osborne** (W. A.) & Kilvington (B.) Axon bifurcation in regenerated nerves. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 268–275. ———. ———. The arrangement of nerve fibres in a regenerated nerve trunk. *Ibid.*, 276–280. — **Pike** (F. H.) Studies in the physiology of the central nervous system. I. The general phenomena of spinal shock. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 124–152. — **Polumordvinoff** (D.) [Alteration in the rapidity of nerve conduction in the development of "parabiosis."] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907–8, xiv, no. 7, 47–70. — **Reford** (L. L.) & Cushing (H.) Is the pituitary gland essential to the maintenance of life? Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xxvii. — **Sala** (G.) Ueber die Regenerationserscheinungen im zentralen Nervensystem. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 193–199, 1 pl. — **Shepard** (J. F.) I. Cerebral circulation in sheep. II. Methods and results of blood-pressure measurements. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, p. xii. — **Sulze** (W.) Ueber die elektrische Reaktion des Nervusolfactorius des Hechtes auf Doppelreizung Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 57–73.—**Vishnevski** (A.) [Topography of the cerebellum.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907–8, xiv, no. 3, 66–80. — **Waller** (A. D.) Do "thermic shocks" act as nerve stimuli? Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. xxiv-xxviii. — **Wilson** (J. G.) The present position of the theory of auto-regeneration of nerves. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 27–39. — **Wolf** (H. F.) Versuche über die Trennung der durch den Kältereiz bedingten zentralen und peripheren vasomotorischen Einflüsse am gesunden Menschen. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 147–149.

Physiology of the Respiratory System.

de Champeaux. Étude sur l'éternuement. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 247–250. — **Farrington** (P. M.) Nasal respiration. Memphis M. Month., 1909, xxix, 72–77. — **Katz** (S.) Die Atmung bei veränderter intra- und extra-pulmonalem Drucke. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 236–250. — **Nikolaides** (R.) Die Atembewegungen der Amphibien und ihre Registrierung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908–9, xxii, 753–758. — **Vernon** (H. M.) The production of prolonged apnœa in man. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. xviii–xx.

Physiological Chemistry.

See, also, **Examination of Urine.**

Abderhalden (Emil). Lehrbuch der physiologischen Chemie in zweiundreissig Vorlesungen. Zweite vollständig umgearbeitete und erweiterte Aufl. Berl. & Wien, 1909, Urban & Schwarzenberg. 991 p. 8°.

———. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der speziellen Eiweisschemie. Jena, 1909, G. Fischer. 128 p. 8°.

Grebe (Wilhelm Friedrich Julius Theodor). Kritische Untersuchungen über die quantitative Analyse des Glykogenes mit Hilfe der Invertierung durch Säuren. [Giessen.] [Altenburg], 1908, [G. Geibel & Co.] 38 p. 8°. *

Abderhalden (E.) & Guggenheim (M.) Beitrag zum Nachweis des Glykokolls. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 29–31. — **Abderhalden** (E.), Messner (E.) & Windrath (H.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. 9. Mitteilung. *Ibid.*, 35–42. — **Abelous** (J.-E.) & Bardier (E.) L'urohypertensine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 34–41. — **Barger** (G.) & Dale (H. H.) The physiological action of primary fatty amines. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. xxii. — **Bialosuknia** (W. W.) Ueber Pflanzenfermente. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 486–499. — **Bierry** (H.) & Barthet (G.) Le dédoublement du manninotriose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 13. — **Bierry** (H.) & Giaja (J.) Digestion des mannanes et des galactanes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 507–510. — **Bleibtreu** (M.) Zur mikrochemischen Jodreaktion auf Glykogen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 118–124. — **Boos** (W. F.) On the reducing component of yeast nucleic acid. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 469–475. — **Borchardt** (L.) Fäulnisversuche mit Glutamin- und Asparaginsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 96–100. — **Dakin** (H. D.) Note on the oxidation of glutamic and asparatic acids by means of hydrogen peroxide. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 409–411. — **Dorée** (C.) The occurrence and distribution of cholesterol and allied bodies in the animal kingdom. Bio-chem. J., Liverp., 1909, iv, 72–106. — **Duclaux** (J.) Cryoscopie des colloïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 714–716. — **Effront** (J.) Sur la fermentation d'acides amidés. Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 145–156. — **Ehrenfeld** (R.) & Kulka (W.) Zum Nachweis der unterphosphorigen und phosphorigen Säure in Organen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 43–53. — **Falk** (F.) Zur Kenntnis des Kephalins. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 187–194. — **Fouard** (E.) Les propriétés colloïdales de l'amidon, en rapport avec sa constitution chimique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 502–505. — **Funk** (C.) Proteolytische Zellfermente. Biochem. Centralbl., Leipz., 1908–9, viii, 421–429. — **Galdi** (F.) Nuovo contributo allo studio dei rapporti fra viscosità, peso specifico e pressione. Tom

masi, Napoli, 1909, iv, 145-150. — **Herter** (C. A.) Note on the occurrence of skatol and indol in the wood of Celtis reticulosa (Miguel). J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 489-492. — **Herzog** (R. O.) & Meier (A.) Ueber Oxydation durch Schimmelpilze. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 57-62. — **van Hoogenhuyze** (C. J. C.) & Verploegh (H.) Ueber den Einfluss von Sauerstoffarmut auf die Kreatininausscheidung. *Ibid.*, 101-111. — **Howe** (P. E.) & Hawk (P. B.) Comparative tests of Spiro's and Folin's methods for the determination of ammonia and urea. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 477-484. — **Huerre** (R.) Sur les maltases du mais. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 505-507. — **Kato** (K.) Beitrag zur Frage des mikrochemischen Nachweises des Glykogens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1909, cxxvii, 125-142. — **Kudo** (T.) Beitrag zur Kenntnis des Schicksals der Hefe im Tierkörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 221-232. ———. Ueber den Einfluss der Elektrizität auf die Fermente. *Ibid.*, 233-242. — **Levene** (P. A.) Notiz zur Darstellung der Glucothionsäure. *Ibid.*, 246-249. ———. Ueber die gepaarten Phosphorsäuren in Pflanzensamen. *Ibid.*, 399-405. — **Levene** (P. A.) & van Slyke (D. D.) Ueber Plastein. 2. Mitteilung. *Ibid.*, 203-206. — **Lewis** (G. N.) The osmotic pressure of concentrated solutions and the laws of the perfect solution. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 40; 52. — **MacLean** (H.) On the nitrogen-containing radicle of lecithin and other phosphatides. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 38-58. — **Mayeda** (M.) Ueber das Amyloidprotein. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 469-484. ———. Ueber die Proteinkomponente des Chondromucoids. *Ibid.*, 485. — **Michaelis** (L.) Elektrische Ueberführung von Fermenten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 486-488. — **Mörner** (C. T.) Prüfung des Rogens von Meerbarsch bezüglich des Vorkommens von Percaglobulin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 452. — **Morse** (H. N.) & Holland (W. W.) The osmotic pressure of cane sugar solutions at 20°. Am. Chem. J., Balt., 1908, xli, 257-276. — **Neuberg** (C.) Bemerkung über die Glucothionsäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 250-253. ———. Notiz über Phytin. *Ibid.*, 406-410. — **Nicholl** (R. H.) The relationship between the ionic potentials of salts and their power of inhibiting lipolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 453-468. — **Nürenberg** (A.) Zur Kenntnis des Jodthyreoglobulins. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 87-110. — **Pfeiffer** (H.) & Pregl (F.) Zu den Bemerkungen W. Weichardts über unsere Kenopräcipitin-Studien. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 423. — **Pigorini** (L.) Sul comportamento del fenilglicosazone nell' organismo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 29-33. — **Pitini** (A.) Sul comportamento degli acidi idrossamici nell' organismo animale. Arch. d. farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 385-389. — **Popielski** (L.) Ueber die physiologischen und chemischen Eigenschaften des Peptons Witte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908-9, cxxvi, 483-510. — **Preti** (L.) Ueber den Einfluss der Bleisalze auf die Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 539-544. — **Rimann** (H.) & Wolf (W.) Experimentelle Untersuchungen über den gerinnungshemmenden Einfluss des Hirudins im lebenden Tierkörper. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 177-189. — **Roaf** (H. E.) A method to show pentoses in the presence of petoses. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. v. — **Robertson** (J. B.) On the synthesis of paranuclein through the agency of pepsin and the chemical mechanics of the hydrolysis of proteins through the agency of enzymes. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 493-523. — **Rosenberger** (F.) Weitere Untersuchungen über Inosit. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1908, lviii, 464-467. — **Rosenheim** (O.) & Tebb (M. Christina). On the lipoids of the adrenals. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, pp. liv-lvi. — **Schumm** (O.) Ein neues Bunsen-Spektroskop für die genauere Untersuchung der Absorptionspektra von Flüssigkeiten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, 54-56, 1 pl. — **Seillière** (G.) Sur une cause fréquente d'erreur dans le dosage des pentosanes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 310. — **Smolenski** (K.) Zur Kenntnis der aus Weizenkeimen darstellbaren Phosphatide. 5. Mitteilung. Ueber Phosphatide. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 522-526. — **Taylor** (A. E.) On the synthesis of protamin through ferment action. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 381-387. ———. On the composition and derivation of protamin. *Ibid.*, 389-398. ———. On the question of the identity of pepsin and chymosin. *Ibid.*, 399-402. ———. On the inversion of cane sugar and maltose by ferments. *Ibid.*, 405-407. — **Thomas** (P.) Les diastases; méthodes de recherches, procédés d'étude. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, vii, 41; 137. — **Tribot** (J.) Sur le rôle de la magnésie dans la transformation du saccharose à différents températures. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 788-790. — **Winterstein** (E.) Beiträge zur Kenntnis pflanzlicher Phosphatide. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 500-505. — **Winterstein** (E.) & Smolenski (K.) Beiträge zur Kenntnis der aus Cerealien darstellbaren Phosphatide. 4. Mitteilung. Ueber Phosphatide. *Ibid.*, 506-521. — **Winterstein** (E.) & Stegmann (L.) Ueber einen eigenartigen phosphorhaltigen Bestandteil der Blätter von Ricinus. 6. Mitteilung. Ueber Phosphatide. *Ibid.*, 527. — **White** (C. P.) Cholesterol: fatty acid combinations. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. vi. — **Wilson** (R. A.) & Cramer (W.) A criticism of some recent work on protagon. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 91-97. — **Wolff** (J.) Sur quelques propriétés nouvelles des oxydases de Russula delica. Compt.

rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 500–502.—**Wood** (T. B.) & **Hardy** (W. B.) Electrolytes and colloids: the physical state of gluten. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 38–43.

MEDICINE.

Morrow (P. A.) The relations of social diseases to the family. Am. J. Social., Chicago, 1908–9, xiv, 622–637.—**Münzer** (A.) Aerztliche Philosophie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 227.—**Pittfield** (R. L.) The medical mind. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 629–636.—**Schiff** (E.) Radium und Medizin. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 150–152.—**Vincent** (L.) De la méthode en médecine. France méd., Par., 1909, lvi, 48; 63.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Bonnier (P.) Les centres diaphylactiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, viii, 528.—**Bull** (V.) La fett-nécrose chez le chien. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 102–106.—**Dixon** (R. L.) Proliferations of the epithelium induced by Sudan iii, Scharlach Roth, and paraffin; and the effects of Rœntgen irradiation upon the same. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 205–216.—**Ferrai** (C.) Recherches viscosimétriques sur le sang en putréfaction. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 297–307.—**Grafe** (E.) Gaswechseluntersuchungen bei fortgeschrittenen Erkrankungen der Lungen und der Zirkulationsorgane. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 543–562.—**Grasset.** La médecine vitaliste et la physiopathologie clinique; plan d'un cours de pathologie générale basé sur la physiologie. Montpel. méd., 1909, xxviii, 289–301. *Also:* Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 353–362.—**Icard** (S.) Autopsiés vivants; la constatation des décès dans les hôpitaux. Chron. méd., Par., 1908, xv, 145; 177.—**Ignatovski** (A. I.) [Alterations in the parenchymatous organs and in the aorta of rabbits under the influence of animal albumin.] Izviest. Imp. Voyenno-med. Akad., S.-Peterb., 1908, xviii, 231 [331]; 479, 1 pl.—**Lennhoff** (R.) Konstitution und Körperform. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 394–397.—**Le Roy** (B. R.) The symbiotic action of the epithelial cells of the skin on the cells of the epithelium of the kidneys, with clinical study. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 642.—**McConnell** (G.) The value of color photography in the teaching of pathology. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 202–206.—**Morris** (R. S.) Nuclear particles in the erythrocytes. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 93–97, 1 pl.—**Sauerbruch** (F.) & **Heyde** (M.) Weitere Mittheilungen über die Parabiose bei Warmblütern mit Versuchen über Ileus und Urämie Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 33–74.—**Schultze** (W. H.) Die Oxydasereaktion an Gewebsschnitten und ihre Bedeutung für die Pathologie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 127–153, 1 pl.—**Spadaro** (G.) A proposito degli apprezzamenti del Prof. Patella su alcune delle mie constatazioni istologiche mononucleari. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 441–476.—**Urso** (C.) Intorno ad un caso di poliorromenite. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, i, 36–38.—**Wicskowski** (J.) O polyserositis. Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 83; 93.

Vegetable Pathology.

Petri (L.) Ueber die Wurzelfäule phylloxerierter Weinstöcke. Ztschr. J. Pflanzenkr., Stuttg., 1909, xix, 18–48.—**Schrœder** (J.) Versuche zur Bekämpfung der Wanderheuschrecke mit chemischen Produkten. *Ibid.*, 1–13.

MICRO-ORGANISMS.

Fantham (H. B.) The schizogregarines: a review and a new classification. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 369–412.—**Fauré-Frémiet** (E.) Constitution du macronuleus des infusoires ciliés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 659–661.—**Fischer** (H.) Einiges zur Kritik von F. G. Kohls Buch: Die Hefepilze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], xxii, 540–547.—**Hilton** (A. E.) On the cause of reversing currents in the plasmodia of mycetozoa. J. Quekett Micr. Club, Lond., 1908–9, 2. s., x, 263–270.—**Jennings** (H. S.) Diverse races of paramecium and their relation to selection and to conjugation. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 424.—**Kochmann** (M.) Der Einfluss des Aethylalkohols auf die Hefegärung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 391–398.—**Michaelis** (L.) Ueber die Ursachen der amöboiden Beweglichkeit. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 237–242.—**Wehmer** (C.) Nachweis des Hausschwammes (Merulius) auf kulturellem Wege. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 652–654.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Bahr (L.). **Raebiger** (H.) & **Grosso** (G.) Vergleichende Untersuchungen über den Bacillus paratyphosus B, den Bacillus enteritidis Gärtner und den Ratinbazillus. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 295–312, 2 pl.—**Bertarelli** (E.) Gli ultrafiltri e l'ultrafiltrazione. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 161–168.—**Eisenberg** (P.) Studien zur Ektoplasmatheorie. 2. Teil. Ueber das Ektoplasma und seine Veränderungen im infizierten Tier. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena,

1909, xlix, Orig., 465–492, 3 pl. — **Ficker** (M.) Eine neue Methode der bakteriologischen Luftuntersuchung. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 48–53. — **Fischer** (H.) Zur Methode der bakteriologischen Bodenuntersuchung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 654. — **Ghon** (A.) & Mucha (V.) Beiträge zur Kenntnis der Bakterien des Menschen. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1900, xlix, Orig., 493–507, 1 pl. — **Gräf** (H.) Bakteriologische Untersuchungsämter. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 37. — **Gruber** (T.) Die Bakterienflora von Runkelrüben, Steckrüben, Karotten, von Milch während der Stallfütterung und des Weideganges einschliesslich der in Streu, Gras und Kot vorkommenden Mikroorganismen und deren Mengenverhältnisse in den 4 letzten Medien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 401–416. — **Herter** (C. A.) & Kendall (A. I.) Note on the products of bacillus infantilis grown in artificial media. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 439–442. — **Jungano.** Sur la flore anaérobie du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 112; 122. — **Kühl** (H.) Durch Bakterien vergiftetes Korn. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 559. — **Kurita** (S.) Ueber den Brustseuchenbacillus des Kaninchens. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 508–510. — **Lohnis** (F.) Die Benennung der Milchsäurebakterien. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 553–555. — **Lasseur** (P.) Le bacillus chlororaphis et la chlororaphinè. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 272. — **Löhlein** (W.) Ueber die Einwirkung gallensaurer Salze auf Gonokokken und gonokokkenhaltiges Bindehautsekret. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 237–247. — **Nakazawa** (R.) Zwei Saccharomyceten aus Sakéhefe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 529–540. — **Pawlowsky** (A. D.) Das Schicksal einiger pathogener (hauptsächlich pyogener) Mikroben bei ihrem Eindringen in den Tierorganismus von den Gelenken der Pleura, dem Auge, der Mundhöhle, dem Darmkanale und der Vagina aus. Ztschr. J. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 433–452. — **Pitt** (W.) Der Bacillus nodulifaciens bovis Langer, ein Vertreter der Enteritis-II-(Gärtner-) Gruppe, mit gleichzeitiger Berücksichtigung seiner immunisatorischen Beziehungen zu einigen Typhaceen (Lœffler). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlix, Orig., 593–611. — **Pringsheim** (H.) Bemerkungen zur Mitwirkung von Bakterien an der Fuselölbildung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 243–245. — **Remy** (T.) Untersuchungen über die Stickstoffsammlungsvorgänge in ihrer Beziehung zum Bodenklima. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 561–651, 9 pl. — **Rochaix** (A.) Une nouvelle cause d'erreur dans la recherche du coli-bacille en milieux au neutralroth. Lyon méd., 1909, cxii, 393. — **Rubino** (C.) Osservazioni sperimentali sulle autoemoagglutinine. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 58. — **Sicre** (A.) Au sujet du rouge neutre comme indice du colibacille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 154. — **Toyosumi** (H.) Welche Antikörper spielen bei der Komplementbindung eine Rolle? Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 38–47. — **de Waele** (H.) Protéolase et antiprotéolase dans les cultures microbiennes. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 847–854. — **Weber** (A.) Réaction nucléaire de la cellule hépatique sous l'influence du pneumocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 292–294. — **Wolff-Eisner** (A.) Ein neuer leistungsfähiger Schultelapparat in Verbindung mit einem Thermostaten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlix, Orig., 654–656. — **Young** (E. B.) & Rhea (L. J.) Infection with the Bacillus aerogenes capsulatus, following abortion: a report of two cases, in one of which the Bacillus was recovered from the circulating blood during life. Boston M. & S. J., 1909, clx, 401–404. — **Zangemeister** (W.) Die Hämolyse der Streptokokken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 427–429.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

van Calcar (R. P.) Dialyse, Eiweisschemie und Immunität. Leiden & Leipz., 1908, S. C. van Doesburgh & J. A. Barth. 82 p. 8°.

———. Immunitätsreaktionen und einige ihrer praktischen Verwendungen für Klinik und Laboratorium. Leiden & Leipz., 1908, S. C. van Doesburgh & J. A. Barth. 142 p. 8°.

Achard (C.) & Ramond (L.) Recherche de la résistance leucocytaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 110–112. — **Bail** (O.) & Tsuda (K.) Versuche über bakteriolytische Immunkörper mit besonderer Berücksichtigung des normalen Rinderserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 546–612. — **Bellazzi** (L.) Dell' azione di alcuni gaz sull' autolisi. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 505–509. — **de Benedetti** (A.) A proposito del potere antigeno dei colori di anilina. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909. xx, 81–83. — **Besriedka** (A. M.) [Experimental serum anaphylaxis.] Kharkov M. J., 1908, vi, 336; 427. ———. Des moyens d'empêcher les troubles anaphylactiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxvi, 125–127. — **de Blasi** (D.) Sulla natura delle aggressine e sul loro comportamento in rispetto alle opsonine. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 431–444. — **Bolaffio** (M.) Ricerche comparative sul comportamento dell' indice opsonico nel sangue materno e fetale, liquido amniotico e latte. *Ibid.*, xxxii, 485–519. — **Bordet** (J.) La fixation de l'alexine et sa signification pour l'immunité; revue historique et critique. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena,

1909, i, Ref., 1-38. — **Brahmachari** (W. N.) Some observations on the hæmolysis of blood by hyposmotic and hyperosmotic solutions of sodium chloride. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 59-65. — **Braun** (K.) & Schütze (A.) Beitrag zur Kenntnis der Antifermente. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 308-312. — **Brun** (V.) Influenza dei prodotti dell'apparato tiro-paratiroideo sulle proprietà alessiniche del sangue. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 103-107. — **van Cappellen** (D.) Fibrolysine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 778-782. — **Carpi** (U.) Sul valore clinico e sulla tecnica della reazione anticomplementare (metodo della deviazione del complemento). Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 73; 84; 93. — **Courmont** (J.) & Nogier (T.) Sur l'action stérilisante de la lampe en quartz à vapeurs de mercure (eaux potables, etc.). Action sur les toxines microbiennes. Lyon méd., 1909, cxii, 619-621. — **Delanoe** (P.) Contribution à l'étude expérimentale de l'anaphylaxie et de l'anti-anaphylaxie typhiques. Montpel. méd., 1909, xxviii, 177; 202; 217; 241. — **Dixon** (W. E.) & Hamill (P.) The mode of action of specific substances with special reference to secretion. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 314-336. — **Engelhardt**. Beitrag zur Pathologie der sog. zirkumskripten otogenen Meningitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 339. — **Fermi** (C.) Réponse au Dr. Remlinger à l'égard du différent pouvoir immunisant des sérums et des vaccins selon les animaux sur lesquels on les essaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 464. — **Frank** (H.) Ueber Autolyse im Blute bei Infektionskrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 399-433. — **Friedemann** (U.) Ueber die hämotoxischen Stoffe der Organe. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 105-190. — **Geets** (V.) La pratique de l'opsonisme. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 34-38. — **Hecht** (H.) Untersuchungen über hämolytische, eigenhemmende und komplementäre Eigenschaften des menschlichen Serums. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 265-269. — **Hirvisalo** (K. F.) & Stigell (R.) [The changes of hemolytic alkaloids.] Duodecim, Helsinki, 1908, xxiv, 83-89. — **Holzinger** (F.) Die osmotischen Vorgänge im lebenden Gewebe als Schutzmittel des Organismus gegen Infection. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 35-37. — **Joannovics** (G.) Ueber das Hepatotoxin. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 228-231. — **Kraus** (R.) & Volk (R.) Zur Frage der Serumanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 731-735. — **Landsteiner** (K. &) Fürth (J.) Ueber die Reaktivierung von molytischem Immunserum durch Lösungen von Hämotoxinen und durch Kaltblütersera. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 231. — **Lüdke** (H.) Ueber die Bedeutung der Temperatursteigerung für die Antikörperproduktion. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 425-456. — **Longcope** (W. T.) The influence of blood-serum upon autolysis. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 116-129. — **McCampbell** (C. F.) Anaphylaxis and immunity. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 555-559. — **Marshall** (H. T.) & Teague (O.) A study of the precipitin and complement fixation reactions. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 357-377. — **Meyer** (L. F.) Die Vakzineübertragung und ihre Verhütung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 150-152. — **Ollonqvist** (L. J.) [Opsonins.] Duodecim, Helsinki, 1908, xxiv, 89-98. — **Osipoff** (V. P.) [Influence of the toxin of botulism on the central nervous system, as compared with the influence of other nerve toxins.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 7, 1-11. — **Pel** (A. V.) [Transmission of immunity by milk and lactolexin as a therapeutic remedy.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xiv, 53-96. — **Pick** (E. P.) & Yamanouchi (T.) Chemische und experimentelle Beiträge zum Studium der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 676-730. — **Piorkowski**. Eine neue biologische Methode zur Bestimmung des Wertes von organischen Präparaten. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 398. — **Qua** (Julia K.) Protective power of the opsonins. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 54-58. — **Remlinger** (P.) La perméabilité du tube digestif de la souris et les erreurs qu'elle peut entrainer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 213-215. — **Sacerdotti** (C.) Pouvoir hémolytique naturel et soustractions sanguines. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 197-209. — **Sasaki** (T.) Ueber die Aktivierung der hämolytischen Wirkung des Meerschweinchenserums durch Aminosäuren. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 71-80. — **Stépanoff**. Le corps thyroïde et les défenses naturelles de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 296. — **Strada** (F.) Ueber das Nucleoproteid des Eiters. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 195-202. — **Streng** (O.) Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss von Temperatur und Alkali auf die Typhus- und Coli-Immunagglutinine und auf die Coli-Normalagglutinine. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 281-362. — **Weil** (E.) & Braun (H.) Welche Bedeutung besitzt die Bakterizidie des Hühnercholera-Immunserums für seine Schutzwirkung. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 151-158.

PRACTICE OF MEDICINE.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Geigel (Richard). Leitfaden der diagnostischen Akustik. Stuttg., 1908, F. Enke. 23 p. 8°.

Noltenius (Bernhard Diedrich). Zur Geschichte der Perkussion von ihrer Bekanntgabe durch Auenbrugger 1761 bis zu ihrer Wiederbelebung durch Corvisart 1808. Leipz., 1908, A. Barth. 50 p. 8°.

Alonso (G.) La citologia dei versamenti meccanici ed infiammatorii; valore di essa per la loro differenziazione. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 57. — **Amblard** (L.-A.) Mesure clinique de la tension artérielle. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 124-129. — **Ambler** (C. P.) A new sample sputum box. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1031. — **Aretini** (A.) Di una particolarità di tecnica nello studio sfigmografico delle reazioni vascolari. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 2-6. — **Arrigoni** (C.) Sulla colorazione a fresco del sangue a scopo clinico. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 73; 81. — **Aubourg** & Galezowski (J.) Radiographie stéréoscopique; théorie optique; résultats pratiques; appareil de Mattey. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 68-72. — **Béclère.** La qualité des rayons en radiographie rapide. *Ibid.*, 15; 25. — **Belot** (J.) Sur la radiographie rapide. *Ibid.*, 42-44. — **Belski** (A.) Beobachtungen über atrioventrikuläre Automatie im Verlauf der Infektionskrankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 515-523, 1 pl. — **Blumenfeld** (A.) Ueber die cytologische Verwertung der Conjunctivalreaktion. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 464-466. — **Bock** (H.) Ueber die Verwendbarkeit des Differential-Stethoskopes nach Bock. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 544. — **Bramwell** (B.) Two cases presenting points of marked contrast and practical importance; blood-pressure observations. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 141-151. — **Brown** (P.) The Rœntgenologist and his specialty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 950-952. — **Cheney** (W. F.) The meaning of hæmatemesis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 487-496. — **Christen** (T.) Die Pulsdiagnostik auf mathematisch-physikalischer Grundlage. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 125-170. — **Coffey** (R. C.) Relative value of a medical and surgical diagnosis of obscure intra-abdominal diseases. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 103-107. — **Constantin** (E.) Les sérums agglutinants; leur valeur diagnostique. Arch. méd. de Toulouse, 1908, xv, 333; 357; 391; 483: 1909, xvi, 8; 53; 127. — **Corner** (E. M.) Demonstration upon a case of abdominal pain. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxvii, 219. — **Cotton** (W.) The principle of proportional representation in clinical radiography. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 413-422. — **Destot.** Les erreurs d'interprétation en radiographie. Lyon chirurg., 1908, i, 560. — **Duckworth** (*Sir* D.) An address on some insufficiently recognized points in the diagnosis of disease. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 701-703. — **Eckenstein** (K.-E.) Coloration combinée pour l'étude cytobactérioscopique des crachats et des liquides pathologiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 63. — **Epstein** (A. A.) & Ottenberg (R.) A simple method of performing serum reactions. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 117-123. — **Eykman** (P. H.) Over stereo-roentgenographie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 853-878. — **Fick** (E. P.) An apparatus and simplified method of determining gastric and other acidities quantitatively. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1105. — **Garrod** (A. E.) Uræmia or meningitis? Lancet, Lond., 1909, i, 835. — **Grafe** (E.) Ein Kopfrespirationsapparat. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 529-542. — **Groedel** (F. M.) Die Technik der Röntgenkinematographie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 434. — **Hall** (A. J.) The rotary hæmoglobinometer. Lancet, Lond., 1909, i, 696. — **Hayhurst** (E. R.) A satisfactory method for staining blood smears. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1100-1102. — **Herrick** (J. B.) Methods of diagnosis. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 136-141. — **Hill** (L.) & Longworth (S. G.) The clinical value of hæmomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 717. — **Jousset** (A.) La réaction de "fixation du complément" (méthode de Bordet et Gengou; ses applications à la clinique). Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 271-274. — **Kästle** (C.), Rieder (H.) & Rosenthal (J.) Ueber kinematographisch aufgenommene Röntgenogramme (Bio-Röntgenographie) der inneren Organe des Menschen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 280-282. — **Királyfi** (G.) [Clinical and pathological diagnosis.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 105; 125; 142; 159. — **Kirchhoff.** Der Gesichtsausdruck bei inneren Krankheiten. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., 516 (Inn. Med. No. 156), 541-557. — **Kraus** (F.) Die Methoden zur Bestimmung des Blutdrucks beim Lebenden und ihre Bedeutung für die Praxis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 235-239. [Discussion], 273.—**Landois** (F.) Untersuchungen über den antitryptischen Index des Blutes bei bösartigen Geschwülsten und septischen Erkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 440-444. — **Lindsay** (J. A.) A clinical lecture on uncommon types of common diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 184-186. — **Longworth** (S. G.) The clinical value of hæmomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 574. — **Marcus.** Ueber refraktometrische Blutuntersuchung. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 174-784. [Discussion], 1. Teil, 26. — **Mihran** (K.) I progressi della radiografia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 3-10.—**Monteros** (J. F.) Disminución del rudio respiratorio su importancia semeyológica. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 25-29. — **Moritz** (F.) & Röhl (W.) Experimentelles zur Lehre von der Perkussion der Brustorgane. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 457-469. — **Münzer** (E.) & Bloch (F.) Die Bestimmung der Viskosität des Blutes mittels der Apparate von Determann und Hess nebst Beschreibung eines eigenen Viskosimeters. Med. Klin., Berl., 1909, v, 326; 363. — **Nogier** (T.) Diaphragme universal à combinaisons multiples pour la

radiographie et la radioscopie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 473–477, 2 pl. ———. Des erreurs imputées à la radiographie. Lyon chirurg., 1908–9, i, 503–512, 4 pl. ———. Pince radiographique localisatrice. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 55. — **Obregia** (A.) Sur un réflexe pathologique particulier "conjunctivo-mentonnier." Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 59. — **Pal** (J.) Atmungs- und Gefässkrisen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 569–571. — **Plesch** (J.) Zur Diagnose der kongenitalen Vitien. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 390–392. ———. [On percussion.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 339-345. — **Ria** (G.) Ricordi clinici. Incurabili, Napoli, 1908, xxiii, 468; 514; 578; 641. — **Romeyn** (J. A.) De prognose der zielsziekten in de praktijk. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 49–52. — **Rudolf** (R. D.) A modified mode of percussion. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 500–502. — **Russell** (W.) The clinical value of hæmomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 647. — **Russell** (W.) & Williamson (O. K.) The clinical value of hæmomanometer observations. *Ibid.*, 791. — **Samele** (E.) Sulla reazione del sangue e suoi moderni metodi di determinazione. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 369–379. — **Satta** (G.) & Gastaldi (G.) Presenza e dosaggio dell' allantoina negli essudati e trasudati. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 497–511. — **Sewall** (H.) The origin of the "new-leather" and "dry friction" sounds heard on auscultation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 364–366. — **Simon**, Spillmann (L.) & Hanus. Diagnostic de la tuberculose et de la syphilis par la méthode de Bordet-Gengou. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 220–222. — **Staehelin** (R.) Ueber das Verhalten des maximalen und minimalen Blutdruckes beim Menschen in verdünnter Luft. Med. Klin., Berl., 1909, v, 361–363. — **Stüler.** Ueber Perkussion an der Leiche in diagnostischer Absicht. Ztschr. f. Med. Beamte, Berl., 1909, xxii, 215–218. — **Stursberg** (H.) Ein Apparat zur graphischen Blutdruckbestimmung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 562. — **Tarabini** (L.) Di alcuni espedienti nella ricerca del fremito vocale tattile. Corriere san., Milano, 1909, xx, 113. — **Triboulet** (H.) À propos de l'examen des selles par la réaction du sublimé acétique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 467. — **Vandam** (J. M.) Viscositeit. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 782–787. — **Weiss** (R.) The relation of clinical laboratory method to the work of the general practitioner. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 169–175. — **Williams** (T. A.) The importance of modifications of the sensibility in the diagnosis of disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 556–562.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Ascoli (M.) & Izar (G.) Quantitative Rückbildung zugesetzter Harnsäure in Leberextrakten nach vorausgegangener Zerstörung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 529–538. — **Benedict** (S. R.) A reagent for the detection of reducing sugars. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 485-487. — **Caranfilian** (J.) Die orthostatische Albuminurie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 1; 20; 36; 51; 67; 84. — **Carles** (J.) & Toucet (J.) La toxicité urinaire étudiée à l'aide de la méthode de Lesieur. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 151–153. — **Castaigne** (J.) Les albuminuries dyspeptiques. Clinique, Par., 1909, iv, 85–89. — **Crofton** (A. C.) A clinical note on alimentary albuminuria. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 474. — **Gautier** (C.) & Monod (O.) Procédé de recherche des corps du groupe de l'urobiline dans l'urine humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 211. — **Gawinski** (W.) Quantitative Untersuchungen über die Ausscheidungen von Proteinsäuren im Harn von gesunden Menschen sowie in einigen Krankheitsfällen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 454–468. — **Goodall** (H. W.) An accurate rapid method for the quantitative determination of chlorine in the urine; a critical study of the short methods in vogue. Boston M. & S. J., 1909, clx, 304–306. — **Guigues** (P.) Quelques observations sur la recherche de l'urobiline dans les urines. Boll. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 86–89. — **Henderson** (J.) An investigation into the clinical significance of albumosuria and its value in diagnosis and prognosis. Lancet, Lond., 1909, i, 682. — **Hille.** Ueber die Bestimmung der Oxydationszahl des Harnes mittels Kaliumpermanganat. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 146.—**Malfatti** (H.) Zur Beurteilung der Seliwanoffschen Lävulosereaktion im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lviii, 544–546. — **Mathison** (G. C.) The phosphorus of urine. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, pp. xx–xxii. ———. A simple method of estimating ammonia in the urine, suitable for clinical purposes. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 715. — **Murray** (L.) The value and limitations of Ehrlich's diazo test. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 184–188. — **Pelissier** (P.) & Schaibété (L.) La recherche rapide des produits biliaires dans l'urine; nouveau procédé pratique. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 69. — **Polenaar** (Jeannette). I. Bang's methode ter bepaling van glycose in oplossingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1013–1017. — **Rusconi** (A.) Intorno alla esistenza di un albuminoide nelle urine normali. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 34–42. — **Sicuriani** (F.) Un nuovo metodo di ricerca quantitativa dell' acido urico nell' orina. *Ibid.*, 55–62. — **Spieshiloff** (P.) [Clinical importance of Russo's reaction.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 11–13. — **Vélasquez** (M. A.) Urologia clinica. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 63–70. — **Walker** (T. J.) A simple method of estimating the amount of sugar in glycosuric urine: with chart compiled by W. Elborne. Lancet, Lond., 1909, i, 680. — **Wasserthal.**

[Cylinders in the urine free from albumin and their relation to spastic constipation.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 232; 253.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Neumann ([Julius August] Kurt). Beitrag zur Biologie des Erregers der Kälberruhr-Colibacillosis. [Giessen.] Jena, 1908, G. Fischer. 38 p. 8°. *

Anderson (R.) Historical, laboratory and clinical observations in so-called "Rocky Mountain spotted fever." Utah M. J. [Denver M. Times], 1908-9, xxvii, 516-522. — **Apariaio** (J.) Recherches sur l'action des métaux colloïdaux électriques dans quelques infections. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 164-167. — **Bier** (A.) Klinische voordracht; over de outsteking. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 534; 556; 568. — **Bordley** (L.) The tonsil as a factor in the cause of a disease. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 88. — **Cijfer** (A.) Besmetting, besmettelijkheid, besmettelijke ziekte. Nosokomos, Amst., 1907-8, viii, 607; 625.— **Ciuca**. Sur la présence de fixateurs spécifiques dans le sérum antistreptococcique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 326-328. — **Crendiropoulo** (M.) Une fièvre des pays chauds non encore décrite. Presse méd., Par., 1909, xvii, 108-110. — **Davis** (D. J.) Immune bodies in urinary infections with colon bacilli and treatment by inoculation. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 224-244. — **Dieulafoy**. L'infection streptococcique généralisée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 100. — **Fleischanderl** (F.) Mitteilung über einige Krankheitsfälle, hervorgerufen durch Mäusetyphusbazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 392. — **Hewitt** (J. H.) A case of general infection with bacillus mucosus capsulatus followed by an areolar abscess of the liver and general peritonitis; autopsy. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 77-80, 2 pl. — **Leipziger** (E.) Ueber die Gallenseuche der Rinder in Deutschsüdwestafrika. Deutsche tierärztl. Wchnschr. Hannov., 1909, xvii, 150-152. — **Maragliano** (V.) Il raffreddamento in patologia specialmente in ordine alla infezzione diplococcica. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 576-608. — **Metcalf** (M. M.) Opalina, its anatomy and reproduction, with a description of infection experiments and a chronological review of the literature. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiii, 195-375. — **Monturiol** (E.) Las polilocalizaciones en los procesos bacilares estreptocócicos y pneumocócicos. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 41-46. — **Schmitt** (F. M.) Klinische und bakteriologische Untersuchung einiger vom seuchenhaften Kälbersterben befallener Bestände. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1908, v, 435-447. — **Smith** (S.) How infection affects the body. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 436-444. — **Soper** (A. C.), *jr.* Brief report of twenty cases of staphylococcus infection treated with killed bacteria. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 155-160. — **Stokes** (W. R.) & Wright (T. M.) Some cases of multiple infection. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 571-580. — **Vincenzi** (L.) Können die im Blut eingeführten Bakterien durch gesunde unverletzte Nieren in den Harn eindringen? Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 415. — **Waitz** (J.) Ueber die Anwendung der elektrischen Kolloidmetalle bei Infektionskrankheiten, besonders Bronchopneumonie und Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 322-325. — **Wellman** (F. C.) The transmission of disease by insects. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 36-44. — **Zadornoff** (P. I.) [Results of inoculations with cultures of peripneumonia from Pasteur's Institute.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2, 47-57, 1 tab.

Actinomycosis.

Nicolaus (Waldemar). Ueber Zungenaktinomykose des Rindes. [Berne.] Dessau, 1908, Anhaltische Buchdr. 56 p. 8°. *

Arnauld (L.) Actinomycose angulo-faciale. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 798-800. — **Moure** & Piétri. Actinomycose de la joue. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 150. — **Winternitz** (A.) [Abdominal actinomycosis.] Sebészet, Budapest, 1908, 1-10.

Anthrax.

Galli-Valerio (B.) & Vourloud (P.) Action de bacillus anthracis sur quelques animaux à sang froid, en particulier sur le crapaud (Bufo vulgaris). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 514-521. — **Marchesini** (R.) Sull' azione dei succhi pancreatico-intestinali sopra i bacilli del carbonchio ematico e sulla penetrazione di questi attraverso le vie digerenti di cavia. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., ix, 23-37. — **Paccanaro** (A.) Studi sul carbonchio. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 259. — **Warringsholz**. Die Bekämpfung des Rauschbrandes durch Schutzimpfungen. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 155-157.

Beri-Beri.

van Andel (P.) A contribution to the etiology and treatment of beri-beri. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 63. — **Bantock** (G. G.) The etiology of beri-beri. Lancet, Lond., 1909, i, 648. — **Monro** (T. K.) A case of ship beri-beri associated with an erythematous eruption. *Ibid.*, 529.

Cerebro-spinal Fever.

Derewenko (Leonidas). Ueber das Vorkommen der epidemischen Meningitis im Kanton Zürich. Zürich, 1908, J. J. Meier. 29 p. 8°. *

Blanc. Un cas de méningite cérébro-spinale traité avec succès par le sérum antidiphtéritique. Caducée, Par., 1909, ix, 80. — **Christiani.** Die Aetiologie der sporadischen und epidemischen Zerebrospinalmeningitis des Pferdes. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 253-294. — **Creel** (M. P.) The treatment of cerebrospinal meningitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 128. — **Debré** (R.) Méningite cérébro-spinale ayant duré 11 mois avec plusieurs rechutes; guérison avec disparition des troubles moteurs et psychiques; amélioration encore en évolution de troubles auditifs au premier abord incurables. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 192-197. *Also:* Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 20-22. — **Descos** (A.) & Vidal. Méningite cérébro-spinale très grave guérie par les injections intra-rachidiennes de sérum anti-méningococcique. Lyon méd., 1909, cxii, 724-733. — **Dow** (W.) An investigation into the leucocytosis of epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet, Lond., 1909, i, 829-832. — **Epidemic** cerebro-spinal meningitis in Switzerland. [Edit.] *Ibid.*, 776. — **Flatten** (H.) Ueber Meningokokkenträger und ihre Bedeutung bei der Verbreitung und Bekämpfung der übertragbaren Genickstarre und über die Disposition zu dieser Krankheit. Klin. Jahrb., Jena, 1908-9, xx, 469-512. — **Ginsberg** (S.) & Dessauer (P.) Meningitis cerebro-spinalis acuta purulenta (epidemica?) mit Hemianopsie und hemianopischer Pupillenreaktion. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 33-43. — **Grysez.** La méningite cérébro-spinale et son traitement, par le sérum anti-méningoccique de Simon Flexner. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 133-137. *Also:* Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 214-224. — **Hajech** (C.) L'epidemia di meningite cerebro-spinale del 1907 in Milano. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., viii, 1-24. — **Hudelo** & Merle (E.) Deux cas de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 412-421. — **Jaffé** (J.) Bericht über das Auftreten von Genickstarre in den nördlichen Bezirken des Schutzgebietes Togo. Klin. Jahrb., Jena, 1908-9, xx, 433-456. — **Lange** (F.) Zur Behandlung der Meningitis epidemica mit Meningokokkenserum (Kolle-Wassermann). Med. Klin., Berl., 1909, v, 280-282. — **Marcq** (J.) Récherches sur la méningite cérébro-spinale enzootique du cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 11-24. — **Montagnon.** Quelques considérations sur deux cas de méningite aiguë cérébro-spinale, l'un traité par les ponctions lombaires successives, l'autre par le sérum antiméningococcique. Prov. med., Par., 1909, xx, 146. — **Netter** (A.) & Debré (R.) Développement de l'épidémie de méningite cérébro-spinale à Paris et dans la banlieue; cas nouveaux traités par le sérum antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 383-393. ———. ———. Nouvelles observations de méningite cérébro-spinale épidémique; efficacité du sérum antiméningococcique; importance du mode d'emploi: injections répétées plusieurs jours consécutifs. *Ibid.*, 397-411. — **Selter.** Die Bedeutung der Dauerausscheider und Bazillenträger für die übertragbare Genickstarre. Klin. Jahrb., Jena, 1908-9, xx, 457-468. — **Siredy** (A.), Lemaire (H.) & Charrier (P.) Trois cas de méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 375-383. — **Vincent** (H.) Diagnostic de la méningite cérébro-spinale à méningocoques par la "précipito-réaction." Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 326-332.

Cholera Asiatica.

de Besche (A.) & Kon. Untersuchungen über die Differenzierung von Cholera-und choleraähnlichen Vibrionen mittels der Komplementbindung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 161-168. — **Chantemesse** (A.) & Borel (F.) Les positions actuelles du choléra. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 105-108. — **Kontovt** (S. V.) [Asiatic cholera on the 12 foot roads in 1907-8.] Izvíest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, no. 8, 18-22. — **Krzyzanowski** (K.) [The struggle for the prevention of cholera.] Glos. lek., Lwow, 1909, vii, 27; 37; 50; 62. — **McLaughlin** (A.) The suppression of a cholera epidemic in Manila. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1153-1159. — **Milhit** (J.) & Lévy (E.) Le choléra asiatique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 133-144. — **Sevastyanoff** (Ye P.) [Penetrability of Koch's cholera vibrio through the intestinal wall into tissues and organs.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1358; 1397; 1433; 1469; 1508; 1609; 1685. — **Yvert** (A.) Du traitement curatif et prophylactique du choléra asiatique. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1908, ix, 175-190: 1909, x, 5. — **Zhitkoff** (A. N.) [Treatment of cholera by systematic use of abundant intravenous physiological salt solutions (7 per thousand).] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1.

Diphtheria.

Mandy (Louis). Traitement des paralysies diphtériques par les injections de sérum antidiphtérique. Lyon, 1908, Imp. Réunies. 57 p. 8°. *

Archille (C.) Un caso letale di paralisi postdifterica tardiva, preceduta da ictus. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 433. — **Bacon** (J. H.) & Williams (W. C.) Dyspnea and urticaria following injection of antitoxin in diphtheria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1181. — **Banzhaf** (E. J.) The further separation of antitoxin from its associated proteins in horse serum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 581. — **Carles** (F.) & Dupérié. Quelques critiques sur l'emploi des injections hypodermiques de morphine dans le traitement du croup chez l'enfant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909,

xxx, 134-141. — **Cumpston** (J. H. L.) The personal infection factor in diphtheria. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909, xxx, 95-109. — **Délearde**, Minet (J.) & Bricout. Le traitement de la diphtérie par les injections massives de sérum antidiphtérique. Prov. méd., Par., 1907, xviii, 501-505. — **Gluskin** (I. I.) [The value of early intubation to forestall the development of broncho-pneumonia in diphtheria.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 145-147. — **Griffon** (V.) Abcès amygdalien et diphtérie; fenetration d'un pilier du voile du palais. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 590-596. — **Gross** (G.) & Bán (Ilona). [Clinical experience with pyocyanase in the treatment of diphtheria.] Gyermekoroos, Budapest, 1908, vi, 1-9. — **Hachtel** (F. W.) The role of bacillus "carriers" in the spread of diphtheria. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 177-179. — **Hunt** (J. E.) The potency of out-dated diphtheria antitoxin. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 73-75. — **Kelly** (T. C.) Diphtheria. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 218-244. — **von Marschakó** (T.) Ueber Hautdiphtherie. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 379-402. — **Meyer** (F.) Beiträge zur Kenntnis der Diphtherievergiftung und ihrer Behandlung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 208-232. — **Mongour** (C.) Des applications de la sérothérapie antidiphtérique. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 84-88. — **Morozoff** (A. K.) [Diphtheria among the newborn and nurslings.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 221-237. — **Pecori** (G.) Per la profilassi della difterite. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 2; 29; 57. — **Salager** (E.) Paralysie diphtérique généralisée, tardive, suivie de mort chez un enfant de 4 ans ½. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 145-148. *Also:* Montpel. méd., 1909, xxviii, 258-260. — **Savage** (W. G.) The scientific control of diphtheria. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 199-211. — **Seay** (J. E.) The treatment of diphtheria, with special reference to intubation and tracheotomy. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 224-231. — **Szontagh** (F.) [Certain questions in the serumtherapy of diphtheria.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 3-11.

Dysentery.

Karim-Kahn. La dysenterie bacillaire et la dysenterie amibienne. Étude générale. Lyon, 1908, A. Rey. 178 p. 8°. *

Baermann (G.) & Schüffner (W.) Ueber Pseudodysenterie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 384-386. — **Coyne** (P.) & Auché (B.) Les sérums antidysentériques polyvalents. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 79-84. — **Fehrmann.** Polyvalentes, keimfreies Kälberruhr-Bazillen-Extrakt, ein vorzügliches Mittel gegen die Kälberruhr. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 139. — **Marcano** (G.) Contribution au diagnostic des abcès dysentériques de la convexité du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 1-23. — **Michiels.** Une épidémie de dysenterie bacillaire. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 26-30. — **Runyon** (F. J.) [*et al.*] How do you treat acute dysentery? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 624; 698; 750. — **Saundby** (R.) & Miller (J.) A case of amebic dysentery with abscess of the liver in a patient who had never been out of England. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 771-773, 2 pl. — **Vincent** (H.) Note sur la latence prolongée de l'amibe dysentérique dans l'intestin humain; les "porteurs d'amibes." Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 78-80. ———. Emploi de l'hypochlorite de soude pour le traitement de la dysenterie amibienne chronique. *Ibid.*, 80-83.

Erysipelas.

Chamblee (Z. B.) Erysipelas: with report of a case with many complications which resulted fatally. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 143-149. — **Ivanov.** Un cas d'érysipèle blanc. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1909, v, 7. — **Peterson** (E. W.) The treatment of erysipelas. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 408. — **Sörensen.** Erfahrungen und Studien über Erysipelas. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 363-394.

Glanders.

Andreyevski (G. M.) [Malleinization in general and ophthalmo-malleinization in particular.] Vestnik. obsh. vet., S.-Peterb., 1909, xxi, 130; 174. — **Schulz** (K.) Zur Agglutination der Rotzbazillen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 197-243. — **Tisserant** (H.) Une observation de morve chronique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 137; 165.

Hydrophobia.

Babes (V.) Sur les causes des paralysies au cours du traitement antirabique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 49-51. — **Fermi** (C.) Ueber die besondere Virulenz des fixen Virus des antirabischen Institutes zu Sassari. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 521-529. ———. Sul diverso potere immunizzante di vaccini e sieri antirabbici secondo la specie dell'animale sulla quale si provano. Studi sassaresi, Sassari, 1908, vi, 119-124. — **Heymann** (B.) Ueber die Verwendbarkeit der bunter Ratte zur Tollwutdiagnose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 400-414. — **Remlinger** (P.) La substance nerveuse normale peut-elle immuniser contre la rage? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 294-296. — **Repetto** (R.) Sulla virulenza del liquido cefalorachidiano di animali rabidi. Studi sassaresi, Sassari, 1908, vi, 116-118.

Influenza.

Curschmann (H.) Pneumokokkeninfluenza. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 377. — **Floyd** (R.) Two unusual cases of influenza-pneumonia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 521-523. — **Gates** (M. F.) Report of an epidemic of grippe on the U. S. S. Charleston. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 109. — **Jarecky** (H.) Influenza affecting the upper respiratory tract. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 76-79. — **Klau.** Influenza-otitis. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 115; 159. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso d'influenza con fenomeni di tossiemia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 49-52. — **Possek** (R.) Eine Influenzakonjunktivitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 335. — **Shreders** (V. D.) [Summer grip in Sebastopol.] Med. pribav. k morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, 8-23. — **Wilson** (D.) Influenza: an unusual sequela. Lancet, Lond., 1909, i, 575.

Leprosy.

Ashmead (A. S.) State cure of leprosy in Norway as it affects other countries. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 266-268. — **Boutin** (C.) La lutte contre la lèpre dans la métropole. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 65-75. — **Campana.** La cremazione dovrebbe essere adoperata come metodo unico nei cadaveri dei leprosi. Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 5-7. — **Debrie** [*et al.*] Rapport de la commission de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 67-72. — **Heynsberg** (C.) An analysis of 1,700 cases of leprosy treated in the Leper Asylum, Hendala. J. Ceylon Gr. Brit. M. Ass., Colombo, 1908, v, 15-23. — **Koch** (F.) Zur Prophylaxe der tropischen Lepra. Med. Klin., Berl., 1909, v, 394. — **Lima** (S.) Lepra, leprosos e leproservos. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 23-26. — **Mezincescu** (D.) Maladie lépreuse des rats et lèpre humaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 56-58. — **Sugai** (T.) Ueber die Agglutination der Leprabazillen durch das Serum von Leprakranken. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 141-147.

Malarial Fever.

Ascoli (V.) Neuro-psicosi da malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 8-14. ———. La dottrina eziologica e l'epidemiologia della malaria. *Ibid.*, 68-73. — **Baccelli** (G.) A proposito dei provvedimenti legislativi contro malaria. *Ibid.*, 193-200. — **Bouffard.** Prophylaxie du paludisme chez l'indigène dans le Haut-Sénégal et Niger. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 84-87. — **de Carvalho** (O.) Les vomitifs et les purgatifs dans le paludisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 135. — **Celli.** (A.) A proposito di profilassi chininica. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 97-111. ———. Ancora sulla profilassi chininica; risposta di Professori Castellino e Gabbi. *Ibid.*, 1909, ii, 216-222. ———. La malaria in Italia durante il 1907. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 677-731. — **Chauffard** (A.) Le syndrome spléno-hépatique dans le paludisme aigu. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 25-27. — **Cota** (F.) & Russo (C.) Alimentazione e lavoro di fronte alla malaria in provincia di Lecce. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 183-189. — **Féret** (A.-J.-R.) Du paludisme aigu. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 97-112. — **Fuster.** Quinine et malaria. Prov. méd., Par., 1909, xx, 114-116. — **Gabbi** (U.) Questionario per gli studî della malaria e per la campagna antimalarica nella Sicilia. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 153. ———. Ancora intorno alla profilassi chininica; risposta al Prof. Angelo Celli. *Ibid.*, 289-293. — **Körmöczi** (E.) [On malaria in Budapest and on spring malaria.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 137-140. — **Lombardi** (G.) La campagna antimalarica sul Gargano nel 1907. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 314-321. — **Neveux.** Le dofdi, paludisme chronique des indigènes du Boundon. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 260. — **Nocht.** Die Therapie der Malaria. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 513-517. — **Recupito** (I.) La parola del medico pratico per la dottrina zanzaro-malarica, un' altra lettera. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 280-282. — **Rizzi** (M.) Cause dell' andamento dell' epidemia malarica nel 1907. Ammaestrementi che se ne detraggono, specialmente in ordine alla profilassi chininica. *Ibid.*, 145-152. — **Timpano** (P.) & Sergi (A.) Sempre per la profilassi chininica, lettera al Prof. P. Castellino. *Ibid.*, 294-298. — **Tropeano** (G.) La malaria. *Ibid.*, 4; 74; 121; 159; 223; 299. ———. Febbre ittero-ematurica da chinina e febbre ittero-ematurica spontanea nei malarici. *Ibid.*, 15-37. ———. Profilassi sperimentale e profilassi sociale. *Ibid.*, 241-255. ———. La profilassi della malaria con l'uso quotidiano del chinino. *Ibid.*, 261-279. ———. Ancora sulla cura delle splenomegalie croniche da malaria col metodo del Parona. *Ibid.*, 370-372. ———. Contro l'esclusivismo della dottrina zanzaro-malarica. *Ibid.*, 483-509. — **Viola** (G.) Per la dottrina zanzaro-malarica; polemiche. *Ibid.*, 49; 136.

Measles.

Luna (T. L.) Notas sobre una epidemia de sarampion. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 88-94. — **Rogers** (J. F.) Measles. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 130-132. — **Zamboni** (G.) Un cas di flebite bilaterale secondaria a morbillo. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 59-61.

Plague.

Sticker (Georg). Abhandlungen aus der Seuchengeschichte und Seuchenlehre. I. Band: Die Pest. Erster Teil: Die Geschichte der Pest. Giessen, 1908, A. Töpelmann. 486 p. 12 maps. 8°.

de Almeida (R.) La peste (étude clinique). Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 1-12. — **Bieliiovski** (V. A.) [Plague on the lands of the Interior Bukeyev Horde, July 7 to Aug. 3, 1908.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach, 1908, i, No. 7, 31; No. 8, 7. — **Castel** & Lafont. Sur l'efficacité du sérum de Yersin dans le traitement de la peste. [Rapport par Kevmorgant.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 224-226. — **Devel** (D. V.) [Spermin in the nervous form of the plague, in a dog.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 236. — **Dumond.** Étude sur la peste au Venézuéla; épidémie de la Guayra (mars-juin 1908). Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 31-39. — **Fyodoroff** (A. V.) [The plague epidemic in Vladimirovka in 1900.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1909, ii, 1-11. — **McCoy** (G. W.) The virulence of old and of recent cultures of Bacillus pestis. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 170-180. — **Plague** in New South Wales in 1907. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 779. — **Schöppler** (H.) Franstädtische Pestchronik. Janus, Amst., 1909, xiv, 102-108.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Ducatillon (Lucien-Charles). De la spléno-pneumonie à forme prolongée. Lille, 1908. 90 p. 8°. *

Bramwell (B.) Chronic pneumonia due to the pressure of a small aneurism on the left bronchus. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 166-176. — **Bulman** (F.) Esfimogramas de una enferma. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ep., vi, 659-662. — **Davis** (L. C.) Treatment of lobar pneumonia in children. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 70. — **Dévé.** Pneumococcie méningée sans méningite, au cours d'une pneumonie "conjugale"; guérison. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 114-118. — **Étienne** (G.) & Perrin (M.) La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans la pneumonie des vieillards. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 58-72. — **Gandolfo** (G.) Il mercurio metallico nei processi suppurativi e nella polmonite. Nota di terapia. Morgagni, Milano, 1909, li, 41-51. — **Gazzetti** (C.) Abbondante glicosuria in un caso di polmonite fibrinosa. Gaz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 177. — **Greiner** (A. B.) Pathology and symptomatology of pneumonia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 195-199. — **Huber** (J. B.) Lobar pneumonia; its etiology, pathology and course. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 44; 68. — **Matheny** (A. R.) Surgical complications of pneumonia, with special reference to empyema. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 449-453. — **Nordmann.** Emphysème sous-cutané au cours d'une pneumonie. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 77-80. — **Shoemaker** (J. V.) Lobar pneumonia. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 216-221.

Relapsing Fever.

Vincent (H.) Sur la déclaration obligatoire de la "fièvre récurrente" dans les colonies au nom de la Commission des épidémies. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 380-383.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Brelet (M.) Remarques sur le pronostic des récidives du rhumatisme articulaire aigu. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 172-174. — **Herrman** (C.) The etiology of acute rheumatism. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 215-217. — **Kerr** (L.) The care of the rheumatic child. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 520-529. — **Peters.** Eiloin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 71-73. — **Robinson** (A. A.) Cardiac complications of rheumatic fever. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 372-374. — **Smith** (E. H.) Rheumatism in children; its effects upon after life and usefulness; prophylaxis and treatment. Denver M. Times, 1908-9, xxviii, 467.

Rubella.

Preisich (K.) Rubeola. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 137-139.

Scarlatina.

Oczesalski (Kasimir). Ueber die Mittelohrentzündung bei Scharlach. Zürich, 1908, J. J. Meier. 30 p. 8°. *

Fuller (Agnes V.) Scarlet fever: conclusions from ninety cases, 1904-1908. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 129-132. — **Gallois** (P.) Comment concevoir la scarlatine. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 159-162. — **Gérard** (M.) Un cas anomal de fièvre scarlatine. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 115-117. — **Gouget** (A). & Dechaux (*Mlle.*) La mort imprévue dans la scarlatine. Presse méd., Par., 1909, xvii, 136-140. — **Grüner** (O.) & Schick (B.) Chlorstoffwechsel und Körpergewicht im Scharlach. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 352-379. — **Herman** (C.) Scarlet fever carriers. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 112-121. — **Hutinel** (V.) Syndrome d'insuffisance surrénale au cours de la scarlatine. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 247-250. — **Lesieur** (C.) & Baur (L.) Les troubles gastro-intestinaux du début de la scarlatine. Presse méd., Par., 1909, xvii, 129. ———. ———. Données épidémiologiques actuelles sur la contagiosité de la scarlatine. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 242-250. — **McClanahan** (H. M.) A case of scarlet fever with complications, associated with chicken-pox and whooping-cough. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 122-125. — **Monti.** Ueber Marpmann-Scharlachantitoxin (Scarlatin) und seine Anwendung in der Kinderpraxis. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 117; 129. — **Neech** (J. T.) Presidential address on scar-

let fever. [Abstr.] Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 139-142. — **Nobécourt** (P.) & Merklen (P.) Le poids dans la scarlatine; influence de différents régimes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 73-81. — **Oppenheimer** (S.) A case of sigmoid sinus thrombosis complicating a scarlatinal mastoiditis. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 87. — **Simonin** (J.) Pleurésies suppurées au décours de la scarlatine chez l'adulte. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 643-651. — **Teissier** (P.) & Duvoir (M.) Pleurésies au cours de la scarlatine chez l'adulte. *Ibid.*, 547-557. — **VanderBogert** (F.) Scarlet fever from a wound in the foot. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 126. — **Zangger** (T.) Beitrag zur Pathologie und Therapie des Scharlach. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 159-166.

Septicæmia, Pyæmia.

Babes (V.) & Babes (A.) Sur un microbe mucogène bipolaire produisant la septicémie hémorragique chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 477-479. — **Bovaird** (D.), *jr.* Meningococcus septicæmia with sterile cerebrospinal fluid; iridocyclitis; Flexner's serum; recovery. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 267-278. — **Corner.** Pyæmia from acute bone disease due to infection with the staphylococcus aureus; recovery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 190. — **Cottin** (*Mlle.*) & Turrettini (G.) Délire septicémique à forme de confusion mentale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 30-33. — **Gates** (M. F.) A case of septicæmia successfully treated with Stearn's streptolytic serum. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 39. — **Stenhouse** (J.) Purin toxæmia and its treatment. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 506-511.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Boehncke. Pockenimmunität und Impfschutz. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 113. — **Nobl** (G.) Zur Kenntnis der Variola verrucosa. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 505-512. — **Stärcke** (J.) De pokken en de vaccinatie. Nosokómos, Amst., 1908-9, ix, 165, 1 pl.; 181, 1 pl.; 198, 1 pl.

Tetanus.

Gilliard (David). Contribution à l'étude de la sérothérapie antitétanique. Lausanne, 1908, G. Bridel & Co. 52 p. 8°. *

Courmont (J.) & Nogier (T.) Action de la lampe en quartz à vapeurs de mercure sur la toxine tétanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 655. — **Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate; with report of a case in the treatment of which injections of an aqueous 25 per cent. solution of magnesium sulphate were made in the spinal subarachnoid space, with recovery. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 357-363. — **Lambrior** (A.-A.) Deux cas de tétanos traités par injections intra-rachidiennes d'acide phénique; guérison. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 178-188. — **Lenormant** (C.) & Josset-Moure. Tétanos mortel, malgré le traitement sérothérapique et les injections de sulfate de magnésie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 431-436. — **Loewenstein** (E.) Ueber aktive Schutzimpfung bei Tetanus durch Toxoide. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 491-508. — **Lopez** (G.) Acerca de la curabilidad del tétanos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 38-44. — **Pervushin** (V. P.) [Three cases of tetanus.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 94-136. — **Piccagnoni** (G.) L'acido fenico che guarisce un medico colpito da infezione tetanica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 161-164. — **Ryder** (J. E.) Antitetanic serum in large doses [in treatment of the horse]. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 64. — **Sternam** (W. F.) The surgical treatment of tetanus. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 424-427. — **Tyodert** (C.) Contribution au traitement du tétanos chez la bête bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 9-11. — **Vennat** (H.) & Micheleau (E.) À propos du tétanos. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 299-301.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Bayard (Otto). Die Ophthalmoreaktion nach Calmette bei Kindern mit Berücksichtigung der übrigen spezifischen Reaktionen auf Tuberkulose. Zürich, 1908. 27 p. 8°. *

Dahmer. Die ambulante Behandlung der Tuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Hetolinjektionen. Leipz., 1908, B. Konegen. 19 p. 8°. *

Alberts (J. E.) De strijd tegen de tuberculose. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 1; 9. — **Albrecht** (H.) Ueber Tuberkulose des Kindesalters. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 327-334. — **Arloing** (S.) De l'infection tuberculeuse dans ses rapports avec la réaction à la tuberculine. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 65-74. — **Arloing** (S.) & Thévénot. Caractères anatomiques de l'infection tuberculeuse. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 7-9. — **Arteaga** (J. F.) La menstruacion en las tuberculosas. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 119-122. — **Beitzke** (H.) Ueber die Häufigkeit der Tuberkulose am Leichenmaterial des Berliner pathologischen Institutes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 388-390. — **Beyer** (W.) Ueber die Fehlerquellen der Methode der Opsoninbestimmung nach Wright. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 334. — **Bézy.**

Note sur la tuberculose infantile à Toulouse. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 5. — **de Blasi** (D.) Studio di un batterio isolato da cavie infette di pseudotubercolosi spontanea. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 611-646, 1 pl. — **Bryce** (C. A.) Thirty years' observation in tuberculosis. South. Clinic, Richmond, 1909, xxxii, 65-69. — **Bryor** (J. H.) The tuberculosis problem in Buffalo. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 411-421. — **Caldwell** (R.) The economic aspect of tuberculosis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 151-157. — **Calmette** (A.) Rôle de la désinfection dans la lutte contre la tuberculose au village. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 109-111. — **Carbonell y Solés** (F.) La puericultura y la lucha contra la tuberculosis. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1908, xxi, 1-4. — **Chaussé** (P.) Note sur la dégénérescence caséeuse dans la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 377-379. — **Chybczyński** (L.) [On the methods hitherto employed in using tuberculin for diagnostic purposes, and the results of personal experience with inunction of tuberculin ointment by Moro's method.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 27; 58; 82; 105; 135. — **Comby** (J.) Rôle de la contagion humaine dans la tuberculose infantile. Arch. de méd. d. inf., Par., 1909, xii, 161-169. — **Courmont** (P.) The agglutinating power of the blood serum of tuberculous patients: serum diagnosis: serum prognosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 125-138. ———. À propos du Congrès de la tuberculose à Washington. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 862-870. — **Courmont** (P.) & Cade (A.) Hépatie et néphrite d'origine tuberculeuse sans lésions folliculaires; séro-diagnostic des ascites. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, 498-510. — **Cuneo** (J.) Advantages of the intravenous over the intra-muscular method in the treatment of tuberculosis with mercury. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 490. — **Dominici** (H.) Introduction à l'étude de l'anatomie pathologique de la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 1-36. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) Ueber quantitative Ausführung der kutanen Tuberkulinreaktion und über die klinische Bedeutung des Tuberkulintiters. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 436-438. — **Erro** (V. L.) El problema de la curación de la tuberculosis en los actuales momentos. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 189. — **Escherich** (T.) Was nennen wir Skrofulose? Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 224-228. — **Faisans** (L.) Dispensaires et sanatoriums antituberculeux. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 50-58. — **Félegyházi** (E.) [Histological investigation of tubercular tissues, treated by passive hyperæmia.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 685; 713. — **Fischer** (L.) An aid to the diagnosis of tuberculosis in infancy and childhood by means of the cutaneous inoculation of diluted tuberculin or pure tuberculin (von Pirquet's method). N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 577-579. — **Floyd** (C.) & Bowditch (H. I.) A clinical study of the transmission and progress of tuberculosis in children through family association. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 177-188. — **Geisler** (F. K.) [Tuberculosis and menstruation.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 76-78. — **Gérard** (É.) & Lemoine (G.) De l'atténuation de la tuberculine par l'extrait éthéré de bile. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 49. — **Gibson** (J. D.) Tuberculosis and its treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 123-131. — **Hamburger** (F.) Die Tuberkulose als Kinderkrankheit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi. 398-400. — **Hamburger** (F.) & Monti (R.) Die Tuberkulosehäufigkeit im Kindesalter. *Ibid.*, 449-451. — **Higgins** (S. G.) The ophthalmo-tuberculin test. Milwaukee M. J., 1909, xviii, 1-3. — **Heim** (P.) & John (M. K.) [Tuberculin reaction in its relation to scarlatina and measles.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 620-622. — **Hennig** (A.) Die Frühdiagnose der verschiedenen Tuberkuloseformen und der Einfluss der nordischen Meere (Ost- und Nordsee) auf Tuberkulose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 97-101. — **Herman.** Sur la pénétration du bacille tuberculeux à travers la paroi intestinale. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 739-755. *Also*, [Abstr.]: Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 7. — **Hess** (A. F.) A case of miliary tuberculosis diagnosed by finding tubercle bacilli in the blood. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 220. ———. The incidence of tubercle bacilli in New York City milk: with a study of its effects on a series of children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1011-1016. — **Hollós** (J.) [Value of Spengler's inoculation method.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 384. — **Holt** (L. E.) A report upon one thousand tuberculin tests in young children. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 1-9. — **Ishigami** (T.) Tuberculo-toxoidin and immunization serum. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 379-384. — **Joest** (E.) Tuberkulose beim Hunde. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 289-294, 1 pl. — **Kaminer** (S.) Hat die Ophthalmoreaktion für die Prognosenstellung bei der Tuberkulose der Schwangeren Bedeutung? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 392-394. — **Kersbergen** (L. C.) De tuberculose-bestrijding in Noord-Holland. Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen. [etc.], s' Gravenh., 1909, v, 29-41. — **Kétly** (L.) [The value of Spengler's inoculation.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 346. — **Kinghorn** (H. M.) & Twichell (D. C.) A clinical study of the effect of tuberculin treatment on the serum agglutination of tubercle bacilli. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 404-414. — **Kirschner** (H. E.) Curability of tuberculosis. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1908, x, 257-262. — **Kirchner** (M.) Die Tuberkulose in der Schule, ihre Verhütung und Bekämpfung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 89-93. — **Klein** (L. A.) Control of tuberculosis in domestic animals in Pennsyl-

vania. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxiv, 710–722. — **Kober** (G. M.) The influence of sewers and general sanitation upon the prevalence of tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 80–84. — **Köhler** (F.) Wohnungsfrage und Tuberkulosebekämpfung nebst Statistik aus der rheinischwestfälischen Arbeiterbevölkerung. Klin. Jahrb., Jena, 1908–9, xx, 517–546. — **Krause**. Interne Anwendung von Tuberkulin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 73. — **Krokiewicz** (A.) Ueber die Behandluug der Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 301–304. — **Krumbhaar** (E. B.) Solitary tubercle of the aorta, occurring in a case of generalized tuberculosis. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 66–71. — **Kuhn** (P.) Die Verbreitung der Tuberkulose in der Kapkolonie und ihre Lehre für Südwestafrika. Klin. Jahrb., Jena, 1908–9, xx, 513–516. — **Lange** (L.) & Nitsche (P.) Eine neue Methode des Tuberkelbazillennachweises. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 435. — **Lemoine** (G. H.) Fréquence de la tuberculose dans l'armée. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 193–197. — **Lent** (Mary E.) & La Motte (Ellen N.) The present status of tuberculosis work among the poor. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 147–160. — **Lereboullet** (P.) Les réactions cutanées à la tuberculine; cutiréaction; intradermo-réaction; leurs résultats. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 87–91. — **Lesné** (E.) & Dreyfus (L.) Le diagnostic de la tuberculose est-il possible par l'anaphylaxie? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 415–417. — **Levi** (E.) Valore diagnostico della cutireazione alla tubercolinla Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 121–124. — **Lévy-Valensi** (J.) Diagnostic de la tuberculose au laboratoire (étude de quelques notions récentes). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 257–294. — **Longo** (A. A.) Sulla oftalmoreazione di Calmette. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 50. — **Lorenzo** (A. B.) Tuberculosis en la infancia. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 89; 233; 267. — **Macé de Lépinay**. Valeur comparative de la cuti-et de l'intradermo-réaction à la tuberculine chez l'enfant. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 680–685. — **Maragliano** (E.) & Isola (D.) La terapia specifica della tubercolosi. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 17–20. — **Marie** (A.) & Tiffeneau. Toxicité de la tuberculine chez les mammifères non tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 206. — **Mery** (H.), Dufestel (L.) & Delille (P.-A.) Préservation scolaire contre la tuberculose. La valeur du diagnostic précoce de la tuberculose infantile par la méthode de Grancher confirmée par l'ophtalmo-réaction. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 33; 70. — **Meyer** (W.) Open-air and hyperemic treatment as powerful aids to the management of complicated surgical tuberculosis in adults. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 180–185. — **Miller** (J. A.) Co-operation in dispensary work as exemplified by the Association of Tuberculosis Clinics of New York City. Nat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 7, 7.— **Mills** (W. S.) The control of tuberculosis in New York City. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 171–174. — **Mœnaert**. De l'hérédité de la tuberculose. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 15–54. — **Moss** (W. L.) Tuberculosis: a plan of study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 87. — **O'Meara** (T. J.) Tuberculosis in Ireland. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 138–150. — **Onano** (G.) Le forme di tubercolosi localizzate trattate col guaiacol (paraiodio-guaiacolo). Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 99. — **Overbeek** (A. A.) Cliniek en bestrijding der tuberculose. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 429–439. — **Parassin** (J.) [New experiments with the clinical diagnosis of tuberculosis.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 535–538. — **Plauchu** & Branche (J.) Un cas de tuberculose congénitale. Lyon méd., 1909, cxii, 537–541. — **Pottenger** (F. M.) Intertransmissibility of bovine and human tubercle bacilli: evidence offered by clinical administration of tuberculins made from bacilli of human and bovine origin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1007–1011. — **Preleitner** (K.) Ueber Erfahrungen mit Marmoreks Antituberkuloseserum. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch., f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 26–36. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 419–425. — **Rappin**. Vaccination des bovidés contre la tuberculose. Prov. méd., Par., 1909, xx, 137. — **Richter** (J.) Ueber Ophthalmo-, Kutan- und Vaginal- Reaktion bei Tuberkulose. Ztschr. f. Infektionskr. . . . Haustiere, Berl., 1909, v, 243–288. — **Rodman** (J. J.) Roentgen rays in the treatment of tubercular cervical glands. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 126–128. — **Ronzoni** (G.) Sulla polisierosite sperimentale d'origine tubercolare. Tubercolosi, Milano, 1908–9, i, 258–264. — **Rosenberger** (R. C.) The presence of tubercle bacilli in the circulating blood in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 267–269. *Also:* Jeffersonian, Phila., 1907–9, ix, No. 80, 1–3. — **von Ruck** (K.) General and specific resistance to tuberculous infection. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 393–404. ———. Specific aids in the diagnosis and prognosis of tuberculosis. *Ibid.*, 536–549. — **Rumpf** (E.) De verpleging van vergevorderde tuberculoselijders. Tuberc. Org. v. de Nederl. centr. Nereen [etc.], s' Gravenh., 1909, v, 42–60. — **Slatinéanu** (A.) & Daniélopolu (D.) Présence du fixateur dans les exsudats pleuraux et péritonéaux d'origine tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 485–487. — **Smith** (T. F.) Diagnosis and treatment of internal hemorrhage and of pulmonary hemorrhage as a complication of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxx, 559–562. — **Stern** (W. G.) Eighteen months clinical experience with the use of Koch's tuberculin for the treatment of tuberculosis

of bones and joints. Cleveland M. J., 1909, viii, 117-126. — **Szabóky** (J.) [My experience with Spengler's vaccination.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 511; 528. *Also, transl.:* Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 1-32. — **Tietze** (A.) Die Behandluug der chirurgischen Tuberkulose im Kindesalter. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2 Teil, 1-21. — **Torday** (Á.) [On the specific treatment of tuberculosis, with reference to Spengler's inoculations.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 567; 583. — **Trudeau** (E. L.) Animal experimentation and tuberculosis. J. Outdoor Life, Trudeau, N. Y., 1909, vi, 61. — **Valente** (F.) L'oftalmoreazione alla tubercolina nelle pleuriti essudative primarie. Med. ital., Napoli, 1908, vi, 795-799. — **Verson** (S.) Contributo allo studio delle cellule giganti tubercolari e di altri elementi cellulari normali e patologici. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 489-496, 1 pl. *Also:* Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, l, 161. — **Voltz.** Zur Ophthalmoreaktion nach Klimmer und Kiessig. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 153-160. — **Wein** (E.) Meine Erfahrungen mit Marmoreks Antituberkuloseserum. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 519-576. — **Weinberg** (W.) Nachtrag zur Frage der Lebensaussichten der Früchte tuberkulöser Mütter. Med. Reform, Berl., 1909, xviii, 76. — **Weiss** (L.) Ueber den Gehalt käsigkreidiger Lymphdrüsen an Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 443-446. — **Williams** (F. H.) Some observations on the cutaneous tubercular reaction. Boston M. & S. J., 1909, clx, 380. — **Wolff-Eisner** (A.) Theoretical and practical considerations concerning the significance of the conjunctival reaction (ophthalmotuberculin test). Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 124-138. — **Wollstein** (Martha). The distribution of tuberculous lesions in infants and young children: a study based on post-mortem examinations. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 221-231. — **Wright** (B. L.) Perfected routine of dosage, etc., in the treatment of tuberculosis by the administration of mercury. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 46. — **Wynne** (J. D.) On some aspects of the tuberculosis problem in Ireland. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 129-137.

Tuberculosis (Pulmonary).

Hart (Carl) & Harrass (Paul). Der Thorax phthisicus; eine anatomisch-physiologische Studie. Stuttg., 1908, F. Enke. 124 p. 34 pl. 4°.

Allison (T. M.) Sanatoria and sanatorium treatment, (with special reference to the Children's Sanatorium, Starmington). Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908-9, ix, 101-107. — **Billard** (G.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par le verdet. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 298-301. — **Bonney** (S. G.) An interesting case of pulmonary tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 249-254. [Discussion], 258. — **Brelet.** Des résultats fournis par l'étude de la température pour le diagnostic précoce de la tuberculose. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 301. — **Brown** (L.) The heart in pulmonary tuberculosis: I. The heart itself not diseased. II. The heart itself diseased. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1908, n. s., cxxxvi, 819: cxxxvii, 186. — **Carrington** (P. M.) Economic housing of consumptives, with especial reference to the Southwest. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 727-731. — **Castaigne** (J.) Les faux tuberculeux. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 857-862. — **Chabas** (J.) La faillite du cinnamate de soude. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 163-165. — **Derscheid.** Syphilis et tuberculose pulmonaire. Policlin., Brux., 1909, xviii, 21-23. — **Dieupart.** Les troubles gastriques dans la tuberculose et les difficultés de la thérapeutique; administration intestinale des médicaments. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 194-202. — **Dubois-Havenith.** Syphilis et tuberculose pulmonaire. Policlin., Brux., 1908, xvii, 376-378. — **Fernet** (C.) Des respirations anormales et de quelques autres phénomènes concomitants au début de la tuberculose pulmonaire. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 185-189. — **Filippe** (G. M.) Um caso de tuberculose pulmonar com nephrite parenchymatosa consecutiva. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 24-28. — **Fish** (J. B.) Clinical observations on pulmonary hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 883-885. — **Gabrilowitch** (J.) Zur Sputumuntersuchung bei Phthisikern. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 141. — **Garvin** (A. H.) Some points on the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 37-42. — **Gebhardt** (F.) [Treatment of the sweating of consumptives by lysol.] Budapesti orv. ujsag, 1908, vi, 219-221. — **Goodall** (H. W.) & Belknap (J. L.) A critical study of the value of the measurements of chest expansion and lung capacity: their unreliability in conditions of health and in early pulmonary disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 211-220. — **Gordon** (J. K. M.) Some complications of pulmonary tuberculosis and their treatment. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 93-101. — **Gudzent** (F.) Ueber Behandlung mit der Kuhn'schen Lungensaugmaske. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 201. — **Gullund** (G. L.) On stone mason's phthisis. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 235-242. — **Huber** (J. B.) The symptoms and diagnosis of incipient tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 66-76. — **Jaquerod.** Le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 55-57. — **Kinghorn** (H. M.) The subcutaneous tuberculin test in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 46-59. — **Koch.** Zur medikamentösen Behandlung

der Lungentuberkulose. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 101-103. — **Köhler** (F.) Die Behandlung der Lungentuberkulose an der See. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 60-72. — **Krause** (P.) The value of Röntgen-ray examination in the diagnosis of pulmonary tuberculosis, especially in reference to early tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 414-421. — **Kress** (G. H.) Some maxims for tuberculosis patients. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 70-78. — **Laws** (J. W.) The responsibility of early diagnosis in tuberculosis. Memphis M. Month., 1909, xxix, 64-71. — **Lhermitte** (J.) De l'impossibilité de la propagation de la tuberculose au poumon par la voie lymphatique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 37-40. — **Locke** (E. A.) & Cox (S. F.) The Municipal Hospital for Advanced Consumptives in Boston. Boston M. & S. J., 1909, clx, 438-445. — **Miller** (J. A.) & Woodruff (I. O.) A clinical study of the children of tuberculous parents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1016-1020. — **Minor** (C. L.) The problem of relapse after apparent cure in the treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 254-262. — **Moeller** (A.) Die Behandlung der Tachykardie bei Lungentuberkulose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 122. — **Molle.** Le "signe du tapotage" dans la phtisie pulmonaire; sa signification. Lyon méd., 1909, cxii, 245-250. — **Pallard** (J.) Le traitement de la tuberculose pulmonaire par la tuberculine de Béraneck. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 42-52. — **Patoir** (J.) Accidents du travail et tuberculose pulmonaire. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 33; 65. — **Peers** (R. A.) The influence of climate upon tuberculosis; with remarks on the climate of Colfax, California. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 106-110. — [**Phthisis** treated by artificial pneumothorax.] Duodecim, Helsinski, 1909, xxv, 1-14. — **Prest** (E. E.) Graduated rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1909, i, 976-980. — **Rankin** (E. G.) The diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 161-170. — **Richter** (G.) Zur Untersuchung der Lungen bei Spitzentuberkulose mit spezieller Berücksichtigung der Krönigschen Ergebnisse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 335; 396. — **Rivers** (W. C.) Rhinological treatment of consumptives. Practitioner. Lond., 1909, lxxxii, 527-533. — **Robin** (A.) Les échanges respiratoires et le volume de l'expiration maxima chez les phtisiques à tous les degrés. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 211-213. ———. Les indications thérapeutiques dans la tuberculose pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 115. ———. Traitement symptomatique de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Par., 1909, iv, 193-197. — **Schröder** (G.) Ueber einen Spucknäpfe-Desinfektionsapparat. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 127. — **Schuster** (H.) Die Prognose der klinischen Lungentuberkulose auf Grund der Wolff-Eisnerschen Konjunktivalreaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 33-45. — **Sewell** (S. G.) Diet and rest in the treatment of pulmonary tuberculosis. J. N. Mexico M. Soc., Albuquerque, 1908-9, iv, 4-8. — **Shoemaker** (J. V.) Pulmonary tuberculosis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 161-167. — **Steinhaus** (F.) Die Waldschule der Stadt Dortmund im ersten Jahre ihres Bestehens. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn, 1909, xxviii, 1-26. — **Stoerk** (E.) Zur Präzipitation im Serum bei Phthise und anderen Krankheiten. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 42-44. *Also:* Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 417. — **Stoll** (H. F.) Why is incipient pulmonary tuberculosis so rarely recognized? A study of 150 cases. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 335-348. — **V.** (M.) La Röntgendiagnostica nella tubercolosi polmonale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 260. — **Watkins** (W. W.) Ignorance or malpractice? Financial and climatic conditions in the treatment of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1175. — **Xalabarder** (E.) Contribución al estudio de la tuberculosis pseudo-asmatica. Clin. mod., Zaragoza, 1909, vii, 161-172.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Galli (Joseph). Die Widal'sche Reaction, die Diazo-Reaction und die Leukopenie bei Typhus abdominalis. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 24 p. 8°. *

Padieu (Charles-Eugene-Robert). Une épidémie de fièvre typhoïde au 16ᵉ Bataillon de Chasseurs à Pied, à Lille. Lille, 1908, Bigot Frères. 58 p. 8°. *

Waiser (Peter Ernst). Die Paratyphusepidemie in A. Zürich, 1908, Gebr. Leemann & Co. 44 p. 2 ch. 8°. *

Wenzke (A.) Beitrag zur typhösen Erkrankung der Gallenwege. Leipz., 1908, B. Georgi. 36 p. 8°. *

Anti-typhoid inoculation in the Army. [Edit.] Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 136-139. — **Bates** (J. P.) Mild atypical typhoid fever: result with blood cultures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1093-1096. — **Bijl** (J. P.) De methoden der antityphusimmunisatie en hunne waarde in tijd van oorlog. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 2-19. — **von Boeckh** (E.) The use of aspirin in the treatment of 123 cases of typhoid fever. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 57-72. — **Boggs** (T. R.) Laboratory methods in the diagnosis of typhoid fever. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 161-168. — **Calandra** (A.) Gli elementi clinici ed i metodi di laboratorio per la diagnosi del paratifo.

Rassegna san. di Roma, 1909, vii, 45; 55. — **Carlisle** (R. J.) & Martin (D. C.) A case of typhoid fever associated with cholelithiasis, chronic suppurative cholecystitis and hepatic abscesses. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, n. s., viii, 138–147. — **Chantemesse** & Rodriguez. Les vers intestinaux sont-ils une cause provocatrice de fièvre typhoïde. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 344–346. — **Churchman** (J. W.) Typhoid cholecystitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1909, xx, 89. — **Claisse** (P.) Le régime des typhiques. Clinique, Par., 1909, iv, 169–171. — **Coleman** (W.) & Hastings (T. W.) Bacillus coli communis: the cause of an infection clinically identical with typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 199–215. — **Cruchet** (R.) & Desqueyroux. Invagination iléo-cæcale au cours de la fièvre typhoïde chez un enfant de 7 ans. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 123–125. — **Curlo** (G.) & Goggia (C. P.) Il cloridrato e il bicloridrato di chinino nella febbre tifoide. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 477–481. — **Delanoe** (P.) De l'anaphylaxie ou hypersensibilité typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 207–209. ———. De quelques particularités de l'anaphylaxie ou hypersensibilité typhique. *Ibid.*, 252–254. ———. Du mécanisme de l'anaphylaxie typhique. *Ibid.*, 389–391. — **Dibailoff** (S. J.) [Diagnostic importance of Russo's reaction.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 5–7. — **Dubief** (H.) Sur une épidémie de fièvre typhoïde ayant le lait pour origine. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 193–208. — **Elliott** (M. S.) Report of an epidemic of typhoid on the U. S. S. Maine. U. States M. Bull., Wash., 1909, iii, 106–109. — **Ellis** (A. G.) An experimental study of joint affections induced by the typhoid bacillus. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 181–193. — **Escalona** (J.) Departamento de tifosos; trece historias. Bol. d. Inst. patol., México, 1908–9, 2. ep., vi, 652–658. — **Escomel** (E.) Una de las causas de fiebre tifoidea en Lima. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 4–7. — **Ferrara** (V.) Sul potere antigeno del bacillo del tifo sia in cultura artificiale sia in cultura naturale. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 97. — **Gerest**. Deux cents cas de fièvre typhoïde traités par le pyramidon. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 25–27. — **Grinnan** (S. G. T.) Typhoid bacillus carriers. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 189. — **Héctor** (F. M.) La fiebre tífica y paratífica en Cuba y en la India Inglesa. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 122–124. — **Hutinel**. Colite et fièvre typhoïde chez l'enfant. Clinique, Par., 1909, iv, 130–132. — **Jackson** (D. D.) & Melia (T. W.) Differential methods for detecting the typhoid bacillus in infected water and milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 194–204. — **Kemp** (R. C.) The value of the milk free diet and enteroclysis in typhoid fever. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 582. — **Kéthy** (L.) [The value of pyramidon in the treatment of typhoid fever.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 461-464. — **Knox** (E. B.) Enteric fever in India. Indian M. Rec., Calcutta, 1908, xxviii, 166; 201. — **Kolipinski** (L.) The treatment of typhoid fever with solution of calcium creosote: analysis of 118 cases; practical remarks on the disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 65; 129. — **Liefmann**. Beitrag zur Behandlung der Typhusbazillenträger. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 509–511. — **Lippens**. Sur une réaction différentielle du bacterium coli et du bacille typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 95. — **Loele** (W.) Ueber das Verhalten von Blutserum nicht an Typhus verstorbener Personen gegenüber der Widalschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlix, Orig., 629–636. — **McGarrahan** (J. F.) Intestinal intussusception complicating typhoid fever. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 448. — **Meyers** (S. J.) Typhoid fever in woman of seventy-one. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 302. — **Pollock** (W. J.) Treatment of typhoid fever. Chicago M. Times, 1909, xlii, 89–98. — **Quénu** (E.) Traitement de la cholécystite typhique au cours et pendant la convalescence de la fièvre typhoïde. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 555–560. — **Reynès** (H.) La fièvre typhoïde à Marseille. Marseille méd., 1909, xlvi, 104; 131; 169. — **Roark** (J. P.) The management and treatment of a case of infection by the Bacillus typhosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1089. — **Sachs Müke**. Die Haltbarkeit des Agglutinationsvermögens von aufbewahrtem Blutserum Typhuskranker. Klin. Jahrb., Jena, 1908–9, xx, 547–555. — **Schultz** (J. H.) Zur Statistik der Mitagglutination von Typhus und Paratyphus-B-Bazillen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 568. — **Schwenkenbecher** & Inagaki. Einige Beobachtungen über den Chlorumsatz von Typhuskranken. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 166–184. — **Sinha** (T. R. D.) A case of apyretical typhoid fever. Indian M. Rec., Calcutta, 1908–9, xxviii, 212. — **Strickler** (C. W.) The diagnosis of perforation in typhoid fever. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 51–56. — **Theodor** (F.) Ein unter dem Bilde einer Miliartuberculose verlaufender Typhus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908–9, xlix, 369–372. — **Werbitzki** (F. W.) Untersuchungen über den diagnostischen Wert einiger Nährböden für den Nachweis von Typhusbazillen in Fäzes. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 71–104. ———. Ein neuer Nährboden zum Nachweis der Typhusbazillen in Fäzes. *Ibid.*, 191–206. — **White** (F. W.) Two unusual cases of typhoid fever; parotid bubo and other complications; fatal hæmorrhagic form. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 698. — **Yvert** (A.) Les méthodes de vaccination antityphoïdique. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 22–28. — **Zeri** (A.) Le sindromi nervose nel tifo addominale con speciale riguardo alla paralisi ascendente acuta. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 510–522.

Typhus Fever.

Krompecher (O.), Goldzieher (M.) & Angyán (J.) [The pathogenic agent of typhus fever.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 171. — **Preisich** (K.) [The pathogenic agent of typhus fever.] *Ibid.*, 172. — **Ströszner** (O.) [Disinfection in typhus fever.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 279–282. — **Vidor** (E.) [The course and treatment of typhus fever.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 172–176.

Undulant Fever.

Danlos (H.), Wurtz & Tanon. Deux cas de fièvre de Malte observés aux environs de Paris. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 248–253, incl. 1 diag. — **Haushalter** (P.) Fièvre méditerranéenne chez un enfant de trois ans. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 118–121. — **McNaught** (J. G.) Malta fever. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 44; 49. — **Scialom.** Contribution à l'étude de la fièvre dite méditerranéenne en Tunisie. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 253–257. — **Sicard** (J.-A.) & Lucas. Fièvre de Malte avec contrôle bactériologique, guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 461–464.

Vaccinia, Vaccination.

Dupont. La vaccine sur les bords du Bani et de la Volta noire de septembre 1906 à juillet 1908. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 277–285. — **Haftl** (D.) Vaccina generalisata chronica esete. [Case.] Bőr-és bujakórt., Budapest, 1908, 15–17. — **Ladd** (L. W.) & Russ (H. C.) Wright's vaccine therapy, with report of cases. Cleveland M. J., 1909, viii, 135–142.

Varicella.

Jacod (M.) Les otites moyennes varicelleuses. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 65–81. ———. Ueber Otitis media varicellosa. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 72; 84; 94.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Cather (D. C.) A case of virulent chancroids. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 36–38. — **Dieulafoy.** Triple infection vénérienne. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 174–176. *Also:* Presse méd., Par., 1909, xvii, 130. — **Lewitt** (M.) Europhen zur Behandlung von Haut- und Geschlechtsleiden; ein Ueberblick über seine Verwendung bei Ulcus molle. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 113–116. — **Spillmann** (L.) À propos de la prophylaxie des maladies vénériennes. L'état sanitaire dans le bassin de Briey. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 161–164. — **Williams** (A.) The anti-venereal campaign; its propaganda, present status, future possibilities. Detroit M. J., 1909, ix, 39–47.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology; Rheumatic Affections.

Baer. Beiträge zur Gonorrhœbehandlung. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 264–269. — **Balzer & Tansard.** Traitement de la blennorragie par l'association des nitrates d'argent et de zinc. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 241–250. — **Caré.** Sur le traitement de la blennorragie par l'introduction électrolytique de l'ion argent. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 48–50. — **Chauffard** (A.) & Fiessinger (N.) Les myosites gonococciques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 24–40, 1 pl. — **Delbet** (P.) Arthrite chronique à type trophique, due au gonocoque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 282. — **Donnat** (M.) Sur le traitement par l'ion argent de la blennorragie chronique chez l'homme. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 181–188. — **Ernst.** Die neueren Behandlungsmethoden der Epididymitis gonorrhoica unter Mitteilung eigener Versuche mit der Punktionsbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 450; 501. — **Fitch** (W. E.) Gonorrheal vesiculitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 45–48. — **Ghon,** Mucha & Wiesner. Zur Biologie und Differentialdiagnose des Gonokokkus und seiner Verwandten. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 281–285. — **Grove** (W. B.) A metal suspensory. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 25, 1 pl. — **Hirschberg** (A.) Ueber Thyresol, ein neues internes Antigonorrhoicum. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 543. — **Lohnstein** (H.) Ueber die Leistungsfähigkeit der Irrigationsendoskopie bei chronischer Urethritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 440–445. — **Mucha.** Ueber Rektalgonorrhoe. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 277–281. — **Mulzer** (P.) Ueber Gangrän, bzw. Abszedierung des Hodens und deren Beziehungen zur Gonorrhoe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xciv, 249–269. — **Picker** (R.) [Gonorrhœa and marriage.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 71–90. — **Plummer** (H. E.) An interesting case of gonorrheal arthritis treated with serum. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 71. — **Robinson** (W. J.) A note on the use of Neisser bacterin (gonococcus vaccine) in gonorrheal arthritis. Am. J. Urol., N. Y., 1908–9, v, 110–112. — **de Sard** (J.) L'argyrol dans le traitement de l'urétrite blennorragique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 113. — **Schindler.** Ueber automatische Bewegungen des Uterus und seiner Adnexe und ihre Bedeutung für die Pathologie der Gonorrhœ. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 260–264. — **Siebelt** (J.) Bemerkungen zur balneologischen Behandlung der gonorrhoischen Späterkrank-

ungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 31–37. — **de Smeth** (J.) Les indications des différents procédés de dilatation et de massage dans l'uréthrite chronique antérieure et postérieure. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 43–57. — **Stephens** (E. L.) The use of gonococcic vaccine in the treatment of gonorrhea. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 49. — **Uteau** (R.) Traitement des blennorrhagies par les grands lavages uréthro-vésicaux au collargol. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 41. — **Wolbarst** (A. L.) On the value of massage in gonococcic infection of the prostate and vesicles. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 39–41. — **Whitmore** (E. R.) The inoculation of bacterial vaccines as a practical method for the treatment of bacterial diseases, with special reference to the treatment of infections due to the gonococcus. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 421–430. — **Wolbarst** (A. L.) Prostatic massage: its value in determining the presence of gonococci in the prostate. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 80. ———. A further contribution to the study of the prostate, with reference to the curability of gonorrhœa. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 580–583.

Syphilis.

Babonneix (L.) Sur deux cas d'hérédo-syphilis précoce. [Rapport par Nobécourt.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 95–99. — **Badon** (K.) Influenza és latens lues. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 429. — **Baetzner** (W.) Die Bedeutung der Wassermannschen Serum-Reaktion für die Differential-Diagnose der chirurgischen Syphilis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 330–334. — **Barbier** (P.) L'administration rationnelle de l'iodure de potassium. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 131–133. — **Barrett** (J. B.) Case of syphilitic synovitis. Brit. J. Child Dis., Lond., 1909, vi, 102–104.— **Bartholomew** (E. U.) Two notes on the treatment of syphilis by arylarsonates. Lancet, Lond., 1909, i, 613. — **Batroff** (W. C.) The spirochaete pallida. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 103–108. — **Bauer** (J.) Zur technischen Vervollkommnung des serologischen Luesnachweises. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 432–434. — **Boas** (H.) Die Wassermannsche Reaktion bei aktiven und inaktiven Sera. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 400–402. — **Beckers** (J. K.) Zur Serodiagnostik der Syphilis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 551. — **Beddoes** (T. P.) The treatment of syphilis. Lancet, Lond., 1909, i, 647. — **Berezovszky** (E.) & Entz (B.) [Death from haemorrhage in consequence of syphilitic erosion of the right internal carotid.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 707–709. — **Blaschko** (A.) Ueber die klinische Verwertung der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 383–390. [Discussion], 417. — **Blumenthal** (F.) & Roscher. Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion bei der Syphilis während der ersten der Infektion folgenden Jahre. Med. Klin., Berl., 1909, v, 241–244. — **Boas** (H.) Die Bedeutung der Wassermannschen Reaktion für die Therapie der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 588. ———. Den diagnotiske serumreaktion (Wassermann-reaction) ved akvisit syfilis og parasyfilis. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 115. — **Bonnet** (L.-M.) Pigmentation considérable de la muqueuse buccale chez un sujet présentant un très légère pigmentation cutanée d'origine phtiriasique; réinfection syphilitique. Lyon méd., 1909, cxii, 600–602. — **Boss.** Ueber die Mundpflege bei Quecksilberkuren mit besonderer Berücksichtigung der Givasanpaste. Med. Klin., Berl., 1909, v, 361. — **Brissaud** & Bauer. Méningo-myélite chronique syphilitique apparue 30 ans après le chancre infectant. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 94–96. — **Bruck.** Die Serodiagnostik der Syphilis nach Wassermann-Neisser-Bruck. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 144–194. — **Butler** (W. J.) The serum diagnosis of syphilis and its clinical value. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 198–216. — **Caucci** (Q. L.) Inoculazioni di prodotti sifilitici nelle cornee di conigli, senza trovare spirochete; spiegazione delle forme consimili trovate. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 455–484. — **Comby** (J.) Le mercure chez les nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 33. — **Delbanco** (E.) État dégénéré; zur Klinik der Parasyphilis. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 214–219. — **De Santos Saxe** (G. A.) The serum diagnosis of syphilis; a synthetic review of the progress gained in this field during the year 1908. Am. J. Urol., N. Y., 1908–9, v, 54; 105. — **Dohi** (S.) Ueber den Einfluss von Heilmitteln der Syphilis (Quecksilber); Jod und Arsen auf die Immunsubstanzen des Organismus (Hämolysine, Agglutinine und Präcipitine). Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 171–185. — **Dreyer.** Ueber Mischinfektion bei Syphilis. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 229–232. — **Druelle.** Hérédo-syphilis et hypospadias. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 193–195. — **Edson** (B.) Clinical notes on hereditary syphilis. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 78–80. — **Eichelberg** (F.) Die Serumreaktion auf Lues mit besonderer Berücksichtigung ihrer praktischen Verwertbarkeit für die Diagnostik der Nervenkrankheiten. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 319–341. — **Fabris** (A.) Sulla epatite interstiziale diffusa nella sifilide acquisita. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 471–488, 1 pl. — **Finger** (E.) La syphilis et les maladies vénériennes. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 145–159. — **Fouquet** (C.) Le diagnostic de la syphilis par les méthodes nouvelles. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 35. — **Fox** (H.) The principles and technique of the Wassermann reaction and its modifications. Med.

Rec., N. Y., 1909, lxxv, 421-428. — **Gallavardin** (L.) & Rebattu (J.) Syndrome cérébelleux complet, avec œdème papillaire, ayant disparu sous l'influence du traitement ioduré. Lyon méd., 1909, cxii, 281-287. — **Gastinel** (P.) Trois cas de chancre simple de la verge avec lymphangite abcédée et chancrellisation secondaire des téguments. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 116-118. — **Gastou** & Comandon. L'ultra-microscope et son rôle essentiel dans le diagnostic de la syphilis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 528-536. — **Gaucher** (E.) & Merle (P.) Chancre géant cicatrisé sus-pubien. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 35. — **Geraghty** (J. T.) The practical value of the demonstration of spirochaeta pallida in the early diagnosis of syphilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 47-50. — **Gillet** (H.) & Leroux (C.) Mode d'administration et posologie du mercure chez le nourisson. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., xi, 17-20. — **Grünfeld** (R. L.) Zur Diagnose der intraurethralen Initialsklerose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 460-464. — **Haggard** (W. D.) Luetic ulcer of the ankle. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 162-164. — **Hallopeau** (H.) Propagation secondaire du tréponéma pallidum; traitement atoxylien. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 269-271. — **Hallopeau** (H.) & François-Dainville. Sur un cas d'hyperplasie; syphilis douloureuse des deux mamelles chez une bonne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 39-41. — **Heidingsfeld** (M. L.) The Wassermann diagnostic test for syphilis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 389-394. — **Hutchinson** (*Sir* J.) Hand-list of the portraits illustrating syphilitic symptoms and conditions. Polyclin., Lond., 1908, xii, 120: 1909, xiii, 7; 18. — **Imhoff** (F.) Influence mortelle d'une syphilis conceptionnelle latente sur les enfants nés ultérieurement d'un homme non syphilitique. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 49. — **Jeanselme**. Hérédo-syphilis et allaitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 166. — **Kamprath** (R.) Erfahrungen mit den wasserlöslichen "Alcuentasalben." Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 274-277. — **Laffont** (P.) La syphilis tertiaire acquise ou héréditaire de l'utérus et de ses annexes. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 1-48. — **Law** (H.) A clinical lecture on tertiary syphilis in upper air passages. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 290. — **Ledermann** (R.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Serumreaktion für die Diagnostik und Behandlung der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 419-423. — **Lee** (R. I.) & Whittemore (W.) The Wasserman reaction in syphilis and other diseases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 410-412. — **Lepa** (H.) Verblutung bei Lues florida. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 133. — **Leredde**. Traitement mercuriel intensif. Poitou méd., Poitiers, 1908, xxiii, 1909, xxiv, 17; 66. — **Lesser** (F.) Weitere Ergebnisse der Serodiagnostik der Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 379-383. [Discussion], 417. — **Lieven** (W. A.) The modern treatment of syphilis, especially in regard to the upper respiratory passages. J. Laryngol., Lond., 1908, xxiv, 118-128. — **Löhe** (H.) Ein Fall von Framboesia tropica mit parasitologischen und experimentellen Untersuchungen. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 220-237, 1 pl. — **Lydston** (G. F.) The excision of chancre. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 579. — **McGough** (A. L.) Some experiences in the hypodermic treatment of syphilis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 50. — **McKee** (H.) A mucous patch on the conjunctiva with demonstration of the spirochaete pallida. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 63. — **Meshtsherski** (G. I.) [Secondary syphilitic glycosuria.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 45.—**Meyer** (L.) Wann soll der Azrt der Wassermanuschen Serumreaktion bedienen? Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 119-121. — **Micheli** (F.) & Borelli (L.) Lo stato attuale della sierodiagnosi della sifilide. iv. natura della reazione di Wassermann. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 208-217. — **Milian** (G.) Quand faut-il commencer le traitement de la syphilis? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 145. ———. De l'utilité des examens ultra-microscopiques dans le diagnostic des accidents syphilitiques et particulièrement du chancre. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 636-643. — **Mouchet** (A.) & Nicolaidi (J.) Cellulite gommeuse pelvienne, simulant une tumeur maligne, et récidivée sur un sujet hérédosyphilitique de 40 ans; guérison par le traitement mercuriel. Médecin prat., Par., 1909, v, 165-168. — **Neisser**. Bericht über die in Java angestellten experimentellen Syphilisforschungen. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 137-144. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Histologie et histogénèse d'un nodule syphilitique cutané; rôle de la phlébite syphilitique dans son développement. Lyon méd., 1909, cxii, 613-619.— **Nicolas** (J.) & **Laurent** (C.) Syphilis héréditaire tardive; adénites cervicales suppurées, ostéo-arthrite métatarso-phalangienne avec élimination de séquestre; syphilides verruqueuses du dos des pieds et syphilides tuberculo-ulcéreuses disséminées. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 18-20. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 277-280. ———. ———. Syphilides tertiaires acnéiques du nez. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 46. — **Nobl** (G.) Neuere Leitsätze zur hypodermatischen Syphilisbehandlung? Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 57-70. — **Noguchi** (H.) Eine für die Praxis geeignete leicht ausführbare Methode der Serumdiagnose bei Syphilis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 494-497. — **Paisant** (R.) Discussions des conclusions du rapport sur la question: La syphilis peut-elle être, par elle-même, une cause de divorce? Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1909, ix, 59-80. — **Pedersen** (V. C.) Intramuscular injections in the treatment of syph-

ilis, an observation of about 5,000 injections. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 97-108. — **Parola** (L.) Sifilide, tabe e malattie del cuore e dei vasi. Morgagni, Milano, 1909, li, 30; 52. — **Quarelli** (G.) Azione delle iniezioni di lecitina sulla reazione di Wassermann. Rassegna di terap., Roma, 1909, xxvii, 993-997. — **Queyrat** (L.) & Demanche (R.) Valeur thérapeutique de l'émétique dans le traitement de la syphilis humaine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 558-565. — **Queyrat** (L.) & Pinard (M.) Chancre simple de la lèvre (constatation du bacille de Ducrey; inoculation positive). *Ibid.*, 370-372. — **Redon** (B. M.) Transmisión heredosifilítica. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 489-493. — **Renaux.** Théorie et démonstration de la réaction de Wassermann. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 61-66. — **Róna** (S.) [More on the abortive treatment of syphilis.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 665-667. — **de Sagher** (P.) Le diagnostic clinique précoce de l'hérédo-syphilis. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 501-504. — **Scherber.** Die Abortivbehandlung der Syphilis. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 232-259. — **Schmey** (F.) Zur inneren Behandlung der Syphilis. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 103-105. — **Simionescou** (F.) Un cas de chancre simple du pharynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 25-27. — **Smith** (A. D.) Symptomatology and diagnosis of inherited syphilis. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 67-77. — **Stanziale** (R.) Das Treponema pallidum in der syphilitischen Placenta. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 551-553. — **Stern** (A.) Remarks on congenital syphilis. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 89. — **Stern** (C.) Ueber einige Bedenken gegen die Bauersche Modifikation der Wassermannschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 497-500. — **Stone** (W. J.) The technic of examination for the pale spirochete by dark-field illumination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 960-962. — **Swellengrebel** (N. H.) Over spirochaeten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 721-728. — **Thomsen** (O.) & Boas (H.) Die Wassermann'sche Reaktion bei kongenitaler Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 539-542. *Also:* Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 57. [Discussion], 116; 147; 173. — **Torday** (F.) & Gyenes (V.) [Serum diagnosis of congenital lues.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 379-384. — **Tschernogubow** (N. A.) Zur Frage der Herstellung von syphilitischen Antigenen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 336-338. — **von Val** (A. O.) [The early treatment of syphilis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 82-85. — **Vargas** (M.) Investigacion colectiva sobre la sífilis. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 17-21. — **von Watraszewski.** Ueber Syphilisfälle ohne rechtzeitige Hauterscheinungen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 89; 105. — **Welander** (E.) Ueber die Reaktion der syphilitischen Hautaffektionen (besonders des Roseols) gegen die erste Einführung von Quecksilber in den Organismus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 75-106. ———. [The treatment of syphilis with atoxyl (and with arsacetin).] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 97-112. — **Whitfield** (A.) Case of secondary syphilis in a man, exhibiting some unusual features of the eruption. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 76. — **Wood** (M. A.) Treponema pallidum. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 287. — **Yamamoto** (J.) Eine Verbesserung der Färbungsmethode der Spirochaetae pallidae in Geweben. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 153-155. — **Zeit** (F. R.) The Spirochæta pallida as etiologic factor of syphilis. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, 17-42.

Whooping-cough.

Bordet. Étiologie de la coqueluche; état actuel de la question. Bull. Acad. roy. de méd. de Belge, Brux., 1908, 4. s., xxii, 729-738. — **Harnsberger** (S.) Remarks on the treatment of whooping cough; with a plea for a better experience with antitoxin. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 543-545. — **Linke.** Eulatin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 11-13.

Yellow Fever.

Durand (C.) & Villejean (A.) Contribution à l'étude clinique de la fièvre jaune (épidémie de Saint-Nazaire, sept.-oct. 1908). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 213-247. — **Hernandez** (T.) La fiebre amarilla y el articulo 5°. de la enmienda Platt. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 141-159. — **van Trolsenburg** (J. A.) Gele koorts. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 93-118. — **Wurtz** (R.) Relation de l'épidémie de fièvre jaune à Saint-Nazaire en 1908. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 209-212.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Biernacki (E.) Zur Symptomatologie und Diagnostik der harnsauren Diathese. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 409-418. — **Campani** (A.) Importanza dello studio dettagliato di certe manifestazioni morbose, anche piccole, per delimitare nettemente i vari tipi di diatesi individuale; considerazioni particolari sulle cause reumatizzanti, sulla stasi emorroidaria e sulle lombaggini. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 134-137. — **Fauvel** (P.) L'alimentation et l'acide urique; le régime Haig. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 57; 73. — **Guillaumin** (A.) Examen d'un liquide de ponction péritonéale; ascite chyleuse. J. de pharm. et clin., Par., 1909, 6. s., xxix, 283-288. — **Moussons** (A.) Anasarque chez une fillette de trois ans et demi. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 113-118,

— **Willis** (W. M.) Some cases of calculous disease. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 2; 18.

Cancer.

See, also, under organs.

Freund (Leopold). Die elektrische Funkenbehandlung (Fulguration) der Karzinome. Stuttg., 1908, F. Enke. 44 p. 8°.

Gärtner (Georg). Ein Beitrag zur Casuistik der diffusen infiltrierenden Carcinome des Gesichts und Halses. Leipz., 1908, B. Georgi. 28 p. 8°. *

Jakschitz-Musulin (Katharina). Ein Beitrag zur Casuistik des Narbenkrebses. Zürich, 1908, Gebr. Leeman & Co. 53 p. 8°. *

Bashford (E. F.), Murray (J. A.) & Haaland (M.) Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 449–545. — **Borrel**. Le problème étiologique du cancer. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 15–28, 1 pl. — **Braunstein** (A.) Ueber die Entstehung und die klinische Bedeutung des Antitrypsins, insbesondere bei Krebskranken. Deutsche med. Wchnschr., Berl., 1909, xxxv, 573–575. — **Carey** (E. H.) The starvation treatment of malignant disease. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 281–284.—**Darier** (J.) Des affections précancéreuses de la peau et des muqueuses. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 59–69. — **Delbet** (P.) Remarques sur les états précancéreux et leur traitement. *Ibid.*, 71–78. — **Desplats** (R.) Ce qu'on peut attendre de la fulguration dans le traitement du cancer, comment il faut la pratiquer. Médecin prat., Par., 1909, v, 181. ———. Quelques principes de la fulguration, suivant la méthode de Keating-Hart. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 147. — **Dieffenbach** (W. H.) The Rœntgen ray and the etiology of cancer. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 517–521. — **Dubois-Trépagne**. Fulguration, fulguro-exérèse et Keating-Hartisation. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 24–26. — **Eisenmenger** (R.) Karzinom und Iontophorese. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 725–728. — **Elsberg** (C. A.) A skin reaction in carcinoma from the subcutaneous injection of human red blood cells. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1036. — **Fenwick** (J.) The treatment of cancer by the use of potassium bichromate. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 589–591. — **Fredet** (P.) Le traitement du cancer par la fulguration. Presse méd., Par., 1909, xvii, 161–163. — **Gagen-Torn** (I. E.) [Cancer statistics and the care of cancer patients.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 1681–1685. — **Gaucher** (E.) Sur le traitement du cancer de la peau. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 121–124. — **Guillot**. Le problème de l'hérédité cancéreuse en Normandie. *Ibid.*, 112–119. — **Handley** (W. S.) A lecture on the natural cure of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 582–589. — **Jabouloy**. Cancers et myxosporidies. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 417–433. — **Judd** (E. S.) The treatment of cancer of the face, head and neck. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 151–156. — **de Keating-Hart**. Fulguration et cancer. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 41–45. ———. Traitement du cancer par la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 1–23, incl. 2 pl. ———. Présentation de malades traités par la fulguration. *Ibid.*, 172–175. — **Kummel**. Zur Verbreitung des Krebses in den Lymphscheiden der Nerven der Orbita. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 289–302. — **Langlet** & Sourdeau. Une statistique et quelques réflexions à propos du traitement radiothérapique du cancer épithélial, en particulier du cancer épithélial superficiel. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., xx, 99–105. — **Ledoux-Lebard**. Rapport sur la question de l'hérédité du cancer. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 92–112. — **Lenglet** & Sourdeau. Le curettage et la radiothérapie immédiate dans le traitement du cancer épithélial superficiel. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 64–66. — **Lucas-Championnière**. Traitement du cancer par la fulguration; état actuel de la méthode; conditions d'application. J. de méd. et chir. prat.. Par., 1909, lxxx, 168–174.— **Maxwell** (J. L.) The operative treatment of malignant disease in mission hospitals. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 1–7. — **Monprofit**. Le traitement actuel du cancer. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 25. — **Morelle**. Ce que l'on peut espérer de la fulguration dans le traitement des tumeurs malignes. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 281–284.—**Orth** (J.) Kleiner Beitrag zur Krebsstatistik, auf Grund der Beobachtungen im pathologischen Institut zu Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1908, xlvi, 577–579. — **Petit** (G.) Cysticerques et cancer de l'épiploon (lapin). Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 25. — **Pfahler** (G. E.) The Röntgen rays in the treatment of deep-seated malignant disease. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvi, 515–526. — **Rampoldi** (R.) Azione terapeutica del jequirity in alcuni casi di cancro. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 230–237. — **Robb** (E. H.) Observations on the treatment of cancer. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 491–495. — **Roche** (Mary E.) The antitryptic content of the blood serum in malignant disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 249–253. — **Rowntree** (C. W.) Hunterian lecture on X-ray carcinoma, and an experimental inquiry into the conditions which precede its onset. Lancet, Lond., 1909, i, 821–824. — **Walz**. Ueber die Histogenese des Karzinoms. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 93.—**Waugh** (W.) Hemlock and cancer. Virginia M.

Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 546-548. — **Wickham** (L.) & Degrais (P.) Application du radium au traitement des cancers épithéliaux. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 156-172. — **Williams** (F. H.) Early treatment of some epitheliomas by pure radium salts. Boston M. & S. J., 1909, clx, 302-304. [Discussion], 312-316. — **Zimmern** (A.) La fulguration dans le cancer; son mode d'action probable. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 85.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Bailey (C. F.) Treatment of rheumatic and rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 630. — **Batut** (L.) Arthritis blennorrhagiques suppurées du genou. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 898-901. — **Berry** (W. T.) Gonorrhœal arthritis. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 149-152. — **Fürstenberg** (A.) Zur hydratischen Behandlung der rheumatischen Erkrankungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1909, 2. Teil, 30-34. — **Léopold-Lévi** & de Rothschild. (H.) Rhumatisme chronique thyroïdien chez les tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 469-489. — **Moncure** (W.) Gonorrhœal arthritis with special reference to the knee-joint. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 180-184, 1 pl. — **Osgood** (R. B.) Recent progress in the treatment of various conditions called rheumatism. Boston M. & S. J., 1909, clx, 393-401. [Discussion], 414-416. — **Parsche** (T. W.) Report of a case of gonorrhœal arthritis treated with antigonococcic serum. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 434-435. — **Poncet** (A.) Rhumatisme articulaire tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 464. — **Reichardsperg** (L.) [Treatment of chronic articular rheumatism with warm saline baths.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 599-602. — **Schawlow** (A.) Ueber die Behandlung schwerer Arthritiden. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 71-76. — **Tauszk** (F.) [On the treatment of chronic articular rheumatism.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 139-142. *Also,* Reprint. — **Tribault**, Ribadeau-Dumas & Bogié. À propos d'une observation de polyarthrites tuberculeuses. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 1-5. — **Walsh** (J. J.) Occupations and so-called rheumatic pains. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 16-29. — **Weisz** (E.) Die physikalische Therapie der multiplen chronischen Gelenkerkrankungen (A. deformans, Rheum. chron., etc.). Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 88-98.

Diabetes.

Henoch (Oscar). Ein Fall von Diabetes mellitus nach Meningitis. Leipz., 1908, B. Georgi. 30 p. 8°. *

Arany (S. Z.) A diabetes pathogenesise. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 213-216. ———. Das diabetische Regime. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908-9, xii, 715-724. — **Badon** (K.) Influenza és gangræna diabeticum, corna. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 429. — **Bécus** (G.) Le régime des diabétiques arthritiques. J. méd. franç., 1909, iii, 167-172. — **Brunetière**. Notes sur l'iritis diabétique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 98-102. — **Burlureaux**. La purgation dans la méthode de traitement du diabète préconisée par M. Guelpa. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 338-342. — **Crofton** (W. M.) Pancreatic secretion in the treatment of diabetes. Lancet, Lond., 1909, i, 607-609. — **Densten** (J. A.) Diabetes mellitus. Chicago M. Times, 1909, xlii, 99-102. — **Doble** (F. C.) "Starvation cure" in a case of diabetes mellitus. Lancet, Lond., 1909, i, 613. — **Dufourt** (E.) La signification de la disparition du sucre chez les diabétiques. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 288-295. — **Falta** (W.) The therapy of diabetes mellitus. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 158-174. — **Forschbach** (J.) Zur Pathogenese des Pankreasdiabetes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 131-153. — **Franchini** (G.) & Scordo (F.) Contributo allo studio del diabete mellito. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 101; 113; 129. — **Gilbert** (A.) & Carnot (P.) Cancer du pancréas, terminaison d'un ancien diabète. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 453-458. — **Janeway** (T. C.) The dietetic treatment of diabetes. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 313-329. — **La Franca** (S.) Untersuchungen über den respiratorischen Stoffwechsel bei experimenteller Glykosurie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, xi, 1-32. — **Landouzy** (L.) & Cottet (J.) Considérations diététiques à propos d'un diabétique obèse et acetonémique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 89. — **Lanier** (R.) La ration hydrocarbonée chez les diabétiques arthritiques et leur rééducation nutritive. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 343-351. — **Lemaire** (A.) La pathogénèse du diabète. Rev. méd. de Louvain, 1908, 353-358. — **Linke**. Auxilin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 1-4. — **McLester** (J. S.) The pathology and etiology of diabetes mellitus. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 193-198. — **Magnus-Levy** (A.) Chylurie und Diabetes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 524-526. — **Mauban** (H.) De l'acétonurie des diabétiques et de l'examen fractionné des urines des glycosuriques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 368-382. — **Moore** (J. A.) General and dietetic treatment of diabetes. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 140-143. — **Munter** (S.) Die Bedeutung der physikalischen Heilmittel für die Behandlung des Diabetes mellitus. Veröffentl. d. Hufeland Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 145-157. [Discussion], 1. Teil, 321. — **von Noor-**

den. [Ueber einen geheilten Fall von schwerem Diabetes mellitus.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 64. — **Pariset.** Mécanisme de la glycosurie et du diabète des arthritiques (diabète gras) par excès du pouvoir amylolytique du sang. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 461–465. — **Pi Suñer** (A.) & Turró (R.) Sur l'inconstance de la glycosurie après l'extirpation totale du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 242–244. — **Ricard.** Gangrène diabétique traitée par l'air chaud. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 250–255. — **Rimbaud** (L.) & Roger (H.) Polyurie nerveuse. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 93–97. — **Satta** (G.) & Lattes (L.) Sul contenuto dei tessuti in corpi acetonici nel diabete florizinico. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 512–520. — **Schönfeld** (R.) Diabetes und Trauma nicht als Unfallfolge anerkannt. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 115–117. — **Shoemaker** (J. V.) Diabetes mellitus. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 97–100. — **Simmonds** (M.) Ueber Bronzediabetes und Pigmentcirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 531–533. — **Süssenguth** (L.) Ueber Kernglykogen in Nierenepithelien bei Diabetes. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 202. — **Swift** (H.) Gangrene of breast in a diabetic patient. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 22. — **Tuffier.** À propos des gangrènes diabétiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 290–293. — **Werbitzki** (F. W.) Zur Frage des Einflusses der verschiedenen Kohlehydrate auf die Glykosurie der Diabetiker. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 235–253. — **Williamson** (R. T.) The increased death-rate from diabetes, and the possibility of preventing the disease, or of postponing its onset. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 455–467.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Brugsch (T.) Zur Stoffwechselpathologie der Gicht. 8. Mitteilung. Die Harnsäure im Blute, bei der Gicht, ihre Bindungsweise, Gicht und Leukämie, die Absorption der Harnsäure durch den Knorpel und ihre Verhinderung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 278–299. — **Davis** (F. A.) Gout: its treatment by high frequency currents. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxviii, 132–144. *Also:* Med. Counselor, Detroit, 1909, xxviii, 68–76. — **Frank** (E.) & Funk (C.) Ueber den Purinstoffwechsel bei Gichtkranken und einen Versuch, ihn zu beeinflussen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 519–522. — **Gautrelet** (E.) Altérations sanguines et viciations respiratoires des arthritiques. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 78–94. — **Gautrelet** (E.) & **de Lalaubie** (H.) Les troubles généraux de la circulation chez les arthritiques. *Ibid.*, 49–67. — **Little** (W. G.) The relative importance of inorganic kations, especially those of sodium and calcium, in the causation of gout and reproduction of gouty deposits. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 30–37. — **Pistoia** gout powders. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 852.

Obesity.

Bachmann. Ueber Fettbildung und Fettverhütung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 163–166. — **Kisch** (E. H.) Die konstitutionellen Formen der Lipomatosis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 237–242. [Discussion], 1. Teil, 15.

Rickets.

Oehme (Curt). Ueber die Beziehungen des Knochenmarkes zum neugebildeten, kalklosen Knochengewebe bei Rachitis. Leipz., 1908. 40 p. 8°. *

Jovane (A.) & Pace (C.) Nebennierensubstanz und Rachitis; experimentelle klinische Untersuchungen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908–9, xlix, 375–394. — **Kassowitz** (M.) Ueber Rachitis. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 251–263. — **Regnault** (F.) La forme et la structure des os rachitiques ne favorisent pas toujours la résistance de l'os, contrairement à la théorie de Julius Wolff. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 44–46. — **Schabad** (J. A.) Der Phosphor in der Therapie der Rachitis; der Einfluss des Phosphors auf den Kalkstoffwechsel bei rachitischen und gesunden Kindern. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908–9, lxvi, 454–494. — **Schurig** (F.) Erklärung der rachitischen Residuen am Brustkorb Erwachsener. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 512.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever; Relapsing Fever; Syphilis.

Braun (M.) & Lühe (M.) Leitfaden zur Untersuchung der tierischen Parasiten des Menschen und der Haustiere für Studierende. Aerzte und Tierärzte. Würzb., 1909, C. Kabitzsch. 193 p. 8°.

Alessandrini (G.) Contributo allo studio dei distomi parassiti di Anopheles maculipennis (Meigen). Malaria, Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 133–137. ———. Contributo allo studio delle malattie parassitarie delle pecore. Boll. d. Soc. Zool. ital., Roma, 1908, 2. s., ix, 392–399. — **Alfieri** (F.) Intorno alla genesi della anguillula intestinalis della rana. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 265–267. ———. L' anguillula intestinalis della rana. *Ibid.*, 272. — **Bainier** (G.) & Sartory

(A.) Étude d'un aspergillus pathogène; aspergillus fumigatoïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 22. — **Balfour** (A.) A new biting fly. J. Trop. M. [etc.], Lond., xii, 79. — **Baravalle** (S.) Sui parassiti intestinali nei bambini. Morgagni, Milano, 1909, li, 71–75. — **Barnabò** (V.) Sugli effetti delle inoculazioni negli animali dell' estratto di taenia saginata. Bol. d. Soc. Zool. ital., Roma, 1909, 2. s., ix, 145–150. — **Bielitser** (A. V.) [Investigation of equine piroplasmosis in 1908 in the Ryazan Government.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2, 1–36. — **Billet** (A.) Sur un cas de clou de Biskra. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 88–93. — **Bouet** (G.) Sur deux hémocytozoaires pigmentés des reptiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 43–45. — **Bridré** (J.) Nouvelle observation de tumeur à helminthe chez le rat. *Ibid.*, 376. — **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Contribution à l'étude de Porocephalus moniliformis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 303–313. — **Darling** (S. T.) Sarcosporidiosis with report of a case in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 183–192, 2 pl. — **Dobell** (C. C.) Some notes on the hæmogregarines parasitic in snakes. Parasitology, Cambridge, 1908 i, 288–295, 1 pl.—**Dreisörner**. Embryotomie eines Schistosoma reflexum beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 149. — **Fischer**. Erworbene Elefantiasis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 461. — **Francaviglia** (M. C.) Caso raro di parassitismo, dovuto a contemporanea dimora nell' intestino d'una giovinetta della Hymenolepsis diminuta (Rud.), Dell' Ascaris lumbricoides L. e di numerose larve di Calliphora vomitoria (L.). Bol. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., ix, 63–78. ——. Dypilidium caninum L. espulso in Catania da una bambina di due mesi di età. *Ibid.*, 81–86. — **Garrison** (P. E.) A new intestinal trematode of man. (Fascioletta ilocana, gen. nov., sp. nov.) Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 385–393, 2 pl. — **Geay** (G.) Origine saprophytique des pasteurelloses et des maladies infectieuses en général. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 5–148. — **Gedœlest** (L.) Le parasite de l'otacariase des chèvres du Congo. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 150–152. — **Gendre** (E.) Sur des larves de Mermis parasites des larves du Stegomyia fasciata. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 106–108. — **Gluziński** (A.) Anaemia perniciosa distomiatica. Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 1; 16. — **Gougerot** & **Caraven**. Mycose nouvelle: l'hémisporose; ostéite humaine primitive du tibia du à l'Hémispora stellata. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 474–476. — **Graffunder**. Ergebnis der Schutzimpfungen gegen die Hämoglobinurie der Rinder im Jahre 1908 im Kreise Landsberg a. W. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 153–155. — **Head** (G. D.) A case of sporadic trichiniasis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 108–110. *Also:* St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 163–166. — **Herrick** (W. W.) & Janeway (T. C.) Demonstration of the Trichinella spiralis in the circulating blood in man. Arch. Int. Med., Phila., 1909, iii, 263–266, 1 pl. — **Hoyt** (R. E.) Results of three hundred examinations of fæces with reference to the presence of amœba. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 417–420. — **Isola** (D.) Omopolielmintiasi da ascaridi nell' uomo. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 537–546. — **Jordan** (S. R.) Cases of an unusual and fatal disease; was it worms? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 548–550. — **Lebour** (Marie V.) A contribution to the life-history of Echinostomum secundum, Nicoll. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 352–358, 1 pl. — **Léger** (L.) & Duboscq (O.) Sur une microsporidie parasite d'une grégarine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 733. — **Leon** (N.) Contribution à l'étude des parasites animaux de Roumanie. Bull. Soc. de méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 232–240. — **Levaditi** (C.) & Nattan-Larrier (L.) La réaction des lipoïdes dans la piroplasmose canine. Compt. rend. Soc. de biol., 1909, lxvi, 157–159. — **Linke**. Solitaenia. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 93–95. — **Looss** (A.) Bilharziosis of women and girls in Egypt in the light of the "skin infection theory." Brit. M. J., Lond., 1909, i, 773–777. — **Lucas** (C. G.) Tænia. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 218. — **Manson** (*Sir* P.) & Sambon (L. W.) A case of intestinal pseudo-parasitism due to Chilodon uncinatus. [Blochmann.] Lancet, Lond., 1909, i, 832–834. — **Marzinowsky** (E. J.) Ueber die Züchtung von Piroplasma equi. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 417–422, 1 pl. — **Mezincescu** (D.) Sur une spirillose du rat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 58. — **Mink** (O. J.) Preliminary note on a nematode found in the liver of a wild rat. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 52. — **Miro** (A. P.) & Ledesma (V. H.) Medicaciones teníafugas. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 95–100. — **Mola** (P.) Choanotænia infundibulum Bloch. Boll. d. Soc. Zool. ital., Roma, 1909, 2. s., ix, 167–177. — **Mouchet** (A.) & Dyé (L.) Contribution à l'étude des larves cuticoles d'œstrides américains. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 262–276. — **Müller** (L.) Askariden und ihre Bedeutung für die Chirurgie. Centralbl. f. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 11; 57; 91. — **Neare** (S.) An avian hæmoprotozoon. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 79. — **Noc** (F.) Observations sur le cycle évolutif de Lamblia intestinalis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 93–97. — **Nuttall** (G. H. F.), Cooper (W. F.) & Robinson (L. E.) On the structure of the spiracles of a tick: Hæmaphysalis punctata, Canestrini and Fanzago. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 347–351, 2 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) & Strickland (C.) On the presence of an anticoagulin in the salivary glands and intestines of Argas persicus. *Ibid.*, 302–310. — **Odhner** (T.) Was ist Distomum Rathouisi? Arch. de para-

sitol., Par., 1908-9, xii, 467-471. — **Paccanaro** (A.) La deviazione del complemento nelle distomatosi. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 24-27. — **Patton** (W. S.) Inoculation of dogs with the parasite of kala azar (Herpetomonas [Leishmania] Donovani) with some remarks on the genus Herpetomonas. Parisitology, Cambridge, 1908, i, 311-313. ——— The hæmogregarines of mammals and reptiles. *Ibid.*, 318-321. — **Peake** (E. C.) Three cases of infection by Schistosoma japonicum. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 64-70. — **Pesta** (O.) Bemerkungen zum Ausbau der parasitischen Copepoden. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 151-153. — **Poyarkoff** (E.) Cepedella hépatica, cilié astome nouveau, parasite du foie des cyclas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 96. — **Rodrigues** (L.) & Neveux. Prophylaxie du ver de Guinée. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1908, v, 258-260. — **Roger** (H.), Bory (L.) & Sartory (A.) Note sur une nouvelle oospora pathogène (Oospora pulmonalis). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 150-152. — **Rosseter** (T. B.) Hymenolepis farciminalis. J. Queket. Micr. Club, Lond., 1908-9, 2. s., x, 295-310, 1 pl. — **Sambon** (L. W.) Remarks on Drs. Broden and Rodhain's paper on "Porocephalus moniliformis." J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 79-81. — **Scott** (P. W.) The parasite of kala-azar and allied organisms. *Ibid.*, 87-91. — **Shipley** (A. E.) Note on the occurrence of Triaenophorus nodulosus Rud. in the Norfolk Broads. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 280. — **Skiba**. Veränderungen des Blutes bei der Magenwurmseuche der Schafe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 197. — **Sofoteroff** (S.) [Echinococcus of the post-cystic region.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 149-159. — **Suis** (A.) Un cas de contagion du Microsporum lanosum du chien à l'enfant. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 114. — **Swellengrebel** (N. H.) Neuere Untersuchungen über die vergleichende cytologie der Spirillen und Spirochäten. Centralbl. f. Bakterial. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 529-550, 2 pl. — **Terry** (B. T.) The specific chemical therapy of the trypanosomiases and spirilloses. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 98-124. — **Valillo** (G.) Untersuchungen über das Zahlverhältnis der eosinophilen Leukocyten im Blute des Pferdes bei Sclerostomiasis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 91. — **Ventura** (C.) Prove di Jefimov ed elmintiasi umana. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 97-101. — **Verebélij** (T.) A hyphomycosis pedis kórképe. [Symptoms.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 121; 140. — **Weill** & Mouriquand (G.) Lombricose chez un nourrisson de 13 mois. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 65-70. — **Weinberg**. Recherche des anticorps spécifiques dans la distomatose et la cysticercose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 219-221. — **Weinberg** & Brimont (E.) Lésions de l'intestin produites par le gnathostome. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 104-106. — **Weisz** (F.) [Epididymitis following tænia.] Urologia, Budapest, 1907-8, 29. — **Wenyon** (C. M.) A trypanosome and hæmogregarine of a tropical American snake. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 314-317, 1 pl.

Filariasis.

Parsons (A. C.) Filaria volvulus Leuckart, its distribution, structure and pathological effects. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 359-368. — **Parvu** & Laubry (C.) Recherches parallèles des anticorps spécifiques dans le liquide céphalo-rachidien et le sérum des malades atteints d'échinococcose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 467-469. — **Rodenwaldt** (E.) Differentialdiagnose zwischen Mikrofilaria nocturna und diurna. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., 1909, xiii, 215-220, 1 pl. — **Zur Verth**. Ueber Filariasis; Einiges zu den Bemerkungen des Herrn Rodenwaldt zu meinem Vortrag über Filariasis in No. 4 dieser Wochenschr. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 447. — **Waldow**. Zur Behandlung der wandernden Hautfilarie. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 182-184.

Sporotrichosis.

See, also, Diseases of the Skin.

de Beurmann & Gougerot. Comparaison des sporotrichoses et des infections cocciennes; sporotrichoses aiguës et subaiguës disséminées; sporotrichomes à évolution phlegmasique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 81-98. — **de Beurmann**, Gougerot & Vaucher. Sporotrichose expérimentale du chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 338-340. — **Blanchetière** (A.) & Gougerot. Actions chimiques produites par le sporotrichum Beurmanni. *Ibid.*, 202-204. — **Bourgeois**. La sporotrichose humaine. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 103-112. — **Harter** (A.) & Gruger. Formes actinomycosiques dans la sporotrichose expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 399-401. — **Lespinne**. Ce que tout praticien doit connaître sur la sporotrichose. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 43; 50. — **Thibierge** (G.) & Gastinet (P.) Trois cas de sporotrichose dermo-hypodermique, dont un avec lésions du pharynx, du larynx et du tibia. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 537-546.

Trypanosomiasis.

Breinl (A.) & Nierenstein (M.) Zum Mechanismus der Atoxylwirkung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 620-632. — **Bruce** (*Sir* D.), Hamerton (A. E.) & Bateman (H. R.) A trypanosome from Zanzibar. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 14-30, 2 pl. — **Dausel** (P.) Beiträge zur Kasuistik der Dourine (Beschälseuche). Ztschr. f. Infektionskr. . . .

d. Haustiere, Berl., 1909, v, 448–452. — **Frank** (G.) Ueber den Befund von Trypanosomen bei einem in Stein-Wingert verendeten Rinde. *Ibid.*, 313–315. — **Frank** (G.) & Frosch (P.) Ueber die Bedeutung des Befundes rinderpathogener Trypanosomen in Deutschland. *Ibid.*, 330–334. — **Frosch** (P.) Aetiologische Ermittelungen über das Trypanosoma Frank. *Ibid.*, 316–329, 4 pl. — **Marek** (J.) Untersuchungen über die Beschälseuche. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvi, 121; 133. — **Mesnil** (F.) & Brimont (E.) Sur les propriétés protectrices du sérum des animaux trypanosomiés; races résistantes à ces sérums. Ann. de l' Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 129–154, 1 pl. — **Mezincescu** (D.) Leucocytozoon Ziemmanni et trypanosomes chez l'épervier (Falco nisus). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 328. — **Möllers** (B.) Beitrag zur Epidemiologie der Trypanosomenkrankheiten: experimentelle Uebertragungsversuche von Tsetsetrypanosomen durch den Zeugungsakt und durch Ungeziefer. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 425–432. — **Nuttall** (G. H. F.) The transmission of Trypanosoma Lewisi by fleas and lice. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 296–301. — **Patton** (W. S.) & Strickland (C.) A critical review of the relation of blood-sucking invertebrates to the life cycles of the trypanosomes of vertebrates, with a note on the occurrence of a species of Crithiolia C. Ctenopthalma, in the alimentary tract of Ctenopthalmus agyrtes, Heller. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 322–346. — **Pécaud.** Note sur les trypanosomiases des petits animaux domestiques du Bas-Dahomey. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 127–129. — **Sergent** (E.) Note sur le rôle des tabanides dans la propagation des trypanosomiasis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 331. — **Thiroux** (A.) & Teppaz (L.) Traitement des trypanosomiases chez les chevaux (Souma et trypanosomiase des chevaux de Gambie) par l'orpiment seul ou associé à l'atoxyl. Ann. de l'Inst. Pasteur, 1909, xxiii, 240–252.

Sleeping Sickness.

Balfour (A.) The treatment of sleeping sickness: a suggestion. Lancet, Lond., 1909, i, 716. — **Martin** (G.), Lebœuf & Roubaud. Sur la répartition géographique de la maladie du sommeil et des mouches piquantes au Congo français. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 108–114. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Forme cérébrale de la maladie du sommeil. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 599–635. — **Moutier.** Maladie du sommeil et trypanosomoses. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 5; 47. — **Thiroux** (A.) De l'absence fréquente de trypanosoma gombiense dans le sang et les ganglions des malades du sommeil à la troisième période. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 135–139. — **Thiroux** (A.) & D'Anfreville (L.) De l'emploi de Cercopithecus ruber ou patas comme animal témoin dans la maladie du sommeil. *Ibid.*, 129–135.

Uncinariasis.

Anatomical (An) peculiarity noted in specimens of hookworms from Culebra. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 51, 1 pl. — **Bertolini** (G.) Sull' Uncinaria radiata (Raill) e su di un ossophagostoma (Molin) rinvenuti in bovini della Campagna romana e della Sardegna. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 177–180. — **Darré** (H.) Sur un cas d'anémie ankylostomiasique avec fragilité globulaire et ictère hémolytique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 97–103. — **Marini** (G.) Ancora sulla genesi dell' anemia della febbre negli anchilostomiaci. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 132; 145. — **Mink** (O. J.) Preliminary note on the lesions of anchylostomiasis in the intestines of dogs. U. States Nav. M. Bull., Wash. 1909, iii, 51. — **Schupfer** (F.) Sulla diagnosi biologica e sulla patogenesi dell' anchilostomanemia. Corriere san., Milano, 1909, xx, 194; 212. — **Treille.** Conférence clinique sur l'ankylostomiase. Caducée, Par., 1909, ix, 75–80.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Brault (J.) L'éléphantiasis dit des trabes en Algérie. J. méd. franç., 1908, ii, 284–288. — **Celler** (H. L.) Specimens from a case of gastro-intestinal pseudoleukemia. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, n. s., viii, 148–153. — **Chace** (A. F.) Report of a case of chronic splenomegalic polycythemia. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 263–266. — **Ciaccio** (C.) Sur la physio-pathologie des tissues hémopoïétiques; recherches de cytologie et d'histochimie. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 321–338, 1 pl. — **Crescenzi** (L.) Presenza di microrganismi nei gangli ematici normali. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 129–133. — **Kutznitzky.** Fall von Elephantiasis mit consekutiver Knochenatrophie. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 111–113. — **Molle.** Hémi-hyperesthésie neuro-musculaire chez les variqueux et pathogénie des varices. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxi, 228–230. — **Oehme** (C.) Lymphfollikel im kindlichen Knochenmarke. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 446–449.

Addison's Disease.

Croom (D. H.) Addisonism as a family disease. Lancet, Lond., 1909, i, 603. — **Teissier** (P.) & Schaeffer. Syndrome d'Addison; opothérapie; pression artérielle avant et pendant l'opothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 331–340.

Anæmia.

Gillouin (Aimé-Charles-Émile). Essai de classification pathogénique des anémies graves. Lyon, 1908, A. Rey. 64 p. 8°. *

Padao (Gustavo). Il ricambio materiale nelle anemie gravi. Milano, 1909. 250 p. roy. 8°.

Armand-Delille (P.-F.) & Feuillié (F.) Un cas d'anémie splénomégalique avec fragilité globulaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 266-271. — **Bate** (R. A.) The secondary anæmias. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 210-212. — **Bramwell** (B.) Very marked pernicious anæmia; great improvement under treatment; arsenic, later iron. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 154-158. — **Brenner** (F.) Die Kachexiereaktion im Vergleich zum Hämoglobingehalt und zu den Formelelementen des Blutes bei Anämien und deren Beeinflussung durch natürliches Augenwasser. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 390-394. — **Capezzuoli** (C.) Il ricambio materiale in due casi di anemia grave con speciale riguardo all' eliminazione del sodio e del potassio. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 561-576. — **Hawthorne** (C. O.) The cerebral and ocular complications of anæmia and the probable relationship of these to thrombosis. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 2; 19; 27. — **Hempel** (J.) Beiträge zur Kenntnis der ansteckenden Anämie der Pferde. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 381-434. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on pernicious anæmia. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 353-358. — **Kisch** (H.) Die Balneotherapie der Anaemien. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 133-138. — **Knott** (V. B.) Splenic anemia in a five year old boy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 963. — **Lucy** (R.) Transfusion of blood for pernicious anemia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 399. — **Mladijowský** (V.) [Treatment of anemia and chlorosis with chalybeate waters.] Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1908, v, 185; 256. — **Senator** (H.) Ueber Anämie und deren Behandlung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 129-131. — **Siemerling** (E.) Rückenmarkserkrankung und Psychose bei perniciöser Anämie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 567-594. — **von Starck** (W.) Die basophile Granulation (Punktierung) der roten Blutkörperchen im embryonalen Blut und bei anämischen Zuständen im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 254-279, 1 pl. — **Steinsberg** (L.) Ueber die Behandlung der Bleichsucht mit heissen Moorbädern. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 38-45. — **Strauss** (H.) Ueber Pseudoanämien. *Ibid.*, 185-196. [Discussion], 1. Teil, 11. — **Sutherland** (R. T.) Chloroform in anæmia. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 21-23. — **Witherspoon** (J. A.) Progressive pernicious anemia, with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 346-350.

Diseases of the Lymphatics.

Bramwell (B.) Hodgkin's disease with pruriginous skin eruption; pigmentation of skin, leucoderma; loss of hair, altered character of the hair, slight simple anæmia, no increase of the white blood corpuscles; normal differential count. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 131-141. — **Breteguier** (L.) Nouvelle observation de lymphadénome des ganglions prépectoraux et du médiastin antérieur, chez une jument. Rec. de méd., Par., 1909, lxxxvi, 156-159. — **Foulerton** (A. G. R.) & Whittingham (Hilda K.) On the significance of coccal infections associated with elephantiasis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 510-514. — **Joest** (E.) Untersuchungen über die Tuberkulose des Ductus thoracicus und den Tuberkelbazillengehalt der Ductuslymphe bei tuberkulösen Tieren. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 224-242, 2 pl. — **Kreibich**. Ueber Hautveränderungen bei Hodgkinscher Krankheit (Lymphogranuloma pruriginosum). Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 351-361. — **Longcope** (W. T.) A study of cases of Hodgkin's disease and lymphosarcoma. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 153-160. — **Ness** (R. B.) & Teacher (J. H.) A case of Hodgkin's disease. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 179-190, 1 pl. — **Phelps** (J. R.) An experience with an enlarged lymphatic. Med. Summary, Phila., 1909-10, xxxi, 5. — **Ritchie** (L. C. P.) The differential diagnosis and inoculation treatment of tuberculous glands in the neck. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 292-295. — **Rössle** (R.) & Yoshida (T.) Das Gitterfasergerüst der Lymphdrüsen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 110-126, 1 pl. — **Schiller** (K.) [The common occurrence of carcinoma and tuberculosis in regional lymphatic glands.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 43-45. — **Steinhaus** (J.) Deux cas de chlorome. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 64-74.

Diseases of the Spleen.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Jamashita (Risaku). Ueber die Entstehung der Milzcysten. Freiburg i. B., 1908, K. Henn. 41 p. 8°. *

Baranchik (M.) [Primary tumors of the spleen.] Izvlest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 43-55, 1 pl. — **Diballoff** (S. I.) [Movable spleen.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 165-167. — **Donhauser** (J. L.) The human spleen as a hæmatoplastic organ, as exemplified in a case of splenomegaly with sclerosis of the bone-marrow. Bull. Ayer Clin. Lab. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 46-65, 3 pl. — **Florence**. Sur le diagnostic des splénomégalies tropicales. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 507. — **Martin** (A.) Angiome de la rate. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 67-80. — **Pozhariski** (I. F.) Induratio lienis fibrosa nodosa. Kharkov. M. J., 1909, vii, 15-22, 1 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease.**

Derjabin (Viktorin). Zur Kenntnis der malignen Nebennierentumoren. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 47 p. 8°. *

Sardou (G.) Action thérapeutique de l'adrénaline appliquée en badigeonnage cutané. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 70–88. — **Shukowsky** (W. P.) Kongenitales Sarkom der Nebenniere bei einem achttägigen Kinde. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 213–218.

Diseases of the Thymus Gland.

Bonnet (L.-M.) Mort presque subite; hypertrophie du thymus. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 62–64. — **Guinon** (L.) & Simon (L.-G.) Mort subite, par hypertrophie du thymus d'une enfant de 8 mois ½. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 25–28. — **Lerch** (O.) Thymus enlargement associated with nervous symptoms: a preliminary communication. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 391–393. — **Robinson** (R.) La mort subite des enfants "par le thymus" (thymustod) et dans l'anesthésie chloroformique. Clinique, Par., 1909, iv, 148–150.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, **Surgery of the Neck.**

Bérard (L.) & Alamartine (H.) Une forme latente du cancer thyroïdien. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 32–46. — **Cova** (F.) Le alterazioni di funzione della ghiandola tiroide. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 25–28. — **Patel** (M.) Sur le traitement des sections traumatiques de la membrane thyrohyoïdienne. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 500–503. — **Schiller** (K.) Abscessus frigidus a glandula thyreoideában. Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 615–618. — **Léopold-Lévi** & de Rothschild (H.) Nouvelles communications de physiopathologie thyroïdienne. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 73–92. — **Lereboullet** (P.) Thyroidite aiguë et tuberculose. Clin. prat. . . . mal. d. yeux. du larynx [etc.], Par., 1909, v, 9–13.

Goitre.

Bouchut (Leon). Rôle du rhumatisme articulaire aigu et subaigu dans l'étiologie de la maladie de Basedow et dans sa terminaison par l'asystolie. Lyon, 1908, A. Rey. 106 p. 8°. *

Bret & Mouriquand (G.) Les lésions du système nerveux central dans la maladie de Basedow. Paralysie de l'hypoglosse (hémiatrophie linguale) chez une basedowienne. Lyon méd., 1909, cxii, 473–488. — **Blauel**, Müller (O.) & Schlayer. Ueber das Verhalten des Herzens bei Struma. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 119–203. — **Eve** (P. F.) Goitre. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, viii, 213–217. — **Lancereaux** & Paulesco. Le traitement du goitre exophtalmique par le sulfate de quinine. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 183. — **Ledoux** (E.) Organothérapie du goître exophtalmique. L'hématoéthyroïdine. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 41–44. — **Leotta** (N.) Le alterazioni locali determinate dalle iniezioni parenchimatose di iodio e meccanismo della guarigione relativa in alcune forme di gozzo. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 589–597. — **McCarrison** (R.) A summary of further researches on the etiology of endemic goitre. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 31. — **McWilliams** (C. A.) Exophthalmic goitre. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 678–683. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso di morbo di Flaiani-Basedow. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 126–128. *Also:* Tommasi, Napoli, 1909, iv, 127–129. — **Scholz** (W.) Ueber das Kropfherz. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 381–385. — **Stern** (R.) Differentialdiagnose und Verlauf des Morbus Basedowii und seiner unvollkommenen Formen. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. u. Wien, 1909, xxix, 179–273. — **Sudler** (M. T.) Exophthalmic goitre. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 75–80.

Myxœdema.

Calderara (A.) Myxœdème par atrophie de la thyréoïde avec hypertrophie de l'hypophyse. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 190–196. — **Capezzuoli** (C.) Contributo allo studio del ricambio materiale in due casi di mixœdema sporadico, sotto l'azione dell' opoterapia tiroidea. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 106; 129. — **Schier** (A. R.) The differential diagnosis of Mongolian imbecility and sporadic cretinism. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1908, x, 279–283, 2 pl. — **Hellmann** (P.) Anatomische Studien über den Mongolismus. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908–9, xlix, 329–341. — **Hutchinson** (R.) Myxœdema in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 49–54. — **Kendall** (A. I.) Bacillus infantilis (n. s.) and its relation to infantilism. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 419–438, 2 pl. — **Rush** (W. H.) A case of mild myxœdema of long duration. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 170–172.

Hæmophilia.

Galyoux. Un cas d'hémophilie grave chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxviii, 269–271. — **Hornowski** (J.) [A new form of hæmorrhagic dyscrasia characterized by distinct alterations in the walls of the minute blood-vessels.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 45–49. — **Milner** (B.) The surgical aspects of hemophilia, with special reference to hemarthrosis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 150–160. — **Mosonyi** (A.) [A hæmophilic family.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 305. — **Opolski** (W.) [Myo-

keratosis angiotica, a new form of hæmorrhagic dyscrasia.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 59; 70; 85.

Leukæmia.

Wehrsig (Georg). Ueber akute Leukaemie. Halle a. S., 1908, Buchdr. Hohmann. 47 p. 8°. *

Baldauf (L. K.) A suggested treatment for leukæmia based on clinical observation and animal experiment. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 172. — **Barjon** (F.) Traitement radiothérapique de la leucémie; résultat obtenu; présentation d'une malade. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, 496–498. ———. Traitement de la leucémie chronique par la radiothérapie. *Ibid.*, 1909, viii, 22–46. — **Bramwell** (B.) Typical lymphatic leukæmia developing at the remarkable age of seventy-eight. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 159–161. — **Buchanan** (G. A.) Case of acute lymphatic leukæmia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 30. — **Goldner** (V.) [Universal pruritus in a patient suffering from lymphatic leukæmia.] Bör- és bujakórt., Budapest, 1908, 17. — **Harris** (H.) The leukæmias and allied diseases. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 101–106. — **Foà** (P.) La leucemia mieloide. Corriere san., Milano, 1909, xx, 131–133. ———. Patologia del sangue; la leucemia. *Ibid.*, 114. — **Longcope** (W. T.) & Donhauser (J. L.) A study of the proteolytic ferments of the large lymphocytes in a case of acute leukæmia. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 101–115. — **Mills** (O. P.) & Mills (H. P.) Leukæmia, with report of a case. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 100–104. — **Pribram** (H.) & Rotky (H.) Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf Leukämie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 75–124.

Purpura.

Coronas (E. N.) Del sintoma purpura y su tratamiento. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 321; 353, 2 pl. — **Lett** (H.) Henoch's purpura and intussusception. Lancet, Lond., 1909, i, 534–536.

Scurvy.

Riesenfeld (E. A.) A case of scurvy, with X-ray plates. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 128–130. [Discussion], 134.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Chantemesse. Prophylaxie de la phlébite et de l'embolie. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 30, 6–8. — **Cook** (H. W.) The cardiovascular system in prognosis. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1908, xix, 348. [Discussion], 1909, xx, 45. — **D'Agata** (G.) Ricerche micro-biologiche su un caso di gangrena gassosa, per ferita d'arma da fuoco. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 121–127. — **Fisch** (M.) Balneotherapie bei durch Stoffwechselstörungen bedingten Herz-und Gefässerkrankungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. im Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 129–134. — **Griffith** (T. W.) Venous pulse in neck. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 720. — **Koch.** Ueber die Struktur des oberen Cavatrichters und seine Beziehungen zum Pulsus irregularis perpetuus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 429–432. — **Kreibich.** Arteriosklerotisch-anämische Infarkte der Haut. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 458–462. — **de Lépinay** (M.) Claudication intermittente du bras (crampe des écrivains d'origine artérielle). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 144–151. — **McCallum** (H. E.) An unusual case of traumatic gangrene. West M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 149–151. — **Maclachlan** (J. T.) On the use of digitalis in disorders of the peripheral circulation. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 218. — **Olivier** (D.) Une auto-observation; guérison de la constipation; traitement de l'hypertension artérielle. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 226–228. — **Sanders** (W. E.) Primary pulmonary arteriosclerosis with hypertrophy of the right ventricle. Arch. Int. Med., Phila., 1909, iii, 257–262. — **Spivakoff** (B. O.) [Spermin in arteriosclerosis, myocarditis, and cardiac dilatation.] J. med. klin. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 204. — **Weber** (F.-P.) Affection congénitale du cœur avec polycythémie secondaire intense et albuminurie orthostatique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 34–38. — **Wiggers** (C. J.) Studies in inaccessible internal hæmorrhages. 1. The effect of adrenalin on intestinal hæmorrhage. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 139–158.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Probst (Urban). Gibt es ein traumatisches Aortenaneurysma? [Zürich.] Solothurn, 1908. 44 p. 8°. *

Aron (E.) Die Prognose der Aorten-Aneurysmen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 773–778. — **Bernheim** & Harter (A.) Trois cas d'anévrysmes de l'aorte. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 148–151. — **Billaudet.** Anévrysme de l'aorte rompu dans l'œsophage. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 308. — **Bowlby** (A. A.) A clinical lecture on aneurysm. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 337–340. — **Bramwell** (B.) Large aneurysm of the descending thoracic aorta, the cavity of which was almost completely filled with a very dense old clot; rapid and complete consolidation of the left lung due to the

pressure of the aneurism on the left bronchus; physical signs suggestive of pleuritic effuse and malignant disease of the lung; the sac of the aneurism aspirated on three separate occasions, 20, 20 and 10 ounces of pure blood being withdrawn. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 161-165. — **Chebokaroff** (M. N.) [Treatment of aneurism of the aorta.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1908, vii, 833; 857; 877; 896. — **Léval** (J.) Aneurysma arteriæ brachialis esete. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 15. — **Massa** (E.) Sopra un caso di aneurisma dell' arteria celiaca. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 34-40. — **Menocal** (R.) Aneurisma cirsoides de la cabeza. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 97-101. — **Owen** (E.) Remarks upon the popliteal aneurysm. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 368. — **Pic** & Gardère (C.) Anévrysme latent de l'aorte thoracique descendante avec pleurésie gauche hémorrhagique; signe de Musset, péricardite à frottement diastolique. Lyon méd., 1909, cxii, 508-516. — **Robineau-Cleret.** Anévrysme sacciforme post-traumatique de l'iliaque externe droite chez un homme de 27 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 309. — **Sénès** & Eyglier. Anévrysme de l'aorte. Marseille méd., 1909, xlvi, 178. — **da Silva Amado** (J. J.) Aggressão, ferida contusa na cabeça, morte dois dias depois, em consequencia da ruptura de um aneurysma sacciforme. — **Tuffier** (T.) Anévrisme de l'artère hépatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 153. — **Villandre** (C.) Anévrysmes de l'artère hépatique. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 31; 111.

Diseases of the Blood-vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Lamarre (A.) Des angiocholites chroniques des pays chauds. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 52-55. — **Longcope** (W. T.) Periarteritis nodosa, with a report of a case with autopsy. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 1-31, 4 pl. *Also:* Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 60-72. — **McMurtry** (L. S.) Phlebitis following abdominal operation. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 278; 297. — **Morelli** (G.) Az arteronekrosisról. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 124. — **Orwénu** (E.) & Duval (P.) Les angiocholites aigues. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 88; 102. — **Nordman.** Gangrène du pied par artérite syphilitique. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xviii, 75-77. — **Rousseau.** Du traitement de la phlébite par l'irrigation continue. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 153. — **Siégmund** (A.) Zwei Blutgefässegeschwülste des Kopfes: Venöses Rankenangiom der Wange und Elephantiasis mollis angiectodes des Schädels und des Gesichtes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 395. — **Zimmermann** (W.) Seltene Atheromformen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 903-916, 1 pl.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Benda (C.) Die Arteriosklerose (Atherosklerose) im Lichte der experimentellen Forschung. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 121-126. — **Bonnier** (P.) Les centres manostatiques et le traitement physiologique de l'artériosclérose. Compt. rend. Accad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 730. — **Dibaïloff** (S.-J.) Spermin-Pelya pri arteriosklerozïe. J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 202. — **Erlenmayer** & Stein (H.) Jodwirkung, Jodismus und Arteriosklerose. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 133-145. — **Gilbride** (J. J.) Gastrointestinal disturbances due to arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 955-957. — **Josué** (M. O.) Eerste verschijnselen van arterio-sclerose. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 89-92. — **Lancereaux.** L'artériosclérose, sa pathogénie, son traitement. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 415-417. — **Lavagna** (S.) Sulla patogenesi dell' arteriosclerosi e dell' ateromasia. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 281. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso d'arteriosclerosi diffusa. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 20-24. — **Morozoff** (N. A.) [Spermin in arteriosclerosis.] J. med. klin. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 199-203. — **Saccone** (A.) Il siero di Trunecek nella terapia dell' arteriosclerosi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 63-66. — **Sümegi** (J.) Az arteriosclerosisról. Furdö- és vizgyógyászat, Budapest, 1908, 1-5. — **Teissier** (J.) Les formes cliniques de l'artériosclérose. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 629-638. — **Trunecek** (C.) Die Pathologie und Therapie der Arteriosklerose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 190; 218; 247. — **Wiesel** (J.) Der heutige Stand der Lehre von der Arteriosklerose (Atherosklerose) und ihre medikamentöse Behandlung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 401; 455.

Diseases of the Heart.

Nagel (Wilhelm). Ein Beitrag zur Kasuistik über angeborene Herzfehler. Freiburg i. Br., 1908, Speyer & Kaerner. 32 p. 8°. *

Adamson (G. P.) A case of rupture of the heart. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 55. — **Aschoff** (L.) Ueber die neueren anatomischen Befunde am Herzen und ihre Beziehungen zur Herzpathologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 269; 312. — **Sabonneix** (L.) & Voisin (R.) Tubercules de l'endocarde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 27-30. — **Bachmann** (G.) Complete auriculoventricular dissociation without syncopal or epileptiform attacks. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 342-364. — **Baldassari** (V.) Beitrag zur Histologie der Endocarditis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 97-104. — **Barbacci** (O.) Su di un caso di echinococco primitivo del cuore. Path. riv. quin-

dicin., Genova, 1908-9, i, 173-183. — **Bard** (L.) Des divers types d'arythmie cardiaque observés en clinique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 49-55. — **Barié** (E.) Syndrome de Stokes-Adams avec rythme couplé dans un cas de double lésion aortique compliquée d'insuffisance mitrale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 65-72. — **Bond** (A. K.) Septic heart pause. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 181. — **Bovaird** (D.) The Nauheim treatment. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 74-77. — **Bradshaw** (T. R.) On the physical causes of cardiac murmurs, with special reference to the propagation of the mitral regurgitant murmur to the apex. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 58-67. — **Coffin** (H.) Carcinoma of the heart. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 41-55. — **Cohn** (I. F.) Malignant endocarditis following chancroid. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1106. — **Costantini** (R. P.) La cura delle cardiopatie, appunti di terapia. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 20-40. — **Dagnini** (G.) Sulle alloritmie del cuore. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 81-86. — **Daland** (J.) Angina pectoris and overfeeding. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 575-577. — **Debré** (R.) & Duprey (J.) Maladie de Roger diagnostiquée pendant la vie; grippe avec broncho-pneumonie et hémorragie méningo-corticale de la zone rolandique; traces d'endocardite fœtale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 24-27. — **Delatour** (H. B.) Surgery of the pericardium and heart. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 114-121. — **Durand** (G.) Angines de poitrine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 431-436. — **Fette** (H.) Zur Vakzinebehandlung der infektiösen Endokarditis an der Hand eines Falles von Streptococcus mitis-Infection. Med. klin., Berl., 1909, v, 209-212. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) Ueber experimentelle Myocarditis. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 104-106. — **Gæhlinger**. Insuffisance aortique d'origine traumatique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 103.— **Galli** (G.) Das Wesen des Herzalternans. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 563-565. — **Gandy** (C.) & Brulé. Lésions congénitales multiples du cœur; rétrécissement sous-pulmonaire et insuffisance sigmoïde pulmonaire; communication interventriculaire et inocclusion du trou de Botal; rétrécissement aortique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 36-40. — **Gibson** (G. A.) & Ritchie (W. T.) A historical instance of the Adams-Stokes syndrome due to heart-block. [Abstr.] Lancet, Lond., 1909, i, 533. — **Goldscheider** (A.) On the treatment of tachycardia. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 484-491. — **Halipré** (A.) Maladie bleue (maladie de Fallot); rétrécissement congénital de l'artère pulmonaire; communication interventriculaire; hypertrophie du ventricule droit; déviation de l'aorte à droite. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 102-107. *Also :* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 41-46. — **Hall** (J. N.) Cardiac dangers in high altitudes. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 329-332. — **Herz** (M.) Ueber vergleichende Funktionsprüfung des Herzens. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 117-119. — **Hess** (R.) Künstliche Plethora und Herzarbeit. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 482-507. — **Hirsch**. Ueber Herzfehler. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 23-30. [Discussion], 1. Teil, 7. — **Huismans** (L.) Ueber Bradykardie und den Stokes-Adamschen Symptomenkomplex. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 552; 613. — **Huon** & Conor. Échinococcose primitive du cœur chez le bœuf. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 361. — **Lagriffoul**. Hémoglobinurie chez un cardiaque. Montpel. méd., 1909, xxviii, 271-281. — **Lériche** (R.) Diagnostic des plaies du cœur et valeur du bruit de moulin dans les plaies pénétrantes de poitrine. Lyon chirurg., 1908-9, i, 649-660. — **Londe** (P.) Bruit de galop post-traumatique. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 103-105. — **Metcalf** (C. R.) Tubercular pericarditis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 404-410. — **Miesowicz** (E.) [On experimental hypertrophy of the heart.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 1-4. — **Minervini** (L.) Le stenosi mitraliche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 87; 112. — **Moss** (E. L.) Three cases of postural cardiac murmurs. Lancet, Lond., 1909, i, 688. — **Mut** (A.) Examen de la aptitud funcional del corazon. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 13; 118. — **Nagayo** (M.) Pathologisch-anatomische Beiträge zum Adams-Stokessche Symptomenkomplex. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 495-514. — **Osler** (W.) De la paralysie du nerf récurrent gauche dans les affections mitrales. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 73-76. — **Pariset**. Le travail du cœur: le débit sanguin; leur calcul en clinique d'après la mesure de la pression artérielle variable; proposition d'une terminologie nouvelle dans l'étude de la dynamique cardio-vasculaire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 10-22. ———. À propos de la communication de M. Cautru sur l'action du massage cardio-abdominal sur le travail relatif du cœur. *Ibid.*, 214-221. — **Rénon** (L.) Le blocage du cœur. Clinique, Par., 1909, iv, 113-115. — **Robinson** (G. C.) Gallop rhythm of the heart. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 72-93. — **Rosenow** (E. C.) Immunological and experimental studies on pneumococcus and staphylococcus endocarditis ("chronic septic endocarditis"). J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 245-281. — **Posselt** (A.) Zur Pathologie und klinischen Diagnose der Pulmonal-(Konus) Stenose mit Septumdefekt. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 257-265. — **Rothberger** (C. J.) Ueber das Elektrokardiogramm. *Ibid.*, 439-446. — **Rubinstein** (J. L.) Pick's disease with report of case in a child of three. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 81-86. — **Schlivek** (K.) Case of ulcerative endocarditis, with necropsy. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 54-57. — **Shaw** (H. B.) Occult "primary cardiac hypertrophy." Clin. J.,

Lond., 1908–9, xxxiii, 341–343. — **Shaw** (L. E.) Traumatic heart disease and compensation for "accidents." Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 133–137. — **Shoemaker** (J. V.) Acute endocarditis; recovery. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 49–53. — **Souques** (A.) & Chirie. Le pouls lent permanent dans ses rapports avec le faisceau de His. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 118. — **Spillmann** (P.) & Parisot (J.) Ectopie du cœur dans la plèvre par suite de rupture du péricarde. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 483–493, 1 pl. — **Szász** (B.) [A globular clot in the left (cardiac) auricle.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 79–81. — **T.** La pericardite adesiva cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 131. — **Vaquez** & Leconte. Les injections intra-veineuses de strophantine dans le traitement de l'insuffisance cardiaque. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 662–679. — **Verliac** (H.) & Morel (L.) Étude sur le lipome du cœur. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 152–161. — **Winslow** (R.) Murmur of the heart audible at some distance from the patient. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 140.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Hoepfner (C.) Un caso d'embolia dell'arteria radiale ed ulnare del braccio sinistro. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 86. — **Lecène** (P.) Infarctus hémorragique de l'intestin grêle par thrombose des veines mésentériques avec syndrome d'occlusion intestinale; résection de l'anse infarcié; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 291. — **Lewis** (D. D.) & Rosenow (E. E.) Primary portal thrombosis, a statistical and experimental study, with report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 232–248. — **Meisel** (P.) Entfernung einer 8 cm. langen Geschwulstthrombus aus der Vena thyreoidea inferior. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 463–465. — **Mériel** (E.) Infarctus hémorragique de l'intestin grêle (30 centimètres) par oblitération embolique artérielle chez un syphilitique. Prov. méd., Par., 1909, xx, 145. — **Parker** (E. A.) Occlusion of the mesenteric vessels. Long Island M. J., 1909, iii, 61. — **Stillman** (E. R.) & Cary (H. W.) Thrombosis of the inferior vena cava. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 333–342. — **Trénel.** Thrombose de l'artère humérale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 310.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Albu. Die Bewertung der Visceralptose als Konstitutionsanomalie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 367–370. — **Beauchant** & Bessonnet. Mérycisme chez une enfant de 6 mois; guérison par le suc gastrique de porc. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 51. — **Bryant** (O. R.) Cardiospasm. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, ii, 112. — **Carstens** (J. H.) Gall-bladder diseases and pancreatitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1908, xxii, 66–70. — **Castaigne** (J.) Les albuminuries dyspeptiques. Clinique, Par., 1909, iv, 85. — **Einhorn** (M.) A case of syphilitic tumors of the stomach and liver with recovery. *Ibid.*, 6. — **Finkelstein** (H.) Ueber alimentäres Fieber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 191–194. — **Fleiner** (W.) Verdauungsstörungen und Psychoneurosen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 489–493. — **Frank** (L.) Elbrecht's apparatus for rectal saline administration. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 303–305. — **Gallant** (A. E.) Demonstration of corset for splanchnoptosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 582. — **González** (C.) El tabaco y las dispepsias. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 65–69. — **Kusheff** (N. Ye.) [Winter vomiting.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 25–27. — **Landau** (L.) Bemerkungen zur Lehre von der Splanchnoptose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 341. — **Lauwers.** Deux cas d'obstruction de la cavité péritonéale par du tissu cellulaire lâche. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 756–759. — **Le Gendre.** Traitement de la douleur dans les affections gastriques et intestinales. Rev. internat. de méd. et du chir., Par., 1909, xx, 64. — **Ménard** (P.-J.) Infiltration cancéreuse totale de l'estomac, des épiploons et du mésentère (linite cancéreuse). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 23. — **Moynihan** (B. G. A.), Maryland (A. E.) & Herschell (G.) The diagnostic value of hunger pain. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 814. — **Mulot** (O. L.) Is gastro-intestinal auto-intoxication a disease or only a symptom? Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 565. — **Perier** & Gaujoux. Gastro-entérites et toxi-infections digestives chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 171–180. — **Pestalozza** (F.) Incontinenza fecale. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 52–54. — **Planella** (V.) Análisis químico y bacteriológico de las heces fecales. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 53–59. — **Pólya** (J.) [Circumscribed, intraperitoneal abscesses made manifest through perforations of tumors of the stomach and duodenum.] Sebészet, Budapest, 1908, 10–15. — **Poutiot** (L.) & Moucheau-Beauchant (R.) Mérycisme chez un enfant de 6 mois; guérison par le suc gastrique de porc. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 88. — **Pron** (L.) Des variations de poids chez les dyspeptiques sur l'influence du même genre de vie et du même régime alimentaire. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, vi, 49–52. — **Rosewater** (N.) Differentiation of oft-recurring gastric from gall-stone and other visceral pain and distress, with report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 290–294. — **Sternberg** (W.) Der Appetit und die Appetit-

losigkeit. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908–9, lxvi, 434–453. — **Szécsi** (E.) [Differential diagnosis between certain forms of tubercular peritonitis and appendicitis.] Guermekorvos, Budapest, 1908, vi, 9–11. — **Takemura** (M.) Ueber den Nachweis von occulten Blutungen im Verdauungstractus durch die Untersuchung von Faeces mittelst der Guajak- und Aloinprobe. Mitt. a. d. med. Fak. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1908, viii, 257–286. — **Tomaszewski** (Z.) Beitrag zur Pathogenese der chronischen habituellen Obstipation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 439–441. — **Valin** (C.-N.) Régime des dyspeptiques. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 187–198.

Diarrhœal Diseases.

Caiger (H.) Note on the treatment of infantile diarrhœa. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 131–134. — **Tennenbaum** (H.) Ein verlässliches Anti-diarrhoikum. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 305–310. — **Tobias** (E.) Ueber die physikalische Therapie der nervösen Diarrhoe. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch, 1907, 2. Teil, 69–75.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Giffhorn (Heinrich August). Beitrag zur Aetiologie der kongenitalen Atresia des Oesophagus mit Oesophagotrachealfistel. [Göttingen.] Berl., 1908, G. Reimer. 20 p. 1 pl. 8°. *

Abetti (M.) Die Riga-Fedesche Krankheit; klinische und histologische Beobachtungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 203–212. — **Alezais** & Peyron. Sur les premiers stades des lésions dans les tumeurs des glandes salivaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 197–199. — **Armanet.** Concrétions calcaires des glandes sublinguales. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 43. — **Audry** (C.) & Tomey. Lymphangiome profond de la lèvre supérieure avec lésions de la muqueuse et de la peau. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 179–182. — **Balás** (D.) Lipoma palato-buccale esete. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 51. — **Batut** (L.) Anthrax de la lèvre supérieure. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 897. — **Boncour** (P.) & Delval (C.) Lithiase salivaire du canal de Wharton. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 316–318. — **Bond** (J. W.) Epithelioma of palate in a boy, aged 16. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect. 37. — **Cadiot** & Mandoul. À propos d'un cas de diphtéro-muguet de la langue. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 93–95. — **Cruchet** (R.) & Leuret (E.) Nouveau cas d'exulcération sublinguale (maladie de Riga) avec autopsie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 195–200. — **Frenkel** (H.) Sur le syndrome de Mikulicz à état physiologique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 780–786, 2 pl. — **Gaucher** (E.) & Merle (P.) Tuberculose de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 37–39. — **Grenet** (H.) Stomatite ulcéreuse. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 443–447. — **Guisez.** De la cure sous l'œsophagoscopie de nos derniers cas de rétrécissements cicatriciels infranchissables de l'œsophage. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1908, xxiii, 149–152. — **Hällström** (J. A.) [The relations between regional glands and carcinoma of the lips.] Duodecim, Helsinki, 1908, xxiv, 169–212. — **Haret.** Leucoplasie traitée et guérie par la radiumthérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 39–42. — **Heitz** (J.) & Lopez. Stomatite de l'huile grise avec nécrose étendue du maxillaire inférieur consécutive à une seule injection de 10 centigrammes de mercure métallique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 213–215. — **Hoffmann.** Fall von chronischem Rotz des Mundes und der Oberlippe. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 113–118. — **Howard** (C. P.) Mikulicz's disease and allied conditions. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 30–63. — **Jaehn** (H.) Die Aktinomykose des Mundes unter besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu den Zähnen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 1; 95; 190. — **Kropf** (H.) Erfahrungen über Formamint als Mundhöhlendesinfiziens. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 622–625. — **Laignel-Lavastine** & Glénard (R.) Cancer de l'œsophage terminé par péricardite purulente. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 40. — **Lucas** (C. G.) Stricture of the œsophagus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 205–210. — **Masson.** Kyste de la parotide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 890. — **Mayer** (K.) [The application of the properties of the magnet to determine the inferior border of the stomach, and the seat of stenosis of the œsophagus.] Przegl. lek. [etc.], Krakow, 1909, xlviii, 21. — **Mohr** (R.) Ein Epidermoid des Mundbodens mit eigenartigem Inhalt. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 325–333. ———. Ueber Flimmerepithelcysten des Oesophagus. *Ibid.*, 333–340. — **Mollow** (W.) Ueber Vorkommen von Mundschleimhautpigmentierung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 353–356. — **Myer** (J. S.) Diagnosis and treatment of benign stricture of the œsophagus. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 82–84. — **Patry** (F.) Botryomycome de la lèvre inférieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 352–359. — **Plantier** (L.) Des avantages de l'œsophagoscopie dans le diagnostic du spasme de l'œsophage. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 38–40. — **Randolph** (R. L.) A case of Mikulicz's disease. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 89. — **Rehn**

(E.) Ueber die cystische Degeneration der fungiformen Zungenpapillen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, lxxxviii, 1052–1057, 1 pl. — **Roger** (H.) & Bory (L.) Oosporose buccale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 319–326. — **Roy** & Perier. Cancer de la portion moyenne de l'œsophage ouvert dans la bronche gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 35. — **Schiller** (V.) [Coexistent disease of the lachrymal and salivary glands.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 214–216. — **Souques** (A.) & Chéné (H.) Forme atypique de la maladie de Mikulicz. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 340–344. — **Souligoux** & Dupont (R.) Tumeur mixte de la parotide. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 417–419. — **Speese** (J.) Tumors of the salivary glands. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 264–272. — **Talbot** (E. S.) Treatment of interstitial gingivitis. Dental Reg., Cincin., 1909, lxiii, 138–142. — **Vitto-Massei** (R.) Ein Fall von Hypertrophie der Zuckerkandl'schen Drüse. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 727–729, 2 pl. — **Wirth** (K.) [Spindelförmige Dilatation des Oesophagus mit Ulcerationen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 42–44.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Diamantopoulos (Stematis). Das runde Magengeschwür, seine Prognose und seine Therapie. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 30 p. 8°. *

Günther (Karl Otto). Scirrhus ventriculi diffusus mit hochgradiger Verkleinerung des Magens unter geringfügigen klinischen Erscheinungen. Leipz., 1908, B. Georgi. 56 p. 1 pl. 8°. *

Satre (Antoine). Contribution à l'étude de la motricité stomacale dans les conditions normales et pathologiques. Exposé de recherches personnelles sur le rôle de quelques agents physiques et chimiques. Lyon, 1908, A. Rey. 247 p. 8°. *

Autric. Hernie transdiaphragmatic de l'estomac. Arch. de méd. nav., Par., 1909, cxi, 161–177. — **Barnes** (A. E.) Simple methods of diagnosis in diseases of the stomach. Lancet, Lond., 1909, i, 525–528. — **Bassler** (A.) A case of ulcus carcinomatosum diagnosed during life; partial autopsy. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 83–86. — **Berger** (C.) Das patholog-isch-anatomische und klinische Krankheitsbild der Magenerosionen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 129–135. — **Browning** (G. S.) Rational therapy of gastrectasia and gastroptosis. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 187–192. — **Castaigne** (J.) Affections de l'estomac et neuropathie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 497–500. — **Clerc** & Gy. Cancer latent de l'estomac à forme anémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 685–692. — **Copenron** (S. M.) & Hake (H. W.) Hydrochloric acid in the gastric contents in cancer: a reply to Professor B. Moore. Lancet, Lond., 1909, i, 754. — **Curtis.** Linite plastique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 13–15. — **Deaver** (J. B.) Gastric neuroses. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 157–167. — **Delamare** (G.) & Brelet (M.) Linite plastique de l'estomac et de la vésicule biliaire. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 166. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 75. — **Donnat** (J.) La radioscopie de l'estomac normal et pathologique. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 139–146. — **Duwez.** L'examen chimique du suc gastrique. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 25–31. — **Einhorn** (M.) A new method of recognizing ulcers of the upper digestive tract and of localizing them. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 549–552. — **Godant-Danhieux.** Adhérences périgastriques d'origine traumatique. Policlin., Brux., 1908, xvii, 337–345. — **Goldinger** (Yu. A.) [Spermin in stomach ulcer.] J. med. klin. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 131–233. — **Groedel** (F.) Die perisistolische Funktion des Magens im Röntgenbilde. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 567. — **Handelsman** (B.) [Treatment of round ulcer of the stomach.] Czasopismo lek., Lódz, 1908, x, 417; 490. — **Hayem** (G.) De la fréquence de l'ulcéro-cancer de l'estomac. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 343. — **Hertz** (A. F.) The early diagnosis of cancer of the stomach. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 296–298. — **Hoton** (V.) Trois procédés d'évacuation stomacale en cas de stase. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 83–102. — **Johnston** (H.) Prophylaxis and treatment of diarrheas of children and gastric disturbances. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 89–93. — **Jonas** (S.) Zur Diagnostik des Schrumpfmagens. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 37–41. — **Ketty** (L.) [New methods of treatment of ulcer of the stomach.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 439–442. — **Kreutzmann** (H. J.) A case of pyloric stenosis in the newly born. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 87–92. — **Leven** (G.) Régime lacté et alimentation minima dans le traitement des maladies de l'estomac. Clinique, Par., 1909, iv, 102. — **Lichtenbett** (J. W. T.) Wo ist die Portio pylorica? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 533–535. — **Lorrain.** Linite plastique cancéreuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 43. — **Lyon** (M.) Electricity and light rays in the treatment of diseases of the stomach. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 158–160. — **Lyonnet** & Gardère. Néoplasme de l'estomac avec noyau de généralisation cérébrale. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 10–15. — **Machell** (H. T.) Report of a case of

stenosis of the pylorus in an infant, with recovery. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 222-225. — **McKinnon** (A. I.) Acute dilatation of the stomach. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 107-112. — **Mergbach** (J.) The diagnosis and treatment of gastroptosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 583-585. — **Michaux** (G.) Épithélioma gastrique; cancer secondaire du mésentère; ascite laiteuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 34. — **Mirallié** (C.) Diagnostic du cancer de l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 181-192. — **Monks** (G. H.) Intestinal localization with certain other subjects relating to the surgery and surgical anatomy of small intestine and its mesentery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1079-1086. The early diagnosis and treatment of cancer of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 830-834. — **Nakahara** (T.) Ueber den arterio-mesenterialen Darmverschluss mit akuter Magenerweiterung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 593-614. — **de Nobele** (J.) & Daume (F.) L'exploration radiologique de l'estomac. Ann. Soc. de méd. de Gand., 1908, lxxxviii, 392-455. — **Nové-Josserand** (G.) & Péhu (M.) Un cas de sténose pylorique par hypertrophie musculaire chez un nourrisson de trois mois. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 283-286. — **Oettinger** (W.) De l'ulcère de l'estomac consécutif aux traumatismes externes. Arch. d. mal. de l'appar. digest [etc.], Par., 1909, iii, 61-78. — **Petit** (G.) Phlegmon ancien et cancer consécutif de l'estomac, chez une jument. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 70. — **Pfahler** (G. E.) The Rœntgen rays as an aid in the diagnosis of carcinoma of the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 853-856. — **Rodari** (P.) Untersuchungen zur medikamentösen Therapie der Hyperaciditätszustände. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 111-118. — **Roque** (G.) & Chalier (J.) Cancer de l'estomac avec crises gastralgiques chez un tabétique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 486-489. — **Rose** (A.) Atonia gastrica, its significance and its therapy. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 107-111. ———. Ueber das Verhältnis von freier Salzsäure, Gesamtacidität, Pepsin und gelöstem Stickstoff. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 508-517. ———. Vergleichend diagnostische Untersuchungen mit der Salomonschen Probe und der Grafe-Röhmerschen Hämolysinmethode bei Magenkrankheiten. *Ibid.*, 518-528. — **Roux** (J.-C.) Les indications du régime lacté dans les maladies de l'estomac. Clinique, Par., 1909, iv, 152. — **Sanctuary** (T.) Some contagious diseases of the skin to which children in elementary schools are peculiarly liable. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 158-163. — **Schalij** (F. A.) De l'absence du mucus dans l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 79-87. — **Sellier** (J.) Du vertige stomacal. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 20-25. — **Sgobbo** (F. P.) L'elettrizzazione dello stomaco, studiata con la radioscopia. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 1-15. — **Spriggs** (E.) Remarks on the treatment of gastric ulcer by immediate feeding. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 825-828. — **Stienon** (P.) Cancer latent de l'estomac avec anémie pernicieuse. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 139. ———. Cancer latent de l'estomac; anémie pernicieuse suivie de leucémie; réaction de Wassermann positive. *Ibid.*, 209-211. — **Thompson** (J. E.) Myoma and myosarcoma of the stomach. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 141-160, 2 pl. — **Thomson** (A.) The diagnosis and treatment of chronic ulcer of the stomach and duodenum. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 263. — **Tirmos** (I. A.) [Twisting of the stomach, case of recovery without operation.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 46-55. — **Tissot** (R.) Ulcer of the stomach: the present state of the problem. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 394-398. — **Tolot** (G.) & Froment (J.) Contribution à l'étude de l'état anatomique de l'estomac dans les crises gastriques. Lyon méd., 1909, cxii, 365-374. — **Upcott** (H.) A study of gastric diagnosis with special reference to cancer. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 351-362. — **Vires.** Traitement des grands symptômes gastriques, Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1909, xxiii, 116-120. — **White** (W. H.) The early diagnosis and treatment of cancer of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 828.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Weichert (Georg). Beiträge zur Kasuistik der Darm-Aktinomykose. Leipz., 1908, B. Georgi. 36 p. 8°. *

Alglave (P.) Volumineux cancer épithélial ulcéreux de l'origine du colon transverse, à évolution rapide et sans phénomènes de sténose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 253-261. — **Babler** (E. A.), Niebruegge (H. J.) & Fisch (C.) Carcinomatous polyposis of the colon; with report of an interesting case. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 146-150. — **Barbatis** (P.-N.) Automobilisme et péristaltisme intestinal. Bull. méd. de Quebec., 1908-9, x, 289-298. — **Berthelot** (A.) Étude biochimique de deux microbes anaérobies du contenu intestinal. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 85-91. — **Bize**. Action combinée du régime et des ferments lactiques dans le traitement des entérites. Bull. gén. thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 414-424. — **Cerné** & Delaforge. Un cas de maladie de Hirschsprung; son examen radioscopique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 1-12. *Also:* Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 89-97. — **Cheinisse** (L.) L'entérite phlegmoneuse.

Semaine méd., Par., 1909, xxix, 109–111. — **Garnier** (M.) & Simon (L.-G.) Des septicémies consécutives aux ulcérations expérimentales de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 382. — **Gaultier** (R.) Les dyspepsies intestinales. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 181–194. — **Ghon** (A.) & Hintz (A.) Ueber maligne Leiomyome des Intestinaltraktes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 89–109, 1 pl. — **Gill** (J. M.) On the diagnosis of a case of cancer of the sigmoid flexure by the use of the sigmoidoscope. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 31. — **Goldberg** (H.) [Gangrene of the sigmoid flexure after torsion of the mesentery.] Przegl. lek. [etc.], Krakow, 1909, xlviii, 169. — **Groedel** (F. M.) Die Roentgenuntersuchung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 474. — **Hall** (I. W.) & Smith (W. A.) The value of some lactic ferment preparations for intestinal therapy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 709–712. — **Halpern** (M.) [On the influence of gastric juice upon the processes of suppuration in the intestines.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 1–8. — **Hanes** (G. S.) & Bruce (E. T.) The introduction of tubes, bougies and metal instruments into the lower bowel, with radiographic illustrations [apparatus and technique]. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 173–185. — **Hawkins** (H. P.) An address on the natural history of ulcerative colitis and its bearing on treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 765–770. — **Helmholz** (H. F. J.) Ueber Duodenalgeschwüre bei der Pädatrophie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 534–539. — **Kolbe** (R. S.) Diagnóstico funcional de las enteropatias por una alimentación de ensayo. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 121–125. — **Komarovski** (I. S.) [On local eosinophilia and eosinophilic diseases of the intestines.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 117–122. — **Mariotti** (G.) Contributo clinico al trattamento chirurgico delle sigmoiditi con speciale riguardo alla esclusione totale del colon. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 63; 78. — **Mendez** (J.) Ueber Pathogenese und Therapie der Kolitiden. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 106; 118; 130; 142. — **Myer** (J. S.) & Cook (J. E.) Intestinal sand, the banana one of its sources. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 383–393. — **Orlowski** (W.) [Clinical notes on the ileo-cæcal region.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 649; 669; 685. — **Perlis** (I.) [Solid salt injections into the rectum.] Czasopismo lek., Lódź, 1908, x, 413–417. — **Potter** (T.) Hæmorrhage from the bowels. Indianapolis M. J., 1909, xii, 92–96. — **Tuttle** (J. P.) Sigmoiditis and perisigmoiditis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 68–73. — **Vautrin**. De la tuberculose primitive des ganglions iléo-cæcaux. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 445–461. — **Zulawski** (L.) [Intestinal calculus in the course of inflammation of the intestinal mucosa.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 121; 139.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Buch. [On cancer of the rectum.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 408–420. — **Foges** (A.) Frühdiagnose eines Flexurkarzinoms durch rektale Endoskopie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 360. — **François-Dainville** (E.) Sarcome mélanique ano-rectal, avec adénopathie inguinale sans récidive opératoire et sans généralisation après quatre ans et demi. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 380–384. — **Luys** (G.) Un nouveau rectoscope [Rapport par: P. Delbet.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 215. — **Okinczyc** (J.) & Combier (V.) Cancer recto-sigmoïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 359–361. — **Saxon** (G. J.) An apparatus for the introduction of salines into the rectum. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 404–409, 1 pl. ———. Apparatus for the continuous administration of salines by the rectum. *Ibid.*, 440. — **Schilling** (F.) Die Krankheiten des Mastdarms. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 249, 1–50. — **Walker** (J. C.) The correct method of examination of the rectum and the diagnosis of hypertrophied valves. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 220–224.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Dodel (Franz Xaver). Ein Fall von Konglomerat-Tuberkulose der Leber. München, 1908, Kastner & Callwey. 28 p. 8°. *

Balas (D.) Toxische Erscheinungen im Anschluss an Leber-Echinokokkus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 139–141. — **Blankingship** (O. F.) Cancer of the liver. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 569-572. — **Borchardt** (L.) [Lebertumor mit Lävulosurie.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 325. — **Brock** (J. H. E.) A case of hepatic abscess (?) treated by a vaccine; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 610–612. — **Calcaterra** (E.) Come e perchè muoiono gli epatocirrotici. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 150. — **Carraro** (A.) Ueber Regeneration in der Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 462–486, 1 pl. — **Choostek** (F.) Die menstruelle Leberhyperämie; ein Beitrag zur Frage der Beziehungen zwischen Leber und Drüsen mit innerer Sekretion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 293–297. — **Contusion** de l'abdomen; hypertrophie du foie; suites tardives de l'accident. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 70–73. — **Debove**. Cirrhose atrophique; apoplexie laryngée. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 129–131. — **Desplats** (H.) Cancer du foie et de la vésicule biliaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 208–102. — **Esmein** (C.) & Parvu (M.) Diagnostic de la nature syphilitique de certaines cir-

rhoses du foie par la séro-réaction de Wassermann; recherche comparée des anticorps dans le sérum et l'ascite. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 97-102. — **Fiessinger** (N.) Contribution à l'étude des dégénérescences de la cellule hépatique au cours de certaines intoxications brutales chez les batraciens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 391; 426. — **Gæhlinger**. Un cas d'otorragie externe au cours d'une cirrhose de Laënnec. Écho méd. du Nôrd, Lille, 1909, xiii, 103. — **Garnier** (M.) Les hépatites infectieuses aiguës. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 156-158. — **Gasbarrini** (A.) Contributo alla diagnosi di cancro primario dell' ampolla di Vater. Corriere san., Milano, 1909, xx, 177-179. — **Géraudel** (E.) De la rapidité de l'édification de la sclérose périglissonienne consécutivement à la ligature du cholédoque chez le lapin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 311. — **Gilbert** (A.) & Lereboullet (P.) Hémorragies rétiniennes et affections du foie. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1909, v, 31-33. — **Goldreich** (A.) [Cholangitis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 53-55. — **Gougerot** (H.) Reproduction expérimentale des cirrhoses tuberculeuses du foie; hépatites interstitielles scléreuses et parenchymateuses bacillaires. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 81-111. — **Hedren** (G.) Teleangiectasia hepatis disseminata und ihre Pathogenese. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 306-324, 1 pl. — **Hirtz**. Deux nouveaux cas de guérison de cirrhose alcoolique par l'opothérapique et la diurèse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 465-472. — **Lavenson** (R. S.) Cysts of the common bile duct. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 563-570. — **Leathes** (J. B.) & Meyer-Wedell (L.) On the desaturation of fatty acids in the liver. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, pp. xxxviii-xl. — **Lejars** & Parvu. La réaction de fixation dans le diagnostic des kystes hydatiques du foie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 403-415. — **Lipa**, *Bey*. Der Leberabszess der heissen Länder. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 135-137. — **Marique** (A.) Cirrhose cardio-tuberculeuse chez une enfant de 4 ans; omentopexie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 161-164. — **Micheleau** (E.) Sur un cas de cancer du foie pris pour un abcès. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 111-116. — **Mottram** (V. H.) Fatty infiltration of the liver in hunger. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 281-313, 2 pl. — **Phelip** & Maisons. Présentation d'une vésicule biliaire complètement crétifiée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 15. — **Pic** & Gardère (C.) Néoplasme primitif de la vésicule biliaire, généralisé au foie. Lyon méd., 1909, cxii, 516-519. — **Rathery** (F.) La cellule hépatique normale de l'état granuleux; son importance dans l'interprétation exacte des altérations anatomo-pathologiques du foie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 50-63. — **Struelens**. Quelques mots sur la cirrhose du foie; autopsie; pièces anatomiques. Presse méd. belge, Brux., 1909, lix, 86-89.

Biliary Calculus.

Adami (J. G.) On gall stones and more particularly upon their cholesterin constituents. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 1-17. — **Gilbert**. Lithiase biliaire non compliquée. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl. Consultations méd. franç., 2; 29. — **Gilbert** (A.), Carnot (P.) & Jamier (J.) Le traitement de la lithiase biliaire. *Ibid.*, 1908, ii, 627-629. — **Hofbauer** (J.) Ueber Relationen weiblicher Generationsvorgänge zur Klinik der Cholelithiasis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 239-241. — **Hoffmann** (J. G.) The symptomatology and differential diagnosis of gall-stone disease. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 71-74. — **Holman** (C. J.) Gall stones and their complications. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 224-226. — **Landmann** (G. A.) The etiology of gall stones. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 69-71. — **Markley** (L. R.) A case of gallstone disease complicated with necrotic pancreatitis. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 96-102. — **Marx** (H. W.) Interne behandeling der Cholelithiasis. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 589; 601. — **Pillsbury** (E. S.) Treatment of gall stones. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 91-94. — **de Ribier**. Une observation sur un nouveau traitement dans la lithiase biliaire. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 267-269. — **Tschudy**. [Ein baumnussgrosser runder Gallenstein.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 172.

Jaundice.

Ardin-Delteil. Ictère pneumococcique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 142. — **Bonanno** (G.) Sur l'augmentation des résistances des globules rouges au cours de l'ictère. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 117-120. — **Campani** (A.) & Ferrari (G.) Sopra un caso d'ittero cronico infantile. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlvii, 394-407. — **Caussade** (G.) & Léven (G.) L'engraissement et l'amaigrissement au cours de l'ictère par rétention; leur valeur séméiologique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 651-653. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 199. — **Hüffell** (A.) Ueber einen Fall von Ikterus gravis. München, med. Wchnschr., 1909, lvi, 393. — **Labbé** (R.) Les ictères du nouveau-né. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 69-80. — **Leuret**. À propos de la pathogénie de l'ictère du nouveau-né. Obstétrique, Par., 1909, 2. s., ii, 142-146. — **Mensi** (E.) Sulla resistenza globulare del neonato normale ed itterico. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 81-96. — **Moussous** (A.) De la pathogénie de l'ictère idiopathique du nouveau-né (érythrodermite ictérogène). J. méd. franç., Par., 1908. ii, 350-355, 2 pl. — **Quénu** (E.) & Joltrain (E.)

Étude clinique et anatomique de deux cas d'ictère grave; de l'indication opératoire dans l'ictère grave. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 502–528. — **Shoemaker** (J. V.) Catarrhal jaundice. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 100–102. — **Starkiewicz** (W.) Sur la pathogénie de l'ictère acholerique congénital. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 61–75.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Zuckermann (Fritz). Zur Diagnose der Pankreaserkrankungen. Leipz., 1908, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Barbieri (V.) Pancreatite subacuta e glicosuria secondarie a parotite epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 273. — **Bissell** (J. B.) Report of a case of acute pancreatitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 10–12. — **Burke** (J.) Diagnosis of pancreatic affections. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 473–477. — **Caro** (L.) & Wörner (E.) Beiträge zur Diagnostik von Pankreaserkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 354–356. — **Cerf**. Insuffisance pancréatique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 167. — **Dubourdieu**. Pancréatite hypertrophique et kystique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 203. — **Eichler** (F.) & Schirokauer (H.) Zur Diagnose der Pankreaserkrankungen; die Cammidge' sche Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 352. — **Hagen** (W.) Zur Bewertung der Cammidge' schen Reaktion als Hilfsmittel für die Diagnose der Pankreaserkrankungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 750–766. — **von Hippel** (R.) Retroperitoneale Lymphcyste und Pankreascyste. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, lxxxviii, 1008–1043. — **Klauber** (O.) Die Bedeutung der Cammidge' schen Reaktion. Med. Klin., Berl., 1909, v, 395. — **Labbé** (H.) La reaction de Cammidge et ses rapports avec les lésions pancréatiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 90–92. — **Schwarz** (O.) Ueber funktionelle Diagnostik von Pankreasaffektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 297–301. — **Walko** (K.) Erkennung und Behandlung der Erkrankungen des Pankreas. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 145–148. — **Witte** (J.) Ueber Erkennung und Behandlung der Pankreatitis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 347–352.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Bandler (S. W.) Specimen of adenocarcinoma of the peritoneum. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 79. — **Bayardo** (M.) Peritonitis de etiologia desconocida. Med. práct., San Fernando, 1909, viii, 207. — **Cunéo** (B.) Un cas de kyste (dit du mésentère). Arch. gén. de méd., Par., 1909, 65–69. — **Damaye** (H.) & Desruelles (M.) Péritonite pneumococcique à évolution latente chez une épileptique obnubilée. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 113–115. — **Deiss** (F.) Zur Kasuistik der Peritonitis im Säuglingsalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 79–88. — **Lauwers**. Deux cas d'obstruction de la cavité péritonéale par du tissu cellulaire bâche. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 8. — **MacCallum** (W. G.) Absorption from the peritoneal cavity. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 182–197, 2 pl. — **McDaniel** (E. F.) Diffuse septic peritonitis. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 81–87.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Haenisch (G. Fedor). Röntgendiagnostik des uropoetischen Systems. Hamb., 1908, L. Gräfe & E. Sillen. 80 p. 16 pl. 8°.

Forms No. 20 of: Fortsch. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen. Hamb., Ergnzngsb.

Achard (C.) Pathogénie et traitement des anuries. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 714. — **Andrei** (G.) Contributo allo studio della linfangite gangrenosa dello scroto nei neonati. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 174–186. — **Arcelin**. Quelques progrès dans la technique de la radiographie des voies urinaires. Lyon méd., 1909, cxii, 421–431. — **Broca** (A.) Tuberculose testiculaire de l'enfant. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 33–41. — **Carrière**. Sur une cause singulière de rétention d'urine chez l'enfant; oxalurie par injection d'oseille. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 9. — **Castellani** (A.) Endemic funiculitis. J. Ceylon Gr. Brit. M. Ass., Colombo, 1908, v, 24. — **Chevrel** (R.) Sur la myase des voies urinaires. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xii, 369–450. — **Cooke** (W. L.) Cystoscopy and urethral catheterization. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 150. — **Dufour**. Traitement de l'albuminurie orthostatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., 635. — **Elsner** (S. L.) The diagnostic value of ureteral catheterization. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1168. — **Ferraris-Wyss** (E.) Contributo allo studio dell' albuminuria ortotica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 92–102. — **Frank** (E. R. W.) Ueber Resorption und Ausheilung von entzündlichen Infiltraten in den samenleitenden Organen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 125–138. — **Genouville**. Essai d'un nouveau traitement de l'incontinence dite essentielle de l'urine. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 58–66. — **Gunn** (J. S.) Incontinence of urine in children. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 129. — **Jacquet** (L.) & Barré. Eléphantiasis de la verge. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 42–45. — **Jiménez** (L. P.) Granuloma ulcerante. Gac. méd. de Costa Rica, San

José de Costa Rica, 1908-9, xiii, 434-437. — **Jones** (A. W.) Endemic funiculitis. Lancet, Lond., 1909, i, 538. — **Klippel** & Monier-Vinard. Double processus de dégénérescence maligne à point de départ dans un embryome testiculaire. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 41-49.— **Koehn** (J. W.) Hematuria and its treatment (with special reference to the use of styptol). Am. J. Urol., N. Y., 1908-9, v, 97-104. — **Legueu** (F.) La tuberculose du cordon spermatique. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., 37-41. — **Lippe** (M. J.) Urinary infection: a common cause of fever in infancy and childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 50-53. — **Lozano** (P.) Sarcoma gigante del testiculo izquierdo en un niño de seis años. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 90-96.— **Martin** (P.) Examen de los flujos procedentes de la uretra posterior; icor prostático; semen. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 68-70. ———. La prueba de los vasos, sus fundamentos y su significación; variedades; necesidad de la vulgarización de esa prueba y de su exacta interpretación. *Ibid.*, 114-117. — **Masson.** Tumeur du cordon spermatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 392.— **Merle** (P.) Gangrène de la verge. Ann. d. mal. ven., Par., 1909, iv, 161-172. — **Morelle.** Des injections de carmin pour apprécier la valeur des divisions vésicales. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 286-295. — **Mori** (A.) Le albuminurie funzionali nell'età infantile. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 1-91. — **Moro** (E.), Noda (S.) & Benjamin (E.) Paroxysmale Hämoglobinurie und Hämolyse in vitro. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 545-549. — **Neilson** (C. H.) Paroxysmal hæmoglobinuria. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 160. — **Peple** (W. L.) The diagnosis and treatment of tuberculosis of the testicle. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lix, 183-186. — **Posner** (C.) Untersuchungen über die Genitalsekrete des Mannes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 254-257. — **Rimbaud** (L.) & Roger (H) Polyurie nerveuse. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 93-97.—**Robinson** (B.) Pathologic anatomy of ureteral tuberculosis with remarks on ureteral anomalies. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 190-193. ———. Urinalysis in tubercular ureteritis. Oklahoma M. News-Jour., Okla. City, 1909, xvii, 725-728. — **Scott** (J. A.) & Longcope (W. T.) Report of a case of malignant tumor of the testicle resembling chorio-epithelioma, with metastasis. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 8-16. — **Selby** (C. D.) The acutely distended urinary bladder; an object lesson in diagnosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 57. — **Siguret** (G.) Traitement médicamenteux de l'albuminurie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 130-132. — **Tiedemann** & Keller. Ueber Ammoniakausscheidung aus dem Munde von Urämikern. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 470-481. — **Varni** (R.) Un caso di uremia per paralisi funzionale del rene. Cron. d. clin. med. di Genova, 1908, xiv, 26-28. — **Voisin** (J.) Incontinence nocturne d'urine sous l'influence d'un rêve; guérison par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 247. — **Watson** (F. S.) Some aspects of calculous anuria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 550-556. — **Zanotti** (M.) Su di un caso di fungo sifilitico nel testicolo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 73.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Diago (J.) Cistitis iodo-ciánica cianuros de mercurio en urologia. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 133-137. — **Dieulafoy.** Guérison de l'anurie calculeuse sans opération sanglante. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 197. — **Frank** (L.) Vesical irritation of symptomatic cystitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 109-114. — **Lecène** & Chené. Sarcome de la vessie ayant simulé une rétention d'urine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 20. — **Legueu** (F.) Les tumeurs vésicales latentes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 97-99. — **Vander Veer** (J. N.) Secondary vesical tuberculosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 66-72.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Castiaux (Paul-Eugène-Jules). La circulation artérielle du rein étudiée par la radiographie. Lille, 1908. 75 p. 8°. *

Hodde (Chaja). Ueber die periodisch ascendirende Pyelitis. Bern, 1908. 26 p. 1 ch. 8°. *

Achard (C.) & Feuillié (E.) Hématurie rénale produite par l'hémolyse intra-urinaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 429-431. — **Babes** (V.) Les substances colorables par le Gran-Weigert dans le rein malade. *Ibid.*, 321-323. — **Barjon.** De quelques causes d'erreur dans le diagnostic radiographique des calculs du rein. Lyon chirurg., 1908-9, i, 549-556. — **Bastos.** Pyonéphrose gonococcique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 328-336. — **Bradford** (J. R.) Some points in the etiology, diagnosis and prognosis of nephritis. Med. Chron., Manchester, 1908-9, xlix, 363-380. — **Ceconi** (A.) Kochsalz und Urämie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 497-500. — **Chetwood** (C. H.) Some observations on renal diagnosis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 225-232. — **Chlumsky** (V.) Eine neue einfache Bandage zur Behandlung der beweglichen Niere. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 219-221.— **Desplats** (H.) Sur pyélonéphrite. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 210. — **Duvergey** (J.) Un cas de néphrite du rein droit au cours

d'une appendicite. Prov. méd., Par., 1909, xx, 103. — **Eisendrath** (D. N.) The clinical forms of pyelonephritis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 246–254. — **Ferron.** Hydronéphrose et pseudo-hydronéphrose traumatique. [Rapport par Legueu.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 298–310. — **Flinn** (J. W.) & Southworth (H. T.) Chronic nephritis and its associated lesions. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 118–124. — **Gibbon** (J. H.) Hypernephroma of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 428. — **Gillet** (H.) Néphrite aiguë. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 64–66. — **de Graeuwe** (A.) Un cas de reins polykystiques. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 54–62. — **Greene** (R. H.) Observations on diagnosis of diseases of the kidney. N. York M. J. [etc.], lxxxix, 695–697. — **Herrenschmidt** (A.) Tumeur de Grawitz et carcinome hypernéphroide du rein. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 79–90. — **Herxheimer** (G.) Ueber die sogenannte hyaline Degeneration der Glomeruli der Niere. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 253–282, 2 pl. — **Herzen** (P. A.) Zur Frage der Diagnostik der Nierenerkrankungen. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 71; 83; 93. — **Hutinel.** Néphrites hémorragiques. Rev. internat. de méd. et de chir., 1909, xx, 101. — **Illyés** (G.) A hypernephromákról. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 424–428. ———. [Renal tuberculosis.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 1–21. — **Jores** (L.) Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der hämatogenen diffusen Nierenerkrankungen nach pathologisch-anatomischen Gesichtspunkten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 424–429. — **Kassner** (H. F.) Congenital nephritis. Proc. Path. Soc., Phila., 1909, n. s., xii, 16–27. — **Knauff** (M. K.) Hydronephrosis in a child 18 months old. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, ii, 111. — **Lafay** (L.) L'homœopathie à l'Académie de médecine ou la guérison des néphrites épithéliales par la teinture de cantharides. Clinique, Par., 1909, iv, 197. — **Lancereaux** (E.) Le traitement des néphrites épithéliales par la teinture de cantharides. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 321–327. *Also:* Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 228–234. *Also:* J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 93. *Also:* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 81–83. — **Leclerc** & Gauthier (C.) Cancer rénal bilatéral. Lyon. méd., 1909, cxii, 411–415, 1 pl.—**Leslie** (F. E.) Chronic interstitial nephritis. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1909, xxviii, 114–119. — **Makaroff** (G. A.) [Ehrmann's reaction in nephritis and nephrotomized animals.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, 105–112. — **zur Nedden** (M.) Experimentelle Untersuchungen über spezifische Beziehungen zwischen Netzhaut und Nieren. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 53–64. — **Neuhäuser** (H.) Ueber die Fortentwicklung jugendlicher in die Niere implantierter Nebennieren; ein experimenteller Beitrag zur Lehre der von verlagerten Keimen ausgehenden Geschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 332, 1 pl. — **Nohl** (E.) Zu den Beziehungen zwischen Haut- und Nierenkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 318–321. — **Nové-Josserand.** Ostéomyélite et pyonéphrose. Lyon méd., 1909, cxii, 541–543. — **Pearce** (R. M.) Bone formation in the kidney after partial extirpation. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, n. s., viii, 116. — **Pelletier** (A.) Valeur de la cryoscopie du sang comme méthode d'exploration de la fonction rénale. Clinique, Par., 1909, iv, 202–204. — **Quick** (E.) Renal tuberculosis. Med. Rec., N.Y., 1909, lxxv, 562–565.—**Rihmer** (B.) [Two cases of spontaneously cured renal tuberculosis.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 33–37. — **Romanelli** (G.) Studio clinico sulla nefrite traumatica. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 380–393. ———. Studio sperimentale sulle nefriti traumatiche. *Ibid.*, 631–652. — **Schmiergeld** (A.) Atrophie rénale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 312–314. — **Simonin** (J.) & Tanton. Les suites médicales lointaines des contusions de rein. Presse méd., Par., 1909, xvii, 180–184. — **van Suchtelen** (F. A.) Het diëet bij lijders aan chronische nephritis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 814–820. — **Süssenguth.** Nekrose von Nierenpapillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 472. — **Teissier** (J.) Nouvelles recherches sur la sérothérapie des néphrites. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 701–706. — **Terrien** (F.) Valeur pronostique de la rétinite néphrétique. Clinique, Par., 1909, iv, 132–135. — **Theodor** (F.) Ein Fall von tuberkulöser Nephritis nach einer Angina bei einem sonst gesunden Kinde. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908–9, xlix, 366–368. — **Weber** (F. P.) Anuria with necrosis of the renal convoluted tubules. Lancet, Lond., 1909, i, 601–603. — **West** (J. P.) Pyelitis terminating in suppurative nephritis: case and specimens. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 213–216. — **Wright** (G.) Acute infection of the kidney by the bacillus coli communis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 344–353. — **Worms.** Énorme hydronéphrose par rétrécissement de l'uretère droit chez un calculeux rénal; mort par anurie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 322–325.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Cathelin (F.) Mensurateur intra-vésical de la prostate. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 384. — **Jacobson** (N.) Senile changes in the prostate gland. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 108–112. — **McGowan** (J. P.) A case of large prostatic calculus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 63–66. — **Marcus** (P. L.) Un cas de prostatitis aguda con retención urinaria. Rev. espec. med., Madrid, 1909,

xii, 149–153. — **Packard** (H.) Carcinoma a grave menace in cases of prostatic hypertrophy. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 145–147. — **Tédenat.** Traitement de la tuberculose de la prostate. J. méd. franç. Par., 1908, ii, 346–350. — **Vander Veer** (J. N.) Clinical aspect of the enlarged prostate with a review of 67 cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 116–120.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Bennet (*Sir* William). Injuries and diseases of the knee-joint considered from the clinical aspect. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 251 p. 14 pl. 12°.

Ricq (Georges). Pathogénie du radius curvus. Radius curvus d'origine tuberculeuse. Lyon, 1908, Waltener & Cie. 56 p. 8°. *

Dillenius (Eugen). Ueber Sarkome der langen Röhrenknochen. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 38 p. 8°. *

Ameglio (B.) Sul processo di riparazione delle perdite di sostanza nelle cartilagini articolari. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 362–392, 3 pl. — **Aubourg** (P.) & Mauté (A.) Tumeur de la tête humérale; radiographies avant et après un traitement spécifique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 73. — **Axhausen** (G.) Histologische Studien über die Ursachen und den Ablauf des Knochenumbaus im osteoplastischen Karzinom. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 358–368, 2 pl. — **Booth** (R. T.) Case of sarcoma of shoulder. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 7–9, 2 pl. — **Bowser** (J. E.) Schlatters' disease. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 248–250, 2 pl. — **Buerger** (L.) Two interesting types of bone sarcoma. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, n. s., viii, 111–115. — **Cappezzuoli** (C.) Mineralstoffzusammensetzung der Knochen bei Osteomalacie. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 355. — **Cottis** (G. W.) Endothelioma of bone following injury. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 480–484. — **Delsaux.** Un cas d'adamantinome du maxillaire inférieur. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 12–27. — **Deux** cas d'ostéomalacie: Bernarde d'Armagnac; Pierre Siga. Prov. méd., Par., 1909, xx, 105. — **Engländer** (B.) [The therapeutic value of adrenalin in osteomalacia.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 137–139. — **Freund** (L.) Zur Klinik der traumatischen Erkrankungen der Bursa acromialis. Med. klin., Berl., 1909, v, 387–390. — **Gibney** (H.) Some observations on the treatment of hip disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 529–531. — **Guérin** (A.) Diagnostic de l'évolution tuberculeuse de l'hémarthrose du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 201. — **Hasselwander** (A.) Untersuchungen über die Ossifikation des menschlichen Fussskeletts. 2. Der Abschluss der Verknöcherungsvorgänge. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 1–140, 5 pl. — **Hochsinger** (K.) [Frühzeitiger und hochgradiger Kraniotabes.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 22. — **Hurtado** (S. G.) Sobre la llamada posición de mayor capacidad en las artritis. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 102–105. — **Jaboulay.** Sur un cas d'ostéomalacie chez l'homme. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 778–780, 1 pl. — **Jacobs** (C. M.) Symptoms and differential diagnosis of tuberculous hip-joint disease. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908–9, x, 50–54. — **Konig.** Die operative Entfernung (Resektion) des tuberkulös erkrankten Hüftgelenks. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 429–431. — **Lanz.** Meniscitis mandibularis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 775–778. — **Lesieur,** Froment & Leriche. Sciatiques symptomatiques d'une lésion du sacrum (ostéosarcome; tuberculose). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 490–492. — **Lorance** (B. F.) The lower femoral epiphysis. West M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 105–107. — **Lorenzen** (P.) Om periarthritis. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 121; 157. — **Louis** (A.) Hygroma de la pointe du sternum. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 159. — **Lowie.** Deux cas d'ostéosynthèse. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 36–39, 2 pl. — **Messiter** (A. F.) Juxta-epiphyseal inflammation of the upper end of the humerus. Lancet, Lond., 1909, i, 975. — **Morrison** (R.) Injury to the semilunar cartilages of the knee. *Ibid.*, 604–607. — **Nobécourt** & Harvier. Hydarthroses subaiguës des genoux chez un enfant tuberculeux (examen cytologique et inoculation du liquide articulaire). Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 10. — **Norma** (R.) Algunas consideraciones acerca del valor y alcance de la cirugia conservadora en las lesiones y enfermedades del esqueleto. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 85. — **Potherat.** Exostoses multiples de croissance. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 285–288. — **Raillet** (G.) Sur les pyarthrites aiguës de nourrissons. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 165–187. — **Reubsaet** (A.) Exostoses ostéogéniques multiples. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 158–173. *Also,* [Abstr.]: Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 33. — **Saarfels.** Ueber Coxitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 89–91. — **Schaeffer.** Ostéo-arthrite du maxillaire inférieur d'allure insolite, peut-être syphilitique. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 78–81. — **Schiller** (K.) Osteomyelitis, bakteriæmia; gyógyulás. [. . . recovery.] Sebészet, Budapest, 1908, 31–33. — **Teissier** (P.) & Benard (R.)

Sur un cas d'exostose ostéogénique, unique, familiale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 436-440. — **Thomson** (A.) A marked example of Schlatters' disease. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 250-252, 1 pl. — **Trappe** (M.) Kombinierte (Röntgen-) Behandlung bei einem Fall von Sarkom der Schulter. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 113-115. — **Wylie** (A.) Case of osteo-fibroma of the maxilla. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 43.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Charpenay (Emmanuel). Étude anatomique et clinique des angiomes musculaires primitifs. Lyon, 1908, Assoc. typogr. 116 p. 8°. *

Alglave (P.) Sarcome primitif des muscles péroniers latéraux; ablation large; guérison persistante un an après l'opération. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 367-371. — **Charostek.** [Myotonie mit Muskelatrophie und Myasthenia.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 68-74. — **Dialti** (G.) Sulla prognosi della psoite. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 6-15, 2 pl. — **Martin-Du Pau** (C.) Myosite ossifiante du brachial antérieur après luxation du coude; extirpation; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 40-45. — **Naudascher** (G.) Un cas d'ostéome para-huméral, développé au niveau de l'insertion commune des muscles épitrochléens. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 460. — **Welsh** (H. M.) Muscular spasm due to muscular exertion in a heated atmosphere: treatment by apomorphin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1178-1180. — **Zubieta** (M.) Reacción de degeneración. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ep., vi, 630-636.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Andrae ([Heinrich] Gustav). Zur Cytodiagnose der Meningitis. Göttingen, 1908, W. F. Kaestner. 42 p. 8°. *

Anhalt (Georg). Ueber traumatische Riechlähmungen. Leipz., 1908, B. Georgi. 40 p. 8°. *

Cornelius. Nervenpunkte, ihre Entstehung, Bedeutung und Behandlung mittels Nervenmassage. Leipz., 1909, G. Thieme. 52 p. 6 pl. 8°.

Deichmann (Fritz). Zur Aetiologie des Caput obstipum musculare. Borna-Leipzig, 1908, R. Noske. 30 p. 8°. *

Hamelin (Ferdinand-Gaston). Contribution à l'étude des fugues. Lille, 1908. 160 p. 8°. *

Abt (I. A.) Nervous children. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 281-290. — **Alonso** (A. F.) La oftalmoscopia en las enfermedades nerviosas. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 277; 319. — **Amato** (A.) Die Ganglienzelle bei der Insolation. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 544-555. — **Bérillon.** Le signe de la détente musculaire; sa valeur en clinique psychologique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 275. — **Bertelson** (E.) & Rönne (H.) Ein Fall von Polioencephalitis mit assoziierter Blicklähmung supranuklearen Ursprungs. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 148-160. — **Bramwell** (B.) A series of post-graduate demonstrations on nervous diseases. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 97-120. ———. The diagnostic and therapeutic value of lumbar puncture. *Ibid.*, 177-186. — **Brissard.** Troubles nerveux de l'annulaire et de l'auriculaire par adhérence d'un kyste synovial au nerf cubital. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 144-147. — **Calligaris** (G.) Ueber die Bedeutung der Gestalt der beiden anästhesischen Zonen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 535-537. ———. Intorno ad alcune forme di anestesia nella lepra e nella gangrena delle estremità. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 61-67. — **Claude** (H.) & Blanchetière (A.) Recherches sur les troubles de la nutrition dans quelques maladies du système nerveux. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 42-58; 82. — **Claude** (H.) & Jacob (L.) Sclérose en plaques avec abolition de certains réflexes tendineux et troubles des perceptions stéréognostiques localisés à une main. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 356-360. — **Crowe** (S. J.) On the excretion of hexamethylenomin (urotropin) in the cerebrospinal fluid and its therapeutic value in meningitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 102-105, 1 pl. — **Dercum** (C. T.) The nervous disorders in women simulating pelvic disease; an analysis of five hundred and ninety-one cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 848-851. — **Dufour** (R.) Du liquide céphalo-rachidien hémorragique dans un cas d'insolation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 209. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Pathologie des vegetativen Nervensystems. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1908-9, lxvi, 345-351. — **Favorski** (A.) [Lumbar puncture in nervous diseases.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 652-722. — **Furio** (S.) Contributo allo studio della spasmofilia infantile. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 97-106. — **Gaelinger** (H.) Contribution à l'étude du diagnostic de la sclérome en placques et des tumeurs cérébrales chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 113; 148. — **Glorieux.** Hystérie ou lésion cérébrale. Policlin., Brux., 1909, xviii, 1-5. — **Goldie** (W.) & Primrose (A.) Case of cervical hypertrophic pachymeningitis with exploratory laminectomy. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 135-141. — **Gottstein.** Drei Fälle von angeborener

Skoliose. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 3, 4-6. — **Gramegna** (A.) Ricerche sperimentali e deduzioni cliniche sulla pressione cefalo-rachidea e suo rapporto colla pressione sanguigna. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 81-87.— **Grand-Clément** (E.) Signification séméiologique bien différente, chez l'homme, de la mydriase monoculaire et de l'inégalité pupillaire, pour le diagnostic, le pronostic et le traitement des maladies des centres nerveux. Lyon méd., 1909, cxii, 641-647. — **Hajós** (L.) [Nervinol in neurological practice.] Budapesti orv. ujság., 1908, vi, 284-287. — **Hand** (A.), *jr.* The diagnostic value of the chemical and bacteriological examination of cerebrospinal fluid. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 46-49. — **Haskovec** (L.) Sur la valeur de l'hémianesthésie sensitivo-sensorielle. Rev. neurol., Par., 1909, xviii, 53-56. — **Healy** (W.) Peripheral and intracranial neurofibromatosis, or fibroma molluscum, von Recklinghausen's disease with report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 945-947. — **Itami** (S.) Ueber Neuralgia paraesthetica. Mitt. a. d. med. Fak. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1908, viii, 141-195, 1 pl. — **Kidd** (L. J.) Lachrymal reflexes: pressure-sensibility of head and neck: and the squeezed-tongue sensation. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 167-180. — **Külbs.** Ueber lokale Hautrige und Hautreaktionen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 342-344. — **Lallement** (A.) L'électrothérapie dans les spasmes fonctionnels. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 138-142. — **Lambrior** (A.-A.) Un cas de sclérose en plaques avec hypotonie. Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 173-177. — **Lapicque** (M.) & Jeanne. Emploi de la bobine d'induction pour la comparaison des vitesses d'excitabilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 355. — **Leclerc** (F.) Maladie de Recklinghausen et paralysie radiculaire du plexus brachial. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 480-486. — **Léjonne** (P.) & Lhermitte (J.) De la nature inflammatoire de certaines scléroses en plaques. Encéphale, Par., 1909, i, 220-235, 4 pl. — **Lesieur**, Froment & Garin. Sur un nouveau cas de syphilis du névraxe réalisant la transition entre les myélites syphilitiques, le tabes et la paralysie générale (syndrome Guillain-Thaon). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 372-375. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 453-459. — **Loewenthal.** Ueber die faradische Sensibilitätsprüfung. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 77-82. — **Lortat-Jacob** (L.) & Vitry (G.) Adipose locale consécutive aux lésions expérimentales du sciatique; rôle des ganglions lymphatiques. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 184-192. — **Luger** (A.) Ueber Myoklonie. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. u. Wien, 1909, xxix, 274-282. — **Luhrsen** (E. F.) Drug treatment of nervous insomnia and a comparison of the recent hypnotics. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 91-93. — **MacDonald** (J. A.) Headache; its courses and classification. Indianapolis M. J., 1909, xii, 81-86. — **Marsh** (N. P.) & Williams (O. T.) Meningitis in children, with especial reference to the aid afforded by lumbar puncture. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 67-80. — **Meige** (H.) Trémophobie avec remarques sur les torticollis convulsifs et certains tremblements. Rev. neurol., Par., 1909, xviii, 3-15. — **Merle** (P.) Maladie de Recklinghausen et rétraction de l'aponévrose palmaire. *Ibid.*, xvii, 354-356. — **Meyers** (C.) Neuropathic wards in general hospitals. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 209-215. — **Mignard.** Apparition de tics et de phénomènes convulsifs liés à un délire mélancolique chez une dégénérée héréditaire. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 97-102. — **Nageotte** (J.) Granulations lipoïdes du tissu nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 24. — **Oliver** (T.) The physiology and pathology of work in compressed air. Lancet, Lond., 1909, i, 943. — **Pailhas.** Un cas de migraine périodique et loi de périodicité; réaction sthénique consécutive aux accès. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 80-83. — **Placzek.** Zur pathognostischen Bedeutung des fehlenden Kniereflexes, der Pupillenungleichkeit und Pupillenenge bei Feststellung der Dienstfähigkeit. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte. Leipz., 1909, iv, 29-35. — **Preobrazhenski** (P. A.) [Case of pathological sleep.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 249-262. — **Raymond** (F.) Les troubles mentaux dans la sclérose en plaques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 131-133. — **Raymond** (F.) & Lejonne (P.) Encéphalomyélite consécutive à un état méningé chez une fillette de 9 ans; sclérose en plaques? Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 367-371. — **Riedel** Der Kopfschmerz und seine physikalische Behandlung. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 197-211. [Discussion], 1. Teil, 27. — **Rockwell** (A. D.) Phototherapy in nervous disease. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 39-44. — **Sonnenberg** (E.) Epileptiforme Anfälle bei einer Kuh, verursacht durch Vagusreizung infolge traumatischer Hauben-Zwerchfell-, Herzbeutelentzündung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 171. — **Souleyre.** Un cas de maladie de Recklinghausen. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 121-125. — **Spieler** (F.) [Diffuse Hirn-Rückenmarksklerose.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 55-58. — **von Stauffenberg** (W.) Zwei Fälle von Hemianästhesie ohne Motilitätsstörung. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 683-715. — **Suggestions** for the study of heat exhaustion. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 44-46. — **Variot** (G.) & Bonniot (E.) Remarques nouvelles sur l'hémispasme congénital de la lèvre inférieure. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 56-58. — **Viton** (J.) La séméiologie de la pupille dans les affections syphilitiques de l'axe cérébrospinal et spécialement dans le tabès. Clin. prat. méd.-chir.

de path. [etc.], Par., 1909, v, 53–55. — **Voivenal.** Troubles psychiques et sclérose en plaques. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 42–45. — **Weber** (F. P.) A note on local anæsthesia in regard to the causation of "idiopathic" paralysis and dilatation of the urinary bladder; with remarks on functional anæsthesia of mucous membranes, as found in cases of universal cutaneous anæsthesia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 445–449. — **Widal** (F.) & Brissaud (Ét.) Épanchement pyriforme aseptique des méningés avec polynucléaires histologiquement intacts; bénignité du pronostic immédiat; guérison malgré l'intensité et la longue durée des troubles méningés. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 363–370. — **Yoshimura** (K.) Ueber das Babinskische Phaenomen. Mitt. a. d. med. Fak. d. k. jap. Univ. Tokyo, 1908, viii, 213–255, 2 pl. — **Zeigim** (A. P.) [Mammin in certain nervous diseases in women.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 237–239.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Neussell ([Eduard] Ludwig]). Das Verhalten der Pupillen bei Alkoholismus. Leipz., 1908, W. Engelmann. 22 p. 8°. *

Beeson (H. O.) The relation of salt to inebriety. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 23–29. — **Benedict** (A. L.) The effect of deranged metabolism causing exhaustion for which spirits and drugs are a most grateful remedy. *Ibid.*, 36–38. — **Chotzen** (F.) Komplizierte akute und chronische Alkoholhalluzinosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 42–81. — **Crothers** (T. D.) A new field of practice in spirit and drug neuroses. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 224–230. — **Hoppe** (H.) Die Zeugung im Rausche. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 161–169. — **Kerr** (N.) The disease of inebriety. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 1–10. — **Lawson** (G. B.) A study of alcoholism. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 480–484. — **MacNider** (W. de B.) The production of morbid changes in the blood vessels of the rabbit by alcohol. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 175–179. — **Robinson** (W. I.) Drug addiction and its treatment. Memphis M. Month., 1909, xxix, 77–79. — **Schmiergeld** (A.). Étude de la glande thyroïde dans deux cas d'alcoolisme chronique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 349–351. ———. Lésions des glandes à sécrétion interne dans deux cas d'alcoolisme chronique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 75–85, 1 pl. — **Sukhanoff** (S. A.) Psikhasteniya i alkoholizm. Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 110–114. — **Weber** (L. W.) Die Behandlung der Trunksucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 281–284. — **Wilker** (K.) Die Quellen des Alkoholismus in den höhern Knabenschulen. Alkoholfrage, Dresd., 1908, v, 348–354. — **Zaitseff** (A. M.) & Ivanoff (A. N.) [Artificial production of sensorial illusions in delirium tremens.] Neurol. Vestnik, Kazan, 1907–8, xiv, no. 2, 100–140.

Chorea and Choreiform Affections.

Andre-Thomas. Traitement de la chorée de Sydenham. Clinique, Par., 1909, iv, 119. — **Frankl** (T.) Die physikalische Therapie der Chorea. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1908–9, xii, 709–714. — **Lannois** (M.) & Pavoit (J.) La nature de la lésion histologique de la chorée de Huntington. Neurographs, Brooklyn, 1908, i, 105–112. — **Masonyi** (A.) Spasmus mutans esete. [Case.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 306. — **Muratoff** (V. A.) [Chronic chorea and choreic insanity.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 741; 982, 1 pl. — **Scripture** (E. W.) Tics and their treatment. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 10–13.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Clingestein (Otto). Zur Symptomatologie der Ponserkrankungen. Würzb., 1908, F. Standenraus. 35 p. 8°. *

Apert (E.) Hémothorax double mortel au début d'une méningite à méningocoques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 449–452. — **Berthaux** & Burnier. Les tumeurs du cervelet chez l'enfant et leur traitement chirurgical. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 40; 127. — **Brelet** (M.) Considérations sur les méningites aiguës non tuberculeuses et non suppurées. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 165–169. — **Buckingham** (E. M.) A case: apparently of tuberculous meningitis in which the after history makes it probable that the diagnosis was mistaken. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 222. — **Castagnary.** Syphilis cérébrale précoce. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 170–172. — **Cawadias.** Sarcome dure-mérien cérébral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 346. — **Chatin** & Chèze (G.) Tumeur du cervelet; hydrocéphalie symptomatique; pot fêlé crânien. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 519–527. — **Cornet** (P.) Thrombo-phlébite du sinus latéral gauche chez une enfant de quatre ans; ouverture et drainage du sinus sans ligature de la jugulaire; septicémie prolongée; guérison. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 6–11. — **Coutela** (C.) Tumeurs du iv. ventricule et troubles oculaires. Arch. d'ophth., Par., 1909, xxix, 85–100. — **Dejerine** (J.) & Tinel (J.) Un cas de pachyméningite cervicale hypertrophique suivi d'autopsie. Rev. neurol., Par., xvii, 240–244. — **Eppinger.** Gehirntumor und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 109–114. — **Fejér** (G.) [Thrombosis of the cavernous

and ophthalmic vein, and the eye-symptoms observed thereby.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 192-196. — **Fernández Sanz** (D. E.) Un cas de sifilis cerebral precoz. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 146-148. — **Freund** (W.) Zur Therapie des Hydrocephalus; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Pachymeningitis haemorrhagica im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1908-9, vii, 613-621. — **Gallavardin** (L.) & Rebattu (J.) Syndrome cérébelleux complet, avec œdème papillaire ayant disparu sous l'influence du traitement ioduré. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 47-54. — **Goldberger** (M.) [Tumor in the right temporal lobe of the brain.] Elme-eí idezkórt., Budapest, 1908, 49-56. — **Grawitz.** Verschleppung von Gehirnsubstanz bei Gehirntumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 553. — **Hatschek** (R.) Ein klinischer Beitrag zur Kenntnis der Bulbärapoplexieen. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. u. Wien, 1909, xxix, 329-342. — **Holmes** (B.) Loss of blood in the relief of mental agony and distress. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 434. — **Hoppe** (H. H.) Cerebral rheumatism. *Ibid.*, 219-224. — **Hutinel.** Méningites urémiques; méningites scarlatineuses. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 109. — **Jankura** (I.) Die Gehirnblutung (Insultus apoplecticus). Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 101; 113. — **Koupp** (B. F.) Hæmendothelioma: brain of horse. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 61-63. — **Kölpin** (O.) Multiple Papillome (Adeno-Carcinome) des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 595-604. — **Laignel-Lavastine.** Les troubles psychiques dans les syndromes hypophysaires. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 172-183. — **Lazell** (E. W.) Cysticercus cellulosæ and distomum pulmonalis in brain. Denver M. Times, 1908-9, xxviii, 432-435, 1 pl. — **Malœns.** Deux cas d'abcès du lobe temporal gauche d'origine auriculaire. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 166. — **Marburg** (O.) Zur Kenntnis der normalen und pathologischen Histologie der Zirbeldrüse; die Adipositas cerebralis. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1908, xvii, 217-279. — **Moore** (A. S.) Two cases of tumor of the central nervous system. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 47-52. — **Nicolas** (M.) Un cas de pyohémie d'origine otitique avec abcès cérébraux. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 161-166. — **Niessl** (E.) Die topische Diagnose einer Gehirngeschwulst. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 423. — **Paton** (L.) Optic neuritis in cerebral tumours. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 146-149. — **Porter** (W. G.) Nystagmus des rechten Stimmbandes und des weichen Gaumens bei einem Falle von zerebraler Erkrankung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 745-754. — **Prothon.** Rhumatisme cérébral rapidement mortel chez un enfant de 14 ans. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 42. — **Rawls** (J. W.) Report of a case of fibro-sarcoma of the brain. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 286. — **Raymond** (F.) & Lhermitte (J.) Sur un cas de maladie familiale de l'appareil cérébelleux. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 235-240. — **Rheiner** (G.) Herz und Gemüt. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 217-224. — **Roussy** (G.) Deux cas de lésions de la couche optique suivis d'autopsie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 240. ———. Deux nouveaux cas de lésions de la couche optique suivis d'autopsie; syndrome thalamique pur et syndrome thalamique mixte. *Ibid.*, 301-317. — **Schütz** (O.) Beitrag zur Kenntnis der metastatischen diffusen Sarkomatose der Hirnhäute. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 138-148. — **Stanilovski** (L. M.) [Tumor of the so-called cerebellum-pons corner; symptomatology.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 940-981. — **Stephenson** (S.) A case of thrombosis of the cavernous sinus, together with brief pathological and bacteriological notes. Lancet, Lond., 1909, i, 537. — **Turney** (H. G.) Two cases of familiar cerebellar degeneration. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 30. — **Vigouroux** (A.) & Naudascher (G.) Méningite tuberculeuse terminale chez un dément précoce dégénéré héréditaire, porteur d'une lésion ancienne de tuberculose osseuse. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 106-113. — **West** (C. E.) A clinical lecture on purulent encephalitis. Lancet, Lond., 1909, i, 523-525.

Aphasia and Amnesia.

Angélis (P.) Hémianopsie homonyme droite avec cécité verbale pure. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 103. — **Collier** (J.) Recent work on aphasia. Brain, Lond., 1908, xxxi, 523-549. — **Dupérié** (R.) Aphasie totale; observation et nécropsie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 119-121. — **Dustin.** État actuel de nos connaissances sur l'aphasie; la localisation de Broca doit-elle être maintenue? Policlin., Brux., 1908, xvii, 362. — **Knauer** (A.) Ueber periodischen Mutacismus beim Reihensprechen. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 153-161. — **Laignel-Lavastine** & Bondon. Apraxie idéatoire. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 165-176. — **Lind** (W. A. T.) Case of loss of memory. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 29-33, 1 pl. — **Pitt** (G. N.) Aphasia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 93-98. — **Markeloff** (G. I.) [The modern tendencies in the study of aphasia.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 723-744. — **Raviart** (G.) & Cannac (R.) Cécité corticale par ramollissement bilatéral des lobes occipitaux; hémiparésie gauche avec hémianopsie homonyme latérale gauche dues à un ramollissement du lobe occipital droit. Prov. méd., Par., 1909, xx, 70-72. — **Raymond** (F.), Claude (H.) & Rose (F.) Apraxie, agnosie et aphasie au cours d'un syndrome

encéphalo-méningé. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 350-362. — **Revault**. Un cas d'aphasie transitoire. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 131-134. — **Vouters** & Chevalier. Aphasie motrice et agraphie transitoires, sans aphasie sensorielle, après intervention sur le lobe frontal gauche du cerveau. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 371-374.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Girgensohn (Reinhold). Zur Kasuistik der Haematomyelie des untersten Rückenmarkabschnittes. München, 1908, G. C. Steinicke. 23 p. 8°. *

Bliss (M. A.) Cysts within the spinal canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 885. — **Bonnier** (P.) L'épistasie; action directe sur les centres bulbaires. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 51-57, incl. 1 pl. — **Collins** (J.) & Taylor (C. G.) Acute syphilitic disease of the spinal cord: a discussion of syphilitic "spinal paralysis." Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 216-228. — **Ewald** (C. A.) & Winckler (R.) Rückenmarkstumor unter dem Bilde einer Myelitis verlaufend. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 529-531. — **Flévey** (R.) Traumatisme ayant entrainé une affection médullaire non systematisée grave. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 491. — **Göppert** (F.) Heilungsvorgänge nach Amputation einer geplatzten Meningocele sacralis mit Resektion des Conus terminalis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 345. — **Harriehausen**. Ueber Dermoide im Wirbelkanal neben Verdoppelung des Rückenmarks. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 268-284.— **Holmes** (G.) & Kennedy (R. F.) Two anomalous cases of syringomyelia. Brain, Lond., 1908, xxxi, 493-513. — **Holmgren** (J.) & Wiman (O.) Un cas de syringomyélie traité avec succès par les rayons X. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, No. 11, 1-24. — **Mackay** (H. J.) & Clarke (J. M.) A case of hæmorrhagic myelitis. Brain, Lond., 1908, xxxi, 514-522. — **Markeloff** (G. I.) [Idiopathic hydrocephalus of adults in connection with hydro-syringomyelia.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 888-907. — **Martineek**. [Kompression des Rückenmarks mit einem Gibbus.] Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 418. — **Pel**. Tumor intramedullaris. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 975. — **Resnikow** (M.) & Josefovitsch (A.) Ein Fall von Hämatomyelie mit einer traumatischen Neurose kompliziert; zugleich ein Beitrag zur Lehre von der Sensibilitätsleitung im Rückenmark. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 301-318. — **Schmiergeld** (A.) Sarcomes multiples des méninges de la moelle; signes de compression relativement peu accusés; malformation très rare de la colonne vertébrale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 398-400. — **Sheinfain** (M. G.) · [Caisson works on the Big and Little Bolda rivers, in Astrakhan, and diseases connected with them.] Izviest. Obsh. Astrakhan. Vrach., 1908, i, No. 8, 1-7, 1 map.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Paquet (André-Léon-Henri). Des troubles trophiques consécutifs à l'immobilisation platrée des membres inférieurs en particulier chez l'enfant. Lille, 1908, E. Dufrénoy. 108 p. 1 pl. 8°. *

Ager (L. C.) Leontiasis ossea developing in a child with diabetes insipidus and the problem of etiology. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 14-19. — **Apert** (E.) Une famille d'achondroplases. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 35-37. — **Branch** (C. W.) Case of goundou in the West Indies. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 63. — **Geddes** (A. C.) Report upon the examination of the body of an acromegalic subject. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 218-234. — **Hendon** (G. A.) Report of a case of nerve stretching for the cure of Raynaud's disease. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 221. — **Hochsinger** (K.) Diagnostische Betrachtungen über einen Fall von Chondrodystrophia fœtalis im Säuglingsalter. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1908, xiv, 43-48. — **Krumbhaar** (E. B.) Enlargement of the hypophysis cerebri and its relation to acromegaly. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 32-45, 1 pl. — **Laffer** (W. B.) Blepharochalasis; report of a case of this trophoneurosis, involving also the upper lip. Cleveland M. J., 1909, viii, 131-135. — **Mouisset** & Phalier (J.) Sur une forme rare de maladie de Raynaud simulant la maladie de Morvan. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 58-62. *Also:* Lyon méd., 1909. cxii, 333-336. — **Nordman** & Fabre. Maladie de Quincke. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 114. — **Thibierge** (G.) Gigantisme infantile avec ébauche d'acromégalie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 222.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Geiffen (Goda). Ueber Alkoholismus und epileptische Anfälle. Zürich, 1908, Gebr. Leeman & Co. 24 p. 8°. *

Anfimoff (V. Ya.) [Concentration, attention, and mental ability to work in epilepsy.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 668; 705.—**Bégouin** & Verger. Epilepsie jacksonienne et monoplégie crurale post-traumatiques transitoires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 68. — **Climenko** (H.) Epilepsy and its treatment;

based on the statistics of 48 cases from the clinic of J. Collins. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 68-79. — **Fischer** (I.) Epilepsiás poriomania. Elme-és idegkórt., Budapest, 1908, 33-42. — **Glushkoff** (N. A.) [Investigation of taste and smell in epileptics.] Nevrol. vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 3, 1-43. — **Marchaud** (L.) & Petit (G.) De l'épilepsie chez les déments séniles. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 61-73. — **Naumoff** (F. A.) [Sudden death of an epileptic during sleep.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908-9, xiv, No. 1, 12-29. — **Orleanski** (L. M.) [On the influence of meteorological elements upon epileptic fits.] *Ibid.*, 1905-6, xiii, No. 2, 23-80; No. 3, 65-181. — **Pic** & Tartanson. État de mal consécutif à des attaques subintrantes d'épilepsie jacksonienne symptomatique de méningite probablement syphilitique; avec hypertension du liquide céphalo-rachidien et légère albuminurie; guérison par une ponction lombaire et injections quotidiennes de biiodure de mercure. Lyon méd., 1909, cxii, 658-661. — **Redlich** (E.) Ueber die Beziehungen der genuinen zur symptomatischen Epilepsie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 197-267. — **Rodiet** (A.), Pansier (P.) & Cans (F.) Les yeux pendant l'attaque d'épilepsie. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 41; 61. — **Stern** (R.) Eine statische Theorie der Epilepsie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 49; 65; 81; 97. — **Sukhoff** (A. A.) [The present status of epileptics in Russia.] Neurol. Vestnik., Kazan, 1905-6, xiii, No. 3, 53-64. ———. [Historical sketch of the position of epileptics and their aid in ancient Russia.] *Ibid.*, 42-52. — **Taylor** (J. M.) A few practical applications of the newest principles introduced by Dr. Sajous. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 150-155. — **Zuzak** (H.) Serotherapeutische Versuche bei Epilepsie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 512-518.

General Paralysis.

Bornstein (A.) Die chemische Zusammensetzung des Blutes bei progressiver Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 160-168. — **Borovikoff** (I. V.) [Progressive paralysis in children.] Nevrol. Vestnik., n, Kazan, 1905-6, xiii, No. 3, 1-27. — **Brissaud** & Gy. Paralysie générale progressive survenue chez le père et la fille. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 160-162. — **Donohoe** (G.) General paresis; a preliminary report of cases. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1908, x, 263-268. — **Ferenczi** (S.) [Can accidents cause progressive paralysis?] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 469-472. — **Karpas** (M. J.) General paralysis of an unusually long duration with a report of two cases; one with necropsy. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 471-474. — **Marie** (A.) Un cas de paralysie générale juvénile (?); autopsie. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 113-116. — **Mignot** (R.) Notes sur le développement physique des paralytiques généraux. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 161-171. — **Mondor** (H.) Deux cas de paralysie générale progressive dans le jeune âge. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 164. — **Moravcsik** (E. E.) [A rare symptom of progressive paralysis.] Elme-és idegkórt., Budapest, 1908, 43-45. — **Raymond** & Touchard. Sclérose en plaques débutant par des troubles mentaux simulant la paralysie générale. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 224-228. — **Trapet** (A.) Entwicklungsstörungen des Gehirns bei juveniler Paralyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 716-729. — **Vallon** (C.) & Paul (C.) Un cas de paralysie générale d'origine traumatique. Limousin méd., Limoges, 1908, xxxii, 161-167. — **Victorio** (A. F.) Demencia paralitico-progresiva. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 148-153.

Hysteria.

Breuer (Josef) & Freud (Sigm). Studien über Hysterie. 2. Aufl. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 275 p. 8°.

Babinaski (J.) [Analysis of traditional hysteria; pithiatism.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 75; 93; 105. *Also, transl.:* Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 171-190. ———. Sur la fièvre et les troubles trophiques attribués à l'hystérie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 207-209. — **Bellogin** (M.) Falsa meningitis histérica. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 329-331. — **Bousquet** (L.) & Anglada (J.) Contracture hystérique généralisée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 347-349. — **Cruchet** (R.) Définition de l'hystérie en général et hystérie infantile. Prov. méd., Par., 1907, xviii, 505-507. ———. À propos des définitions de l'hystérie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 122. — **Döblin.** Aufmerksamkeitsstörungen bei Hysterie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 464-488. — **Donskoff** (N. A.) [Hysteria with lengthy spontaneous periods of catalepsy.] Nevrol. vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 3, 181-193. — **Dubois-Havenith.** Gangrène momifiante de la phalangette de l'auriculaire de la main gauche chez une jeune fille hystérique; cicatrices anciennes au niveau des autres doigts de la même main. Policlin., Brux., 1909, xviii, 23-29. — **Fox** (C. D.) The modern conceptions of hysteria. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 89; 189. — **Juarrós** (C.) De la falta de personalidad clinica de las psicosis históricas. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 12; 45. — **Pomarico** (G.) Ematemesi isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 249.—**Roux.** Les gastropathies hystériques en général. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 133-135. — **Schnyder** (L.) À propos de la définition de l'hystérie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 214. — **Valobra** (J.) Contribution à l'étude des gangrènes cutanées spontanées chez les sujets hystériques. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 481-505, 1 pl. — **Williams** (T. A.) The clarification of our concepts concerning hysteria. Month.

Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 146–150. ———. The present status of hysteria. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 164–173. ———. The trend of the clinician's concept of hysteria. Boston M. & S. J., 1909, clx, 364–368. —**Woltär** (O.) Halbseitige Krampfanfälle hysterischer Natur. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 148.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Birnbaum (Karl). Psychosen mit Wahnbildung und wahnhafte Einbildungen bei Degenerativen. Mit einem Vorwort von C. Moeli. Halle a. S., 1908, C. Marhold. 231 p. 8°.

Blackburn (I. W.) Illustrations of the grosss morbid anatomy of the brain in the insane, a selection of seventy-five plates showing the pathological conditions found in post-mortem examinations of the brain and mental diseases. Wash., 1908, Gov't. Print. Office. 161 p. 75 pl. 4°.

Neft (Freida). Ein Beitrag zu den syphilitischen Psychosen. Bern, 1908, H. von Kamp-Berger. 30 p. 8°. *

Agadzhanyants (K. S.) [Acute syndrome of paranoia.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907–8, xiv, No. 3, 81–103.—**Beckman** (J. W.) Periodeike melancholie en glycosurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 938–940. — **Birnbaum** (K.) Zur Lehre von den degenerativen Wahnbildungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 19–41. — **Bloss** (J. R.) The examination of insane persons and their commitment to asylums. West. Virg. M. J., Wheeling, 1908–9, iii, 321-328. — **Boudon** & Glénard. Un cas de délire de persécution à oscillations. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 162. — **Bramwell** (J. M.) Obsessions and their treatment by suggestion. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 36–58. — **Briaud** (M.) & Brissot. Un cas d'onycho-trichophagie chez une démente mélancholique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 102–106. — **Brissot** (M.) Aliénés processifs non délirants. *Ibid.*, 73–75. — **Brower** (D. R.) A clinic on insanity. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 101–105. — **Burnett** (S. G.) Remarks on the expectancy of melancholia in two hundred and forty-four cases. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 753–755. — **Caraco** (J.) Traitement chirurgical de l'idiotie. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 129–131. — **Charpentier** (R.) Sur un cas de psychose périodique chez un débile. Encéphale, Par., 1909, i, 288–290. — **Claude** (H.) À propos de l'atrophie cérébelleuse dans la démence précoce. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 156. — **Claude** (H.) & Lhermitte (J.) Syndrome choréique, avec troubles mentaux chez une débile alcoolique; mort par septicémie; examen histologique. *Ibid.*, 159. — **Cotard.** Du rôle du sentiment d'automatisme dans la genèse de certains états délirants. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 135–139. — **Dana** (C. L.) The zoophil-psychosis: a modern malady; with illustrative cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 381–383. — **Dawson** (W. R.) Notes on a year's mental hospital work. Dubl. J. M. Sc., 1909, cxxvii, 161–172. — **Deny** (G.) & Pélissier (A.) Débilité mentale et cyclothymie. Encéphale, Par., 1909, i, 290–297. *Also:* Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 296–298. — **Donskoff** (N. A.) [Possession (by supernatural beings).] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 80–93. — **Dufour** (H.) Démence précoce simple; ensemble de signes imputables à des troubles cérébelleux; démence précoce de type cérébelleux. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 155. — **Dukeman** (W. H.) Probable insolation following abdominal section in an insane woman. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 886. — **Dunton** (W. R.), *jr.* Statistics and classification of the insane. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 135–140. — **Dupré** (E.) Un cas de délire collectif. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 158. — **Dupré** (E.) & Charpentier (R.) Psychose périodique; méningite chronique syphilitique; démence. Encéphale, Par., 1909, i, 286–288. — **Fennell** (C. H.) On some considerations involved in the treatment of mental disease. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 497–502. — **Francotte** (X.) Les processifs. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 21–35. — **Gage-Day** (Mary). Acute toxic insanity due to drugs. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 38–41. — **Horsford** (F. C.) Alcoholic psychosis. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 11–22. — **Kaiserswerth** en de diakonessenbeweging. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 610; 632; 649; 662; 679; 697; 718; 735; 749. — **Kleist.** Ueber Bewegungs- und Sprachstörungen bei Geisteskranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 421. — **Klippel** & Lhermitte (J.) De l'atrophie du cervelet dans la démence précoce. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 156. — **Klippel** (M.) & Lhermitte (J.) Un cas de démence précoce à type catatonique avec autopsie. *Ibid.*, 157. — **Laignel-Lavastine** & Rosanoff. Valeur pratique de la glycosurie alimentaire dans le pronostic des délires. Encéphale, Par., 1909, i, 282–285. — **Lange** (W.) Konrad Ferdinand Meyer, eine pathographische Skizze. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 209–214. — **Laquer** (L.) Die ärztliche Feststellung der verschiedenen Formen des Schwachsinns in den ersten Schuljahren. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 89; 99; 109. — **Long** (T. L.) Circulatory and renal defects in the insane. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1908, x, 269–278. — **Meeus** (F.) Contribution critique et clinique à l'étude des états terminaux dans la démence précoce. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 855–869. — **Meige.** Trémophobie. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 143. — **Moriyasu** (R.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Katatonie. Arch. f. Psy-

chiat., Berl., 1909, xlv, 516–566. — **Mosher** (J. M.) A consideration of the need of better provision for the treatment of mental disease in the earlier stage. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 289–302. — **Obraztsoff** (V. N.) [Hecker-Kahlbaum's hebephrenia and Kraepelin's theory of precocious dementia.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 491–502. — **Osipoff** (V. P.) [Prophylaxis of mental diseases in connection with their etiology.] *Ibid.*, 1907–8, xiv, No. 3, 44–65. ———. [Typographic reading as a symptom of katatonia.] *Ibid.*, 1908, xv, 45–58. ———. Ketiologii katatonii. *Ibid.*, 253–297. — **Osokin** (N. Ye.) [Psychoneurosis with a reflex of delirious literary images.] *Ibid.*, 353–360. — **Pilcz** (A.) Ueber die Anfangsstadien einiger für den Hausarzt wichtigeren Formen von Geisteskrankheit. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 361; 425.—**Ranschburg** (P.) [Vegetarianism with delusions and self-imposed starvation in a boy ten years old.] Gyermekorvos, Budapest, 1907, v, 42–44. — **Risch** (B.) Allgemeinerkrankung und Psychosen. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. u. Wien, 1909, xxix, 155–178. — **Robbins** (F. C.) Traumatic insanity. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 36–42. — **Roch** & de Senarclens. Obstruction intestinale organique chez une hystérique; évolution chronique de l'affection; symptomatologie fruste; mort; à l'autopsie : péritonite fibreuse, étranglement d'une anse jéjunale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 20–30. — **de Sanctis** (S.) Quadri clinici di "dementia praecox" nell' infanzia e nella fancuillezza. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 97–104. — **Scholz**. Die Ausbildung des Pflegepersonals. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908–9, x, 409–412. — **Seletski** (V. V.) [The theories and physiology of hallucinations.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 908–939. — **Sichel** (M.) Psychiatrisches aus der Literatur und Geschichte des jüdischen Volkes. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 237; 299. — **Sollier** (P.) & Chartier (M.) Un cas d'obsessions avec transformation délirante, terminé par la mort. Encéphale, Par., 1909, i, 297–304. — **Tilly**. Die Fernwarmwasserversorgungsanlage mit Umwälzvorrichtung für die Landesirrenanstalt Teupitz. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 157–162. — **Tomaschny**. Ueber myxödematöse Hautveränderung als Parallelvorgang bei manisch-depressiver Psychose. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 187–191. — **Vallette** (G.) La folie de Jean Jacques Rousseau. Biblioth. univ., Lausanne, 1909, cxiv, 12–38. — **Victorio** (A. F.) Un caso do melancolía simple. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 7–11. — **Vidoni** (G.) Ipomania in alcoolista a costituzione paranoica. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 91–95. — **Vieux-Pernon**. Délire systématisé chez un dégénéré dont la mère est atteinte de délire polymorphe. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 90–97. — **Voivenel** & Périer. Pseudo-délire de persécution chez une malade atteinte d'entéro-colite. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 49–52. — **Voivenel** & Rouvière. Idées de persécution chez un cardiaque. *Ibid.*, 68–72.—**Vurpas** (C.) Impulsions conscientes et alternatives d'états de dépression et d'excitation. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 50. — **Wickel** (C.) Familienpflege Geisteskranker bei Irrenpflegern. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908–9, x, 417–420. — **Zilocchi** (A.) Alcune applicazioni del metodo clinico in psichiatria. Morgagni, Milano, 1909, li, 105–112.

Locomotor Ataxia.

Bauer & Gy. Maladie de Friedreich et hérédo-ataxie cérébelleuse dans une même famille; maladie de Friedreich avec lymphocytose rachidienne. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 97–99. — **Berger**. [Spermin in locomotor ataxy.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 179–185. — **Bodon** (C.) Lokalanästhesie und Tabes dorsalis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 466–469.—**Brauer**. Tabische gastrische Krise mit echtem Koterbrechen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 425. — **Calcaterra** (E.) Le amiotrofie tabetiche ed il concetto anatomo-clinico della tabe distrofica. Morgagni, Milano, 1909, li, 129–135. — **Cestan** (R.) & Roques. Du syndrome thalamique au cours du tabes. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 52–57.— **Csiky** (J.) [The measurement of hypotonia.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 154–156. — **Dufour** (H.) & Cottenot. Crise gastrique tabétique prise pour une obstruction intestinale; anus iliaque, guérison. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 365. — **Flesch** (J.) [Fall von halbseitiger Tabes.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 38. — **Grasset** (J.) Le tabes, maladie de la sensibilité profonde. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 274–280.—**Leikin** (S. L.) [Locomotor ataxia treated by spermin.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xx, 178. — **Schultze** (E.) Zur Lehre von der acuten cerebellaren Ataxie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 389–515. — **Schwarz** (E.) Ueber die tabische Arthropathie des Hüftgelenkes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 216–249. — **Siding** (A.) Tabes dorsalis mit Haematemesis und Herpes zoster atypicus während des Verlaufes und Milchsekretion bei einer 62 jährigen Frau; ein Beitrag zur Lehre von der Milchsekretion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 269; 306.— **Souques** & Chéné (H.) Tabes avec atrophie des muscles innervés par la branche motrice du trijumeau, le pneumogastrique, le spinal, l'hypoglosse et les racines inférieures du plexus brachial. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 249–255. — **Tedesko** (F.) [Tabes juvenilis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 44. — **Thompson** (H. T.) Tabes dorsalis with unilateral anæsthesia: a contribution to the pathogenesis. Lancet, Lond., 1909, i, 749–754.

Muscular Atrophy.

Bramwell (B.) Analysis of 42 cases of progressive muscular atrophy. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 121–130. — **Breton** & Andrès. Atrophie musculaire d'origine névritique ou myopathique. .cho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 99–101. — **Bussard** (E. F.) An unusual case of muscular atrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Neurol. Sect., 33–35. — **Delherm** & Laquerrière. Les nouvelles méthodes d'électrisation dans les atrophies musculaires d'origine traumatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 110–113. — **Gierlich**. Beitrag zur Pathologie der neuralen Muskelatrophie (Hoffmann). Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 447–463, 1 pl. — **Landouzy** (L.) & Lortat-Jacob (L.) Histoire d'un myopathique atrophique (du type-scapulo-huméral) suivi pendant près de trente ans. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 243–259. *Also:* Presse méd., Par., 1909, xvii, 145–149. — **Maggiore** (S.) Un caso di amiotrofia di origine professionale. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 25–34. — **Mouchet** (R.) Ein Fall von Diffusion des Chromatins in das Sarkoplasma. Ein Beitrag zum Studium der Muskelatrophie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 154–160.

Neuralgia.

Akerblom (N. V.) [Contribution to the discussion on the treatment of sciatica.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1908–9, vii, 148–151. — **Campani** (A.) Il procedimento di Laseque e quella di Mannkopf usati contemporaneamente come metodo per svelare la simulazione della sciatica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 420. — **Delbet** (P.) Névralgie faciale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 311.— **Georgiades** (S.) & Tashdjogloux (J.) Névralgie faciale rebelle guérie par l'alcoolisation. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 87. — **Gotlib** (M.) [Successful treatment of sciatica by spermin.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 48–50. — **Hale** (B. L.) Deep alcohol injections in facial neuralgia. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 93. — **Pártos** (S.) Az ischias balneotherapiájához. Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 499–502. — **Petkovich**. [Spermin in facial neuralgia.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 190. — **Raimist** (J.) Zur Infiltrationstherapie der Ischias. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvi, 285–300. — **Reder** (B. A.) [Spermin in neuralgia.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 189. — **Stewart** (P.) A lecture on trigeminal neuralgia and its treatment by Schlösser's method. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 364–367.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Hummel (E. M.) Some considerations as to the nature and treatment of functional neurasthenia. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 187–189. — **Meyers** (C.) [Acute psychasthenia.] Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 212–214. — **Royet**. La neurasthénie dans ses rapports étiologiques avec les rhino-pharyngites chroniqes. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 47–57. — **Rucker** (S. T.) Some observations on the nature and treatment of neurasthenia. N. York M. J. [etc.], 19 9, lxxxix, 693–695. — **Spivakoff** (B. O.) Spermin-Pelya pri nevrastenii. J. med. klinn. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 192. — **Tanaka** (T.) Beitrag zur Aetiologie der Neurasthenie. Mitt. a. d. med. Fak. d. k.-jap. Univ., Tokyo, 1908, viii, 1–17. ———. Zur Haematologie der Neurasthenie. *Ibid.*, 95–141. — **Upshur** (J. N.) Neurasthenia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 532–534. — **Uspenski** (A. A.) [The action of spermin in neurasthenia (after malarial cachexia) and collapse (in pneumonia).] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 185–189.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Reau (Louis). Névrites et névromes du nerf cubital à longue échéance après résection du coude. Lyon, 1908, Imp. réunies. 61 p. 8°. *

Byrnes (C. M.) Ataxic arsenical neuritis with loss of osseous sensibility. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 948–950.—**Kerschensteiner**. Periphere Neuritiden bei Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 349–352. — **Lond-Landry** (*Mme.*) Maladie de Korsakoff (psychose polynévritique). Clinique, Par., 1909, iv, 81–85. — **Scholtz** (K.) [On tobacco and alcohol neuritis.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 45–52. — **Sholomovich** (A. S.) [The clinical picture of Korsakoff's polyneuritis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 507–533.

Neuroses.

d'Abundo (G.) Stati nevropatici consecutivi al terremoto del 28 dicembre 1908 in Sicilia. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 49–60. — **Biachi** (L.) Nevrosi traumatica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 89; 121. — **Bonnier** (P.) L'anxiété et son traitement direct. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 244–247. — **Cattaneo** (F.) Un caso di psiconeurosi collettiva in una squadra di mondarisi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 77–80. — **Cramer** (A.) Die Ursachen der Nervosität und ihre Bekämpfung. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 66–88.— **Dormann**. Ueber traumatische Neurose. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkässenärzte, Leipz., 1909, iv, 57–72. — **Girardi** (F.) & Bruno (D.) Un caso di neurosi traumatica. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 27–29. — **Kirilloff** (N. M.) [Spermin in hysteria and neurasthenia.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 193. — **Kutzinski** (A.) Einige Bemerk-

ungen über Affektstörungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 356-359. — **Laehr** (M.) Die Nervosität der heutigen Arbeiterschaft; ein Beitrag zur Beantwortung der Frage nach dem Zusammenhange zwischen Nervosität und moderner Kultur. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 1-18. — **Lemoine** (G.) Neuralgias y neuritis. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 65; 109. —**Leporini** (F.) La terapia calcica in nevrosi e nelle turbe neurosiche. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 137. — **M.** (G.) Sindromi neuropsicopatiche in superstiti di terremoto. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 417. — **Taylor** (H.) Psychoneuroses. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 288-290. — **Triedel** (E.) Zur Prognose der traumatischen Neurosen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 189-199.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Souchon (Hippolyte). Des paralysies faciales du nouveau-né consécutives à l'accouchement spontané. Lyon, 1908, Imp. Réunies. 51 p. 8°. *

Allaire & Lequyer. Paralysie labio-glosso-laryngée. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 227-229. — **Anglade** & Jacquin. Syndrome de Little. Encéphale, Par., 1909, i, 252-259. — **Aubertin** (C.) & Lhermitte (J.) Experimentelle Alcohollähmung durch chronische Poliomyelitis anterior. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 257-259. — **Babinski** (J.) Monoplégie brachiale organique (mouvements actifs et mouvements passifs). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 218-220. — **Batut** (L.) Paralysies du facial. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 28-36. — **Biach** (P.) [Littlesche Krankheit mit tabiformen Veränderungen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 80. — **Broca** (A.) Parésie avec contracture légère des membres inférieurs chez une hérédo-syphilitique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 147-149. — **Davidenkoff** (S.) Polioencephalitis (superior et inferior) haemorrhagica acuta. Kharkov. M. J., 1909, vii, 1-15. — **Davies** (A. E.) Amaurotic family idiocy; report of a case with remarks. Report of histologic examination of the eye by Edward L. Oatmam. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 251-263. — **Devel** (D. V.) [Spermin in paralysis of the crural nerve.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 235. — **Duchamp** & Fayard. Paralysie du plexus brachial gauche; amélioration sensible par le courant continu. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 108-110. — **Espadaler y Más** (F.) Paralisis medular infantil estudio de esta afeccion con tres observaciones. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 45-52. — **Frœlich.** Paralysie ischémique de Volkmann. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 111. — **Galezowski** (J.) Ophtalmoplégie unilatérale totale avec paralysie des branches sensitivo-motrices du trijumeau. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 223. — **Gunzburg** (I.) Rôle de la mécanothérapie dans le traitement de la paralysie infantile. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 3-7. — **Hernaman-Johnson** (F.) Chronic infantile paralysis diagnosed as morbus coxae. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii. 549-553. — **Jones** (R.) On a simple method of dealing with Volkmann's ischemic paralysis. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 110-116. — **Klippel** & Pierre-Weil (M.) Syndrome labio-glosso-laryngé pseudo-bulbaire héréditaire et familial. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 102. — **Kouindjy** (P.) Le traitement des hémiplégiques (massage méthodique et rééducation). Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 49-62. — **Lévy-Bruhl.** Hémiplégie droite et "aphasie motrice pure" hystérique; guérison complète par la suggestion à l'état de veille. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 216-218. — **Milian** (G.) A clinical lecture on hemiplegia due to syphilitic arteritis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 262. — **Mirallié** (C.) Paralysie spinale infantile à type facio-huméral. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 230-232. — **Osokin** (N. Ye.) [Infantile diplegia complicated by bilateral athetosis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 141-154. — **Pitres** (A.) Sur un cas de quadriplégie polynévritique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 706-712. — **Popoff** (N. M.) Diplegia facialis. Nevrol. Vestnik. Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 200-226. — **Raïmiste,** (J.) Deux signes d'hémiplégie organique du membre inférieur. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 125-129. — **Reubsâet** (A.) & Barbier (A.) Paralysie associée du grand dentelé. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 111. — **Ricchi** (G.) Paralysie de la VIe paire après rachinococaïnisation. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 55-60. — **Rimbaud** (L.) Paralysie du triceps sural; impossibilité de soulever le corps sur la pointe du pied. Montpel. méd., 1909, xxviii, 327-331.—**Rohde** (O.) Zur Behandlung der Entbindungslähmungen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 119-121. — **Roque** (G.) & Chalier (J.) Paralysie d'une corde vocale d'origine cérébrale. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 205-210. — **Rutherford** (B. S.) Anterior poliomyelitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, viii, 133. — **Sapozhnikoff** (G.) [Treatment of spastic paralysis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 10-16. — **Sarbó** (A.) [Two cases of Landry's paralysis.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 102-105. — **Savy** (P.) L'hémiplégie par artérite cérébrale chez les hérédo-syphilitiques. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 193-231. — **Schulthess** (W.) [Ersatz des gelähmten Quadriceps durch die Transplantation eines Streifens der Fascia lata.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 239. — **Shuler** (A. G.) K kazuïstikie miastenii (myasthenia gravis). Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 754-773. — **de Verbizier** & Pujol. Hémiplégie hystérique. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 73-77.

Tetany.

Escherich (Theodor). Die Tetanie der Kinder. Wien & Leipz, 1909, A. Hölder. 277 p. 2 tab. 8°.

Gowronsky (Rosa). Ein Fall von spasmophiler Diathese mit Heilung durch Frauenmilch. [Freiburg i B.] Emmendingen, 1908, Dölter. 21 p. 8°. *

da Costa Ferreira (A. A.) Tetania symptomatica. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 11. — **von Eiselsberg.** [Tetania parathyreopriva nach Kropfoperation.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 36–38. — **Fleig** (C.) La pathogénie de la tétanie gastrique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 567–573. — **von Orzechowski** (K.) Die Tetanie mit myotonischen Symptomen. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. u. Wien, 1909, xxix, 283–328. — **Stone** (H. B.) A case of tetany treated by calcium salts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1103.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Carrie (Maximilien-Arthur-Joseph). L'æthone, ses applications thérapeutiques. Lille, 1908. 64 p. 8°. *

d'Amato (L.) L'ascoltazione del soffio laringo-tracheale sul torace, come segno di alcune affezioni mediastiniche (tumori, aneurismi). Tommasi, Napoli, iv, 52; 73; 97. — **Boellke** (O.) Zur Therapie des chronischen Lungenemphysems und Asthmas. Med. Klin., Berl., 1909, v, 283–285. — **Boudet** (G.) Lymphosarcome du médiastin traité par les rayons de Rœntgen; cœxistence de thyroïdes aberrantes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 393–396. — **Cany.** Pénétration des liquides pulvérisés dans les voies respiratoires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 795–797. — **Cestan** (R.) & **Levrat.** Tumeur maligne du médiastin antérieur. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 35–38. — **Claisse** (P.) Pneumothorax muet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 329–331. — **Dmitrenko** (D. F.) [Biliary-bronchial fistula.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 1; 39. — **Fischer** (L.) Diagnostic and therapeutic suggestions in infantile bronchopneumonia and lobar pneumonia. Therap. Med., N. Y., iii, 41–47. — **Grob.** Mit Röntgenstrahlen behandelter Fall von Mediastinaltumor, welcher seit zwei Jahren von schweren Symptomen frei geblieben ist. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 232–234. — **Hartmann** (A.) Die Behandlung des chronischen Katarrhs der oberen Luftwege. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 377–379. — **Hilton** (D. C.) The mechanical factors in cold taking and their therapeutic interpretations. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 45–51. — **Kelbling** (G.) Die Behandlung von Krankheiten der Luftwege in Bad Salzbrunn unter besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Krankheiten der oberen zu denen der tieferen Wege. Med. Klin., Berl., 1909, v, 438. — **Kühn** (A.) Abhärtung und Erkältung. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 248, 1–32. — **Lecène** (P.) Branchiome malin de la région carotidienne à évolution aiguë. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 412. — **Ott** (A.) Sulla dottrina nervosa delle dispnee parossistiche. Studi sassaresi, Sassari, 1908, vi, 77–115. — **Rendu** (H.) Trachéobronchite pseudo-membraneuse à streptocoques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 378–380. — **Siegel** (W.) Balneotherapie und Erkrankungen der oberen Luftwege. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 791–796. — **Spillmann** (P.) & Hoche. Tumeurs du médiastin simulant un lymphosarcome, secondaires à une tumeur primitive du rein; compression médullaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 180–182. — **Stott** (H.) A case of acute tracheal obstruction. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 116, 1 pl. — **Valvrand** (H.) Métaux colloïdaux; l'électrargol dans le traitement des pneumonies et des broncho-pneumonies chez les vieillards. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 210–218. — **Vargas** (M.) La morfina en la disnea del crup. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 81–84. — **Wakefield** (H.) The etiology of common colds. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 408.

Asthma.

Goldschmidt. Ueber die Anwendung des Morphiums bei Asthma. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 251–253. — **von den Velden** (R.) Bronchialasthma. Med. Klin., Berl., 1909, v, 343–349.

Hay Fever.

Detre (L.) [Hay fever in the light of immunity.] Közegészségügyi és töwény orvostud. szemle, Budapest, 1908, 13–19.

Diseases of the Bronchi.

Beldan (G.) Diagnostic précoce et traitement de la dilatation bronchique. Méd. inf., Par., 1909, vi, 37–39. — **Deléarde.** La bronchite chronique non tuberculeuse de l'enfant. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 113. — **Forchheimer** (F.) The treatment of chronic bronchitis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 167–180. — **Hubbard** (T.) Direct bronchoscopy and œsophagoscopy. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 55–61. — **Le Gendre.** Traitement de la bronchite aiguë. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 83–85. — **Posselt.** Chronische Bronchialerkrankungen mit Ausschluss der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 273–278. — **von Strümpell** (A.) Ueber die Anwendung von elektrischen Glühlicht-

bädern bei chronischen Bronchialerkrankungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 187-193. [Discussion], 1. Teil, 4-9.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Neddersen (Alwin [Hermann Louis]). Ueber einen Fall von umfangreicher Thrombose der Pulmonararterien. Giessen, 1908, O. Kindt. 28 p. 8°. *

Adams (A.) Postural lung-dullness: its value in diagnosis and treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 552-555. — **Béclère.** Note sur le radiodiagnostic du cancer pulmonaire avec présentation de clichés radiographiques. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 49-52. — **Bezançon** (F.) De la diminution du murmure vésiculaire aux sommets et en particulier au sommet droit; sa valeur séméiologique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 28-32. — **Coyon** (A.) & Claret (M.) Tumeur maligne du poumon de nature indéterminée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 365. — **Elger** (M.) Ueber manche Eigenschaften des Blutes bei Lungenemphysem im Stadium der Dyskompensation. Folia haematol., Leipz., 1908, vii, 233-239. — **Fontan** & Gérard (M.) Néoplasme du poumon. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 102. — **Homans** (J.) Post-operative pulmonary complications. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 125-130. — **N.** (C.) Um caso de syphilis pulmonar. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 76. — **Norris** (G. W.) Report of a case of metastatic carcinoma of the lungs, with pathological findings. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 1-8. — **Ravenna** (H.) Contribution à l'étude du cancer primitif du poumon. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 87-101. — **Sugai** (T.) Ein Fall von Lungensyphilis beim Erwachsenen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 193-202. — **Telling** (W. H. M.) On some forms of chronic lung disease in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 55; 104. — **Tuffier** & Aubourg. Tumeurs du poumon diagnostiqués par les rayons X. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 35-39. — **Waller** (C. E.) Is percussion as a method of testing the lungs deserving of greater attention? Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 526-535. — **Wolff** (A.) Ueber nicht tuberkulöse Spitzenkatarrhe. Med. Klin., Berl., 1909, v, 473.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Conor. Sur un cas de pleurésie double. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 335. — **Engel** (K.) Ueber einen Fall von Pyopneumothorax saccatum von eigentümlicher Form. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 241. — **Étienne** (G.) La pleurésie chez les vieillards. J. méd. franc., Par., 1908, ii, 433-436. — **Grocco** (P.) A proposito del triangolo paravertebrale opposto. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 16-18. — **Kojima** (T.) A case of pleuritis containing numerous eggs of distoma pulmonalis in the exudation. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1908, xxx, 355-362. — **Leonardi** (E.) Una famiglia di pleuritici o di mixedematosi? Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 209-212. — **Maclachlan** (J. T.) Observations on pleural pains and adhesions. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 597. — **Pallasse.** Rôle protecteur de l'épanchement pleural ou cours de la granulie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 71-77. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 345-350. — **Pust** (W.) Spüldrainage- und Saugbehandlung des Pleuraempyems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 337. — **Rist** (E.), Girg (*Mlle.*) & Ribadeau-Dumas (L.) Fibro-tuberculome hypertrophique pédiculé de la cavité pleurale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 405-410. — **Rudzki** (S.) Empyema pulsans. Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 33; 54; 77. — **Smithies** (F.) The diagnosis and treatment of pleurisy with effusion. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 105-121. — **Sowder** (C. R.) Pleurisy with effusion. Indianapolis M. J., 1909, xii, 91.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Chantemesse (A.) & Borel (F.) Le chemin de fer de Hedjaz au point de vue sanitaire international. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 195-197. — **Cholera** and plague in Russia and the near East. Lancet, Lond., 1909, i, 877. — **Exchaquet** (T.) Indications et contre-indications pratiques des climats d'altitude. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 69-77. — **Gædeken** (P.) Contribution statistique à la réaction de l'organisme sous l'influence physico-chimique des agents météorologiques. Arch. d'anthropol. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 81; 173. — **Mignon** (M.) Influence climatérique de la Riviera sur les voies respiratoires supérieures. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 273-284. — **Sardou** (G.) Les différents climats marins (côtes de France). Clinique, Par., 1909, iv, 104-106. — **O'Connell** (M. D.) Climate (meteorological environment) as a possible cause of pyrexia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 81-85. — **Zuntz** (N.) Beobachtungen zur Wirkung des Höhenklimas. Med. Klin., Berl., 1909, v, 396-399.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Burnet (J.) The rôle of blood-sucking arthropods in the causation of tropical diseases. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 231. — **Glogner** (M.) Mein Nahrungsbedürf-

niss in den Tropen und in Europa. Arch. f. Schiffs- u. Tröpen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 169–182. — **Gorgas** (W. C.) Sanitation of the tropics with special reference to malaria and yellow fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1075–1077. — **Hints** on the management of a child's health in India. Indian M. Rec., Calcutta, 1908, xxviii, 161; 203. — **Jackson** (T. W.) Sanitary conditions and needs in provincial towns. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 431–444. — **Keysselitz** (G.) & Mayer (M.) Ueber das Ulcus tropicum. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 137–149, 1 pl. — **Manson** (*Sir* P.) An address on the diagnosis of fever in patients from the tropics. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 704–706.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

United States Department of Commerce and Labor. Bureau of the Census. Mortality statistics, 1907. Eighth annual report. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 538 p. 4°.

Heape (W.) The proportion of the sexes produced by whites and coloured peoples in Cuba. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 32–37. — **Hoerner** (W.) Die geographische Verteilung der Säuglingssterblichkeit im Königreich Bayern in den Jahren 1862–1900 und ihre Ursachen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 185–202. — **Krets** (R.) Krankheitsbenennung und Morbiditätschema. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 131–133. — **Mitchell** (M. R.) Early infantile mortality. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 92–97. — **Ploetz** (A.) Lebensdauer der Eltern und Kinder; ein Beitrag zum Studium der Konstitutionsvererbung und der natürlichen Auslese unter den Menschen. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 33–43.—**von den Velden** (F.) Die Verteilung der tödlichen Krankheiten auf die Lebensalter. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 520–522. — **Weinberg** (W.) Zur Bedeutung der Mehrlingsgeburten für die Frage der Bestimmung des Geschlechts. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 28–32. — **Rocchi** (G.) La mortalità infantile nel decennio 1898–1907. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 38–51.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For **Surgical Therapeutics** *see* **Surgery.**

Girardet (Édouard). Contribution à l'étude des émissions sanguines par les sangsues. Lausanne, 1908. 62 p. 8°. *

Hartmann ([Friedrich Eduard] Curt). Zur Jod- und Sajodin-Therapie. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 40 p. 8°. *

de Amicis (M.) Metodo per rendere indolore le iniezioni di ferro. Morgagni, Milano, 1909, li, 64–70. — **Ausset** (E.) L'emploi de la digalène (digitoxine soluble) en thérapeutique infantile. Prov. méd., Par., 1907, xviii, 604. — **Bainbridge** (W. S.) The intra-abdominal administration of oxygen; a further contribution, with reports of additional cases. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 305–319. — **Barton** (W. M.) Internal hemostasis; its physiological and pharmacological aspects. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 10–30. — **Boshourvers** (H.) Jodone und Tiodone. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 81. — **Bruhn** (F.) Tannyl. *Ibid.*, 27–29. — **Chio** (M.) Action des péroxydes sur les oxydases. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 230–238. — **Deléarde**. L'opium en thérapeutique infantile. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 34–40. — **Diesselhorst** (G.) Ueber Schwefelausscheidung durch den Urin nach dem Gebrauch von Thiopinolbädern. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 397. — **Ebbell** (B.) Observations sur les maladies infectieuses et sur les médicaments spécifiques. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, No. 12, 1–13. — **Ehrlich**. Ueber moderne Chemotherapie. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 52–70. — **Eichhorst** (H.) Ueber die Wirkungen des Tartarus depuratus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 381–384. — **Friedmann** (R.) Jodomenin, ein neues Jodpräparat in der allgemeinen Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 500. — **Gabrielli** (A.) Valore terapeutico ed applicazioni della chinoteina. Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 957–966. — **Graham** (E. E.) Fresh air in the treatment of disease. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 81–87. [Discussion], 91–97. — **Hinz** (F.) Bemerkungen zur Novozon-Therapie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 91–93. — **Hoole** (L. P.) A plea for simpler medication. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 96. — **Isenberg** (C. D.) Ueber Lobelia inflata nebst einigen allgemeinen Bemerkungen. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 133–135. — **Jacobson** (R.) Die Anwendung der Atoxyl-Blaud-und Chinatoxyl-Kapseln bei der Behandlung der Anämie und Neurasthenie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 77–79. — **Jentzsch** (E.) Specific indications for lobelia inflata used hypodermically and a study of its action when so used. Chicago M. Times, 1909, xlii, 105–109. — **Kemper** (W. G.) Some exceptions to the rules in the administration of certain drugs. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 580–588.— **Kéthy** (L.) [Therapeutic value of electralgol.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 459–461.—**Kretzmer** (M.) Neue Indikationen für Thiol. liquid. Riedel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 147. — **Linke**. Hydropyrin. Therap. Neuheiten., Leipz., 1909, iv, 21–23. — **Lockemann** (G.) Zur Frage der Ausscheidung des Atoxyls durch den Harn; Erwiderung auf die Bemerkungen des Herrn Blumenthal. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 209. — **Lungwitz** (H.) Jodvasogen,

Jodeigon. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 146-149. — **Marcantoni** (F.) Sull' azione del monoidobeenato di calcio (sajodina). Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 227. — **Meeker** (H. D.) The intraabdominal injection of oxygen as studied in animals; report of cases in the human subject. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 741-745. — **Moncany** (C.) Les nouveaux emplois thérapeutiques du chlorure de calcium. Clinique, Par., 1909, iv, 145-148. — **Nicolini** (C.) Dei purganti per via ipodermica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 41-44. — **Northrup** (W. P.) Fresh air in the treatment of disease. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 88-96. — **Pellecchia** (A.) La teoboldina ed il suo impiego in terapia. Incurabili, Napoli, 1908, xxiii, 610; 674. — **Power** (D. A.) Dr. Marshall Hall and the decay of bloodletting. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 320-321. — **Sprecher**. Sul valore terapeutico del scharlachrot. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 289-292. — **Tendron** (E.) Recherches sur l'élimination de l'arsenic après injections sous-cutanées d'atoxyl, par le dosage de l'arsenic dans les urines et les fèces. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 140-143. — **Thépénier** & Faucheux. De la médication par les ferments lactiques; quelques données sur son emploi méthodique et ses manifestations sur l'organisme. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 255-265. — **Tyrode** (M. V.) Modern ideas on the teaching of therapeutics and pharmacodynamics. Boston M. & S. J., 1909, clx, 412. — **Vadam** (P.) La strychnine; étude physiologique, thérapeutique, clinique, micro-chimique. Médecin prat., Par., 1909, v, 183. — **von den Velden** (R.) Die stomachale und intravenöse Behandlung innerer Blutungen mit Kochsalz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 197-200. — **Weiss** (J.) De la thérapeutique de la levure de bière. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 17-22. — **Zernik** (F.) Eulatin. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxix, 137.

Anæsthetics.

Cramer (Richard). Ueber Alypin, Stovain und Novokain. Berl., 1908, G. Schade. 32 p. 8°. *

Bernardini (D.) Ancora sul cloralio idrato nell' anestesia generale. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 161-168. — **Besley** (F. A.) & Churchill (J. F.) A preliminary report on the administration of ether per rectum. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 3-6. — **Biggar** (J. L.) General anæsthesia. West Canad. M. J., Winnipeg, 1909, iii, 18-30. — **Blisniansky** (G.) Ueber den angeblichen nachteiligen Einfluss des Skopolamins auf Puls und Temperatur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 301-306. — **Blumfeld** (J.) Some details in connection with the giving of anæsthetics. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 18-21. — **Bruhn** (F.) Desalgin-Schleich. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 9. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Trémulations fibrillaires du cœur du cobaye sous l'influence du chloroforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 91-93. — **Combemale** (F.) Chloroformisation et tuberculose. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 638-641. — **Da Costa** (J. C.) The history of anesthesia. Jeffersonian, Phila., 1907-9, ix, No. 79, 2; No. 80, 4. — **Daniell** (G. W. B.) The routine examination of the heart previous to the administration of chloroform or any general anæsthetic. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 52. — **Doyon**. Dangers de chloroforme; incoagulabilité du sang et nécrose du foie consécutives à l'anesthésie chloroformique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 522. — **Doyon**, Gautier (C.) & Policard (A.) Lésions hépatiques provoquées par l'anesthésie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 27. — **Fossataro** (E.) Contributo allo studio dell' anestesia alla Bier mediante la stovaina. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 592-600. — **Gottheil** (W. S.) Solid carbon dioxide, an anesthetic cauterant. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 7-10. — **Heim** (J. W.) Nitrous oxide anesthesia; with report of cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 197-292. — **Jones** (E. E.) The waning of consciousness under chloroform. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 619. — **Klose** (H.) & Vogt (H.) Physiologische und anatomische Untersuchungen zur Lumbalanästhesie und zur Frage ihrer klinischen Verwertbarkeit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 505-507. — **Kluger** (W.) [Propezin, a new local anæsthetic.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 4. — **Koch** (K.) & Schultz (W.) Untersuchungen über Spirosal. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 156-159. — **Kummer**. Sur les narcoses combinées à la scopolamine-morphine et à l'éther. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 58-60. — **Le Brocq** (C. N.) Report on the local anæsthetics recommended as substitutes for cocaine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 783-785. — **Longhurst** (F.) Combined tongue tractor and chloroform tube. Lancet, Lond., 1909, i, 771. — **Marangoni** (G.) Sull' analgesia midollare con tropacocaina. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 119-135. — **Marsh** (C. R.) Ether gas anæsthesia. Albany M. Ann., 1909, xxx, 264-269. — **Morganti** (E.) Sulla rachicocainizzazione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 228-230. — **Nicholson** (C. M.) A study of the action of scopolamin-morphin on the heart, liver and kidneys: report of six hundred and fifty cases of scopolamin-morphin administrations preliminary to general anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1096-1099. — **Nyström** (G.) [A critical review of Lennander's work on the sensibility in the abdomen.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 168-180. — **Peairs** (R. P.) The administration of oxygen for post-anesthetic nausea vomiting. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 521-531. — **Robertson** (A. W.) A new cardio-

scope to be used while administering chloroform or ether. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1034. — **Schleich** (C. L.) Desalgin, ein Chloroformpräparat in Pulverform zu internem Gebrauch. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 138–141. — **Schoemaker** (J.) Bericht über 3000 Scopolamin-Chloroform-Aethernarkosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 302. — **Sharp** (G.) Tropacocaine as a substitute for cocaine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 640. — **Sieber** (H.) Erwiderung auf die Arbeit von Frl. Blisniansky: Ueber den angeblichen nachteiligen Einfluss des Skopolamins auf Puls und Temperatur. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 377–379. — **Thackeray** (W. T.) Hypodermic anesthesia (historical). Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 204–206. — **Thooft**. Les accidents tardifs du chloroforme. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 1–14.

Animal Extracts.

Abderhalden (E.) & Thies (F.) Weitere Studien über das physiologische Verhalten von l-, d- und dl- Suprarenin. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 23–28, 1 pl. — **Barger** (G.) & Walpole (G. S.) Isolation of the pressor principles of putrid meat. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 343–352. — **Belts** (A. A.) [Spermin in paralysis and peritonitis.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 207–209. — **Boas** (K.) Zur Methodik des Adrenalinnachweises. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908–9, xxii, 825. — **Busch** (F. C.) & McKee (T. H.) Resuscitation by the direct injection of adrenalin into the heart cavities. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, 21. — **Comessatti** (G.) Beitrag zum chemischen Nachweis des Adrenalins im Blutserum. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 356–358. ———. Eine einfache Methode zur Bestimmung des Adrenalins im Nebennierengewebe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 576–578. ———. Ueber den Wert der Froschbulbus-Reaktion und einige Eigenschaften des Adrenalins. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 233–242. ———. Pankreasextrakt und Adrenalin. *Ibid.*, 243–247. — **Cushny** (A. R.) Further note on adrenalin isomers. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 259–262. — **Passin** (Louise). Rôle de l'iode dans l'augmentation des propriétés du sérum sous l'influence des produits thyroïdiens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 457. — **Filips** (A. Yu.) [Application of Pel's spermin in various diseases.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 165–170. — **Fleisher** (M. S.) Ueber die Einwirkung von Jodipin und einigen anderen Substanzen auf die durch Adrenalin hervorgerufenen Arterienveränderungen sowie über die Wirkung sehr grosser Adrenalindosen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 106–109. — **Gatin-Gruzewska** (*Mme.*) & Maciag. L'action de l'adrénalin pure sur le cœur isolé. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 28–33. — **German** (A. E.) [The use of Pel's spermin in certain diseases.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 173–176. — **Gouget** (A.) Injections d'adrénaline et sérum athéromatogène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 375. — **Hutinel**. Le rôle possible des capsules surrénales dans certaines infections graves. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 146. — **Ivanoff** (M. D.) [Four cases where Pel's spermin was used.] J. med. khim. i organoterap,, S.-Peterb., 1908, xv, 170–172. — **Lambert** (S. W.) The treatment of acute infectious diseases with extracts of leucocytes (His). Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 506–515. — **Léopold-Lévi** & de Rothschild (H.) Un cas d'instabilité vasomotrice provoquée par le traitement thyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 104–106. — **Meyers** (M. K.) Die Wirkung von intravenösen Injektionen von Hypophysenextrakt und Brenzkatechin, sowie von einmaligen Adrenalininjektionen auf die Aorta von Kaninchen. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 109–111. — **Pel** (A. A.) [Spermin in arteriosclerosis, uric acid diathesis, and neurasthenia.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 194–199. — **Preis** (N. P.) [Spermin as a medicinal remedy, and its application in medical practice.] *Ibid.*, xiv, 117–150. — **Rénon** (L.) & Delille (A.) L'opothérapie indirecte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 89. — **Römer** (P.) Spezifische Organtherapie des beginnenden Altersstares. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 284–289. — **Rosenheim** (O.) The pressor principles of placental extracts. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 337–342. — **Sajous** (C. E. de M.) The thyroid preparations in practice. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 83–88. — **Shima** (R.) Ueber die Erweiterung der Pupille bei Adrenalineinträufelungen in ihrer Abhängigkeit vom Zentralnervensystem. 2. Mitteilung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 99–117. — **Straub** (W.) Ueber den Mechanismus der Adrenalinglykosurie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 493. — **Wiggers** (C. J.) The influence of adrenalin over internal hemorrhages. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908–9, 25. — **Yantsevich** (P. A.) [Spermin in senile marasmus.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 205. — **Zalkindson** (S. B.) [Spermin in marasmus, uric acid diathesis, rickets, and catarrh of the apex.] *Ibid.*, 224.

Antiseptics, Disinfectants.

Appiani (G.) La disinfezione alla formaldeide per mezzo dell' "Autan." Corriere san., Milano, 1909, xx, 164–166. — **Blasius** (O.) & Bierotte (E.) Neue Versuche mit Autan und dem Doerr- und Raubitschekschen Permanganatverfahren. Hyg. Rundschau, Berl., 1908–9, xix, 251–268. — **Collargol** (Crede's colloidal silver); reports of the

committee appointed to consider the claims made regarding its effects. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 862–876. — **Comby** (J.) L'abus de la désinfection à Paris. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 585–590. — **Dellá Vida** (M. L.) Contributo allo studio del potere disinfettante dei prodotti volatili di alcuni alcool, aldeidi e olii essenziali. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 597–610. — **Erb** (H.) Untersuchungen über die Desinfektionskraft von Phenostal (Diphenyl-o-Oxalester) und Kresoloxalsäure mit besonderer Berücksichtigung von Erregern tierischer Infektionskrankheiten. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 110–140. — **Etienne** (G.) & Perrin (M.) Les procédés pratiques de désinfection par le formol. Prov. méd., Par., 1909, xx, 129. — **Hönigschmied** (E.) Das Autan, ein selbsttätiges Formaldehyd-Desinfektionsmittel in der Therapie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 119. — **Hoffmann** (A.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Collargols auf Leukocyten und Opsonine. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 297. — **Ibba** (F.) Il potere disinfettante del bicloruro di mercurio associato con acidi. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 343–384. — **Kühl** (H.) Beiträge zur Kenntnis der chemischen Desinfektionsmittel. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 176. — **Marchesa** (A.) Il problema della disinfezione; studi ed esperienze sull' "hermitine." Rassegna di terap., Roma, 1909, xxvii, 988–992. — **Oeschner de Coninck** (W.) & Chauvenet. Sur quelques réactions de l'iodoforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 138. — **Ottolenghi** (D.) Ueber das Desinfektionsvermögen des Quecksilbersublimats. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 105–110. — **Rivero** (P. G.) Vaporizador de formol. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 5–8.

Artificial Hyperæmia.

Assmy (P.) Ueber Behandlung mit Hyperämie nach Bier. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908–9, lxxxviii, 985–1007. — **Corner** (E. M.) The use of congestion in treatment; its disadvantages in varicose veins, varicocele, hernia, hæmorrhoids, hydrocele, etc. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 358–363. — **Lossen** (W.) Ueber Behandlung akuter Entzündungen mit Bierscher Stauungshyperämie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 259–293. — **Shimodaira** (Y.) Experimentelle Beiträge zur Wirkungsweise der Bierschen Stauungstherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 525–530.

Dietetics.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Bofinger (A.) Jahresbericht der Diätkuranstalt am Frauenberg in Bad Mergentheim vom Jahre 1908. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 169; 195. — **Denigès** (G.) & Pachon (V.) Sur l'usage du sel et la nature potassique du sel de cendres du Congo. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 223–225. — **Gibson** (A. E.) New light on the salt and sugar problem. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 203–212. — **Hall** (W. S.) Food and alcohol: a parallel. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 30. — **Kochmann** (M.) Der Einfluss des Alkohols auf den hungernden Organismus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 549–551. — **Martinet** (A.) Doit-on défendre thé, café, chocolat aux pisseurs d'acide urique ? Presse méd., Par., 1909, xvii, 131. — **Matignon.** L'alimentation du Chinois. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 120–125. — **Mendel** (F.) Die kochsalzarme Diät als Heilmittel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 433; 516. — **Nerking** (J.) Fütterungsversuche mit Sanatogen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 129–133. — **Silber** (E.) F. Nietzsche als Diätetiker. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 68–74. — **Sternberg** (W.) Grundsätze für den Genuss der Genussmittel. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 135–138. — **Stevens** (W.) Diet in chronic diseases of the adult. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 86–89. — **Warbrick** (J. C.) Diet and elimination of chlorides. *Ibid.*, 81–83. — **Wolffensperger.** Een en ander over diaetetische therapie. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 124–142. — **Zemp** (E. R.) Alcohol: physiological action and therapeutic indications. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 475–480.

Drug Exanthems.

Knowles (F. C.) Unusual cases of bromide eruption in childhood. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 586–590. — **Payenneville** & Guerbet. Deux cas d'eczéma artificiel par teinture pour cheveux. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 112–114. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 93. — **Poór** (F.) [Skin idiosyncrasy to atropin.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 300–302.

Electrotherapy.

Becker (F.) Beitrag zur Verwendung des galvanischen Stromes in der alltäglichen Praxis. (Elektrolyse des Furunkels; Galvanisation der Epididymitis.) Med. Klin., Berl., 1909, v, 215–217. — **Berthon** [*et al.*] Contribution à l'étude de l'action des courants alternatifs industriels de haute tension sur l'organisme. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 123–137. — **Bordier** (H.) Excitateurs pour étincelles de haute fréquence (fulguration). *Ibid.*, 191–193. — **Doumer** (E.) Des mesures en d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 525–527. ———. Action de la d'arsonvalisation sur la circulation périphérique. *Ibid.*, 656–659. — **Finzi** (N. S.) Medical ionisation: its uses and possibilities. Lancet, Lond., 1909, i, 756–758. — **de Freitas** (O.)

Principaes correntes usadas em medicina; maneira de applical-as; sur acção physiologica. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 29. — **Gautier** (G.) & Ducrotel (F.) Nouveau dispositif de haute fréquence unipolaire intensif. Arch. d'électric. méd.. Bordeaux, 1909, xvii, 149–155.— **Jellinek** (S.) Die Wirkung des elektrischen Starkstromes auf den tierischen Körper. Med. Klin., Berl., 1909, v, 285–289. — **Miramond de Laroquette.** Action et emploi thérapeutiques de la lumière électrique à incandescence. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 143–148. — **de Nobele** & Tytgat. Action de la fulguration sur les tissus normaux. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 123; 135. — **Roaf** (H. E.) A student's key to deliver a single break shock or repeated stimulations. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908–9, p. ii. — **Schmitt** (C.) La médication électroionique. Rev. scient., Par., 1909, 3. s., xi, 397–403. — **Wiggins** (T. C.) Some results following the use of the magnetic wave. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 272–275. — **Zimmern** (A.) L'étincelle électrique en médecine et la fulguration. Rev. prat. d. mal. cutan. [etc.], Par., 1908, vii, 341–352.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Basch (S.) Indications for the drinking of mineral waters in gastro-intestinal diseases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 486–490. — **Baumstark** (R.) Der Einfluss der Mineralwässer auf Verdauungs- und Stoffwechsel-Krankheiten. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs-u.. Stoffwechs. Krankh., Halle a. S., 1909, i, 8. Hft., 1–62. — **Billard** (G.) & Ferreyroles (P.) Étude expérimentale et clinique des eaux de La Bourboule en injections hypodermiques. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 49–51. — **Clermont** (G.) Notes sur l'injection sous-cutanée et intra veineuse de l'eau de Vichy prise aux sources. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 287–298.— **Courréjou.** Du mode d'action physiologique des eaux minérales. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 264–269.—**Gueynot** (P.) Le thermo-pulvérisateur à air comprimé et la pulvérisation des eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 109. — **Heitz** (J.) Les pratiques physiques aux eaux minérales. Progrés méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 153–156. —**Jaboin** (A.) & Beaudoin. Sur la radioactination artificielle des eaux minérales et sur l'élimination du bromure de radium soluble. J. de pharm. et chim., Par., 1906, 6. s., xxix, 15–23.—**Lavergne** (F.) Technique du bain de mer. Languedoc. méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 37–42. — **Martin** (A.) Historisches aus dem Badewesen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 12–22. — **Meyer** (M.) Die Verwässerung des Organismus. Monatschr. f. prakt. Wasserh., München, 1909, xvi, 1; 36.—**Moriarta** (D. E.) The therapeutic value of the mineral waters of Saratoga. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 90–92. — **Moureu.** Les nouveaux gaz de l'atmosphère et des sources thermales; leur relations avec les phénomènes de radioactivité. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 88. — **Orgelbrand** (S.) [The importance of radium in the treatment with mineral waters.] Medycyna i Kron.-lek., Warszawa, 1909, xliv, 180; 205. — **Pain** (M.) Indications pratiques pour l'installation de bains douches populaires à bon marché. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 4; 59.—**Rössler** (O.) Wann und wie einst in Baden-Baden die Badekur gebraucht wurde. Aerztl. Mitt. a. Baden, Karlsruhe, 1909, lxiii, 10; 22. — **Siebelt.** Einige Gesichtspunkte zur Beurteilung künstlicher und natürlicher kohlensaurer Bäder. Med. Bl., Wien u. Leipz., 1909, xxxii, 97. — **Walton** (J. C.) Hydrotherapy. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiii, 538–543.

Hypnotics and Sedatives.

Bachem (C.) Unsere Schlafmittel, mit besonderer Berücksichtigung der neueren. Berl., 1909, A. Hirschwald. 92 p. 8°.

Malan (G.) Sul bromural. Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 967–971.

Hypnotism, Psychotherapy.

Cobb (C. M.) The Emmanuel movement and its relation to the medical profession. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxi, 406. — **Donley** (J. E.) Mysticism and medicine. Boston M. & S. J., 1909, clx, 306–308. — **Fallows** (S.) Psychotherapy in religious work. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 383–388. — **Garrigue** (Evelyn). Psychotherapy and re-education; some observations after visiting clinics in Paris and Nancy. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 28–33. — **Jamison** (A. B.) The field and function of the psychotherapist. Allbright's Office Pract., Phila., 1909, vi, 79–86. — **Mackie** (Laura G. V.) Psychotherapy, its use and abuse. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 23–25. — **Miller** (H. C.) Climatothérapie et suggestion. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 248–251. — **Munro** (H. S.) Personality: its significance in therapeutics. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 65–74. — **Ring** (E. H.) Applied psychotherapy. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 160–172. — **Woodman** (R. C.) The basis of the Emmanuel movement. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 175–179.

Massage and Physiotherapy.

Bontin (G.) Indications et réglementation des bains de sable. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 145–148. — **Davis** (F. L.) Vibrotherapy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 294–298. — **Fischer.** Medico-mechanischer heilgymnastischer Universalapparat. Deutsche mil.-ärztl.

Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 229-237. — **Gronwold** (A. C.) The treatment of acute septic and rheumatic conditions by dry hot air. Chicago M. Times, 1909, xlii, 103. — **Guelpa** (G.) Renouvellement des tissus; rajeunissement des fonctions. J. de physiothérap., Par,, 1909, vii, 52-66. — **Heermann** (A.) Ueber Behandlung von Lungen und Herzkrankheiten mit Hitze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 524. — **Immelmann** (M.) Die Heilgymnastik in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 245-247. — **Lanel** (E.) Le massage à l'air chaud dans les affections spasmodiques de l'abdomen. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 103-106. — **Leroy** (R.) Le massage plastique. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909. xi, 62-68. ———. Le massage au point de vue esthétique; ses résultats. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 66-76.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Snow (William Benham). The therapeutics of radiant light and heat and convective heat. N. Y., 1909, Scient. Authors' Pub. Co. 119 p. 8 pl. 8°.

Assfalg (K.) Ueber den derzeitigen Stand der Strahlenbehandlung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 109; 129; 149. — **Beck** (C.) On external Rœntgen treatment of internal structures (eventuation treatment). N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 621. — **Béclère.** La radiumthérapie comparée à la radiothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 195. — **Belot** (J.) Contribution à la question des filtres en radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 26-35. — **Bergonié** (J.) & Tribondeau (L.) Résistance du cerveau, des nerfs et des muscles aux rayons X. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 235-237. — **Bordier** (H.) Détermination du pouvoir diffusif (par réflexion) de différents corps et de la peau en particulier pour les rayons ultra-violets; conséquences pratiques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 22-26. — **Burch** (J. H.) The physiological action and therapeutic effect of vacuum tube discharges. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 177-188. — **Crothers** (F. D.) Possibilities of radiant light. *Ibid.*, 14-20; 74. — **Davidsohn** (F.) Röntgenstrahlenmessung in der Praxis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 206. — **Davidson** (J. M.) The therapeutic applications of radium: methods and results. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 609. — **Ehrmann.** Ueber physiologische und therapeutische Lichtwirkung. Verhandl. d. deutsch. Gesellsch., Berl., 1908, x, 215-223. — **Guyot** (G.) Die Wirkung des Radiums auf die Gewebe. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 243-264. — **Kohlrausch** (F. L.) & Mayer (C.) Ueber Radium-Kataphorese. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 186-210. — **Laqueur** (A.) Ueber künstliche radiumemanationshaltige Bäder. Veröffentl. d. Hufeland, Gesellsch. in. Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 230-236. [Discussion], 1. Teil, 34. — **Lenkei** (V. D.) [Action of sun-baths on the body-temperature.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 157; 179; 201. — **Methods** (The) of filtration and "crossed fire." Brit. M. J., Lond., 1909, i, 610. — **Piccinino** (F.) Risultati persistenti di Röntgenterapia. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 1-5. — **Radium** considered as a specific agent. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 797. — **Raoult-Deslongchamps** (L.) Sur l'action thérapeutique des rayons-X. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 83. — **Schmidt** (H. E.) Die Wahl der Strahlenqualität und Röhrentypen für röntgentherapeutische Zwecke nach neueren Gesichtspunkten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 155-158. — **Sersiron.** Le bains de soleil. Clinique, Par., 1909, iv, 135-138.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Birchmore (W. H.) The opsonic-index theory in its relation to infective processes. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 72-76. — **Busse** (W.) Ueber die Fehlergrösse und die Fehlerquellen im Opsoninversuch. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 569-573. — **Cohen.** État de la question du sérum antiméningococcique. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 66-68. — **Harnsberger** (S.) Antitoxin or serum therapy in the treatment of whooping cough, measles and scarlet fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 559-562. — **Milhit** (J.) Les opsonines; applications de la méthode opsonique à la clinique. Progrès méd., 1909, 3. s., xxv, 171-173. — **Montgomery** (F. H.) The value of blood examinations and of the serum and vaccine therapy resulting therefrom. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 114-118. — **North** (C. E.) Reports of 300 cases treated with a culture of lactic acid bacteria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 505-514. — **Nyurenberg** (A.) [Gruber's reaction in mixed infection.] Kharkov. M. J., 1908, vi, 424-426. — **Petroff** (A. S.) [Figures of the struggle with cattle plague and the inoculations by the combined method.] Vestnik obsh. vet., S.-Peterb., 1909, xxi, 169-174. — **Scheuermann** & Darier (A.) Contribution à la sérothérapie paraspécifique ou polyvalente avec le sérum antidiphtérique de Behring. Clin. opht., Par., 1909, xv, 72-81. — **Wolff** (L. K.) De opsonotherapie naar aanleiding van een bezoek bij Wright. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 696-701. — **Yoshida** (E.) Ueber Immunisierung per os. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 21-37.

Transfusion and Injection.

Crile (George W.) Hemorrhage and transfusion; an experimental and clinical research. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton & Co. 573 p. 8°.

Berg (A. A.) Direct blood transfusion: its technique and the indications for its use. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 514–517. — **Elsberg** (C. A.) A simple canula for the direct transfusion of blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 887. — **Hartwell** (J. A.) The operation of direct blood transfusion; description of a simple method. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 92–96. — **Mendel** (F.) A clinical lecture on the present position of intravenous treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 210–213. — **Rehling** (M.) & Weil (R.) The avoidance of hemolysis in transfusion. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 96–98.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, **Inspection of Food and Drugs.**

Bruère (Paul). Sur l'utilisation en pharmacie et en chimie analytique des comprimés de substances médicamenteuses et chimiques. Par., 1908, Levé. 180 p. 8°. *

Gros (Iscar). Versuche über die Curarinwirkung bei Kaninchen mit besonderer Berücksichtigung des Entgiftungsverlaufes und des angeblichen Antagonismus zwischen Curarin und Physostigmin. Leipz., 1908, B. Georgi. 42 p. 8°. *

Abelous (J. E.) & Bardier (E.) Action comparée de l'urohypertensine et de la triméthylamine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 347. — **Anders** (J. M.) The efficiency and sufficiency of the United States Pharmacopœia and National Formulary preparations for the general practitioner. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., ii, 164–167. — **Beco** (L.) & Plumier (L. L.) Recherches expérimentales sur l'action physiologique du digitaline. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 804–813, 1 diag. — **Bornstein** (A.) Beiträge zur Pharmakologie des Herzmuskels. 1. Die rhythmischen Schwankungen der Kontraktilität und der Anspruchsfähigkeit. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 100–122. — **Bowman** (J. L.) The indigenous materia medica of the State of Alabama. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 156–161. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Action empêchante exercée par le citrate neutre de sodium vis-à-vis du chlorure de calcium dans le fonctionnement de l'appareil nerveux cardio-inhibiteur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 247–250. — **de Castro** (S. V.) Farmacologia y farmacodinamia de la medicación antracenica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 49; 85. — **Fleig** (C.) Le passage de la phénolphtaléine et de la disodoquinone phénolphtaléinique à travers l'organisme. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 55–57. — **Frericho** (G.) Ueber Jod-Eigon und Jod-Eigon-Natrium. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 144–146. — **Hale** (W.) The action of the alkaloids of the Papaveraceæ upon the isolated frog's heart. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 389–407. ———. The action of the alkaloids of the Papaveraceæ upon the motor nerve endings. *Ibid.*, 408–411. — **Haskovec** (L.) Weitere Beiträge zur Frage der Alkoholwirkung auf das Herz und den Kreislauf. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 457; 525. — **Hecker** (J. H.) The Japanese and U. S. Pharmacopeias; a comparative study. Merck's Rep., N. Y., 1909, xvii, 86. — **Lœwy** (A.) & Miller (F.) The action of yohimbine [with a note by J. A. Gunn]. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 1–3. — **MacLean** (H.) Further observations on the action of muscarin and pilocarpin on the heart. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 66–71. — **Marshall** (C. R.) Experiments on the cause of the loss of activity of Indian hemp. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 418. — **Plavec** (V.) Die Wirkung der Methylderivate des Xanthin auf das Herz. Heilkunde, Berl., 1909, 51–54. — **Quarelli** (G.) Azione delle iniezioni di lecitina sulla reazione di Wassermann. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 103. — **Rimini** (E.) & Delitala (F.) Ricerche chimiche e farmacologiche sopra alcuni prodotti allilici e propenilici della serie del safrolo e loro B-nitroderivati. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1908, xiv, 295–335. — **Roehl** (W.) Ueber den Wirkungsmechanismus des Atoxyls. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 494–497. — **Schelenz** (H.) History of tho medicinal earth and of cataplasma kaolini. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 111–116. — **Schlockow** (A.) Einige Versuche über den Halogenstoffwechsel bei Bromkali- und Sabromindarreichung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 168–174. — **Van Wynendaele** (O.) Étude sur le séné et ses préparations. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 155–165.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Thomson (Alexis) & Miles (Alexander). Manual of surgery. Vol. 1. General surgery. 3. ed. Edinb., 1909, H. Frowde. 906 p. 12°.

Beilby (G. E.) Percivall Pott. Albany M. Ann., 1909, xxx, 269–271. — **Carson** (S. C.) A brief consideration of some of the side lines or auxiliaries to the surgeon. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 121–128. — **Gunter** (F. E.) Knee support. Lancet, Lond., 1909, i, 846. — **Hodges** (J. A.) Interdependence of physicians and surgeons. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 555–558. — **Kühner** (A.) Präventive

Chirurgie. Prakt. Arzt, Leipz., 1909, xlix, 31-39. — **Mühsam** (R.) Demonstrationen aus dem Gebiete der operativen Unfallchirurgie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 438-440. — **Nicolas** (C.) La chirurgie chez les Canaques. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex., 157-159. — **Pagel** (J.) Die Chirurgie des Jamerius. Janus, Amst., 1909, xiv, 109. — **Pauchet** (V.) Vomissements graves post-opératoires; leur traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 103. — **Quénu**. Leçon d'ouverture. Presse méd., Par., 1909, xviii, 169-173. — **Royster** (H. A.) What is minor surgery? Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 176-180. — **Wolfsohn** (G.) Die Verwendung der Serodiagnostik in der praktischen Chirurgie mit Berücksichtigung eigener Untersuchungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 444-448.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

Auto-gloving (An) machine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 851. — **Cumston** (C. G.) A study on hand sterilisation. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 18; 107; 189. — **Gross** (G.) & Barthelemy (M.) Stérilisation des gants de caoutchouc. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 441. — **Haist** (O.) Ist das nach Hofmeister präparirte Catgut steril? Arch. f. klin. Chir., 1908-9, lxxxviii, 1044-1058. — **Lentz** & Lockemann. Untersuchungen, betr. die Herstellung keimfreien, Catguts nach dem Verfahren von Dr. Kuhn, im Auftrage des Kulturministers ausgeführt. Klin. Jahrb., Jena, 1908-9, xx, 566-584.—**Watther**. Coupes de peau après désinfection par la teinture d'iode. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 345-351. — **Wederhake**. Wie kann der Arzt die Keimfreiheit seiner Hände und des Operationsfeldes sicher herbeiführen? Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 83-85.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, **Anæsthetics.**

Bouchez (Jules-Charles-François-Casimir). Considérations sur la formule hémoleucocytaire après les opérations et sa valeur pronostique (étude d'hématologie clinique). Lille, 1908, Bigot Frères. 98 p. 8°. *

Carraro (A.) Ueber Schilddrüsenverpflanzungen in verschiedene Organe. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 201-223, 1 pl. — **Childs** (L. W.) "Epithelial sowing" as a method of skin-grafting. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 132-134. — **Clarke** (A. J. F.) The operative technique of a general practitioner. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 554-560. — **Davis** (J. S.) A method of splinting skin graft. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 416-418, 1 pl. — **Esquerdo** (A.) Consideraciones hechas à la cabecera de la enferma en la sala de opéraciones. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 3; 33. — **Gatch** (W. D.) The sitting posture; its post-operative and other uses; with a description of a bed for holding a patient in this position. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 410-415, 1 pl. — **Gosset** (A.) Technique de l'extirpation des adénites inguinales. J. de chir., Par., 1909, ii, 121-132. — **van Lier** (E. H.) Vaatnaad. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 787-790. — **Moore** (J. E.) Conservatism in surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 935-937. — **Moussu** & Le Play. Essais de greffes de capsules surrénales sur la rate. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 83-85. — **Munro** (J. C.) The preparation and after care of surgical patients. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 197-210. — **Nipple** (The) as a landmark. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 780. — **Quain** (E. P.) A new quick and practical surgical knot. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 300-302, 1 pl. — **Pauchet** (V.) Vomissements graves post-opératoires; leur traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 103. — **Willems** (C.) De l'hémostase préventive dans les opérations portant sur le bassin et la racine des membres inférieurs. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 233-246.

Surgical Instruments and Apparatus.

Lunckenbein. Eine neue Drahtgipsbinde. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 611.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Ansilotti (G.) Contributo alla chirurgia dei grossi tronchi venosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 185-187. — **Bernheim** (B. M.) A note on some methods of anastomosing blood-vessels. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 116. — **Bier** (A.) Ueber Venenanästhesie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 477-489. — **Fabre**. Anévrysme traumatique artérioso-veineux siégeant au milieu du triangle de Scarpa; extirpation; guérison. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 251-255. — **Frouin** (A.) Résultats immédiats et résultats éloignés de la suture artério-veineuse. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 314-317. — **Kummer** (E.) Anévrisme traumatique de l'artère poplitée, chez un artérioscléreux; opération d'Antyllus modifié, guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 140-143. ———. Ligature de la carotide primitive, suivie d'un ramollissement cérébral, qui évolua lentement vers la guérison; mort par pneumonie. *Ibid.*, 143. — **Lecène** (P.) Artérite et thrombose de l'artère humérale; artériotomie; extraction du caillot; suture de l'artère; réformation d'un caillot. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 138-143. — **Levin** (I.) Plastic surgery of blood-vessels and direct transfusion of blood.

Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 320-329. — **Lund** (F. B.) Angeiorrhaphy; suture of a double stab wound of the femoral artery and vein. *Ibid.*, 394-401. — **Pauchet** (V.) Sutures vasculaires. Clinique, Par., 1909, iv, 199-202. — **Péraire.** Thrombo-phlébite variqueuse inflammée du membre inférieur gauche; extirpation de la veine saphène interne et de ses branches; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 47. — **Rodman.** Perforation of femoral artery by osteophyte. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 427. — **Tietze** (A.) Ueber Versuche zur Transplantation lebender Gefässstücke auf andere Hohlorgane des Körpers. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 333-336. — **Wainwright** (J. M.) An atypical Matas operation for femoral aneurysm. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 299.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Gaud (Felix). Le traitement chirurgical de la névralgie faciale. Résultats éloignés d'après la statistique de Jaboulay, de 1896 à 1908. Lyon, 1908, Waltener & Cie. 56 p. 8°. *

Gorsky (Marie). Contribution au traitement chirurgical de la névralgie faciale. Section de la racine sensitive du ganglion de Gasser. Lyon, 1908, Waltener & Cie. 56 p. 8°. *

Auerbach (S.) Die operative Behandlung der Epilepsie. Heilkunde, Berl., 1909, 41-46. — **Blair** (V. P.) Anatomy and surgery of the hard palate of the infant. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 191-199, 4 pl. — **von Bonsdorff** (H.) [On treatment of cancer of the lip.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 496-512. — **Brown** (G. V. I.) Readjustment of the superior maxillæ in treatment of hare-lip and cleft palate and their separation by direct pressure for the relief of deflected nasal septum and contracted nares. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1026-1031. — **Chalier** (A.) Cancer de la parotide; évidement complet de la loge parotidienne, après ligature préalable de la carotide externe. Lyon méd., 1909, cxii, 415. — **Deaver** (J. B.) The intracranial causes and operative treatment of trigeminal neuralgia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 623-626. — **Dekhanoff** (S. F.) [Resection of the vagus nerve in man.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 23-26. — **Drysdale** (H. H.) An unusual case of mental defect of traumatic origin: operation, followed by marked improvement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1104. — **Fernández Sanz** (E.) Fractura con hundimiento de la bóveda craneal; epilepsia jacksoniana tardía y hemiplegia; craniectomia; curación. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 97-102. — **Foerster** (O.) Beiträge zur *Hirnchirurgie.* Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 431-436. — **Fowler** (R. S.) The surgical treatment of internal hydrocephalus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 374-381. — **Gayet** (G.) & Moncharmont (M.) Tumeur cérébrale; craniectomie; aphasie motrice post-opératoire; amélioration. Lyon méd., 1909, cxii, 309-314. — **Gessner** (H. B.) Report of a case of Jacksonian epilepsy: operation; removal of bone spiculum from fissure of Rolando. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 696-700. — **Goris.** Deux cas de chirurgie périorbitaire. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 51. — **Govsieyeff** (A. A.) [On the reverse development of aphasia after operating for brain abscess.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1908, vii, 861-887. — **Halben.** Hydrocephalus internus Idiopathicus chronicus mit Beteiligung des 4. Ventrikel erst diagnostiziert, dann durch Punktion bestätigt und durch Operation (Ventrikeldrainage) zurzeit geheilt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 438-440.—**Hardouin.** Tumeur sus-orbitaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 338.—**Herczel** (M.) Extracraniális trigeminusresectis. 3 esete. [Cases.] Sebészet. Budapest, 1908, 25-27.—**von Hippel** (E.) Die Palliativtrepanation bei Stauungspapille. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 80-99.—**Labarre** (E.) Abcès du cerveau consécutif à une carie du rocher. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 60. — **Lambotte.** Un cas de résection temporaire du maxillaire supérieur par le procédé de Jules Roux. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 39-41. — **Levy** (M.) Ein Fall von Schläfenlappenabszess. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 340-342. — **Lhermitte** (J.) Le traitement chirurgical de l'hémorrhagie cérébrale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 124. — **Martel.** Calcul salivaire du canal de Wharton, datant vraisemblablement de 27 ans. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 125. — **Masland** (H. C.) Operating upon the cranial vault. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 371-373. — **Montagard** & Viannay. Amputation de la langue, pour épithélioma. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 85. — **Moure.** Abcès du cerveau consécutif à une otite moyenne aiguë suppurée gauche. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 81. — **Northrop** (H. L.) Moral degeneracy and trephining. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 250-255. — **Pasquereau.** Tumeur de la parotide. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvi, 258. — **Paul** (F. T.) Three years' experience of Butlin's operation for cancer of the mouth. [Abstr.] Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 157-160. — **Razumovski** (V. I.) [The physiological extirpation of the Gasserian ganglion.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 73-76. *Also, transl.:* Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 1092-1101. — **Redlich** (E.) [Gehirngliom; zweimalige Trepanation des Schädels.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 74. — **Simmons** (W. S.) Head injuries. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 93-96. — **Steiner** (P.) Beiträge zur chir-

urgischen Behandlung des Lippenkrebses. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 243–258. — **Tixier**. Résection unilatérale du maxillaire inférieur sans prothèse, ni anté, ni post-opératoire; résultat fonctionnel excellent. Lyon chirurg., 1908–9, i, 558–560. — **Van den Wildenberg**. Abcès du cervelet et thrombose du golfe d'origine otique; ouverture de l'abcès, ouverture du golfe à travers le trou déchiré postérieur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 127–135. — **Winternitz** (A.) [Operation for cleft-palate.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 434–440.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Le Gland (Alexis-François-Marie). Contribution à l'étude des kystes congénitaux du cou contenant, dans leur paroi, du tissu lymphoïde. Lille, 1908, E. Dufrénoy. 111 p. 8°. *

Alamartine (H.) Résultats immédiats et éloignés des interventions incomplètes et particulièrement de la strumectomie dans certaines formes de cancers thyroïdiens. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 183–186. — **Baker** (J. N.) The surgical treatment of exophthalmic goitre. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 129–134. — **Bérard**. De l'intervention dans le cancer thyroïdien suffocant à prolongement médiastinal. Lyon méd., 1909, cxii, 498–501. *Also:* Lyon chirurg., 1908–9, i, 561–565. — **Bindi** (F.) Tirotomia per corpo estraneo voluminoso del laringe. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 73–75. — **Blair** (V. P.) & Senseney (E. T.) a. Presentation of a patient five and one-half years after partial laryngectomy for recurrent carcinoma. b. Report of an unusual case for which an external unilateral pansinus operation was performed; presentation of patient. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1909, iii, 106–110. — **Bogoraz** (N. A.) [Foreign bodies of the respiratory passages and the primary tracheal suture.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 533–549. — **Castex** (A.) Laryngectomie partielle par voie latérale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 12–15. — **Douglas** (J.) Perithelioma of the carotid gland. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 397. — **Dowd** (C. N.) Tuberculosis of the cervical lymph nodes: report on 275 cases treated by radical extirpation. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 232–237. — **Duval**. Ligature des deux jugulaires internes. [Rapport par: H. Morestin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 224–239. — **Ferguson** (A. H.) Thyroidectomy for exophthalmic goiter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 279–282. — **Goldmann** (E. E.) Die zweideutige Operation von Pulsionsdivertikeln der Speiseröhre; nebst Bemerkungen über den Oesophagusmund. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 741–749. — **Goris**. Remarques sur deux cas de thyroïdectomie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 53. — **Hammond** (L. J.) The surgical treatment of the tuberculous larynx. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 79–81. — **Hudelo** (L.) & Merle (E.) Branchiome malin du cou. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 30–35. — **Jaboulay** & Crémieu. Une cuiller extraite de l'œsophage d'une tabétique par œsophagotomie externe. Lyon méd., 1909, cxii, 650–652. — **McClure** (R. D.) Hydrocephalus treated by drainage into a vein of the neck. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 110–113. — **Mayo** (C. H.) A consideration of the mortality in one thousand operations for goiter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 237–240. ———. The operative treatment of hyperthyroidism. [Abstr.] Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 558. — **Most** (A.) Ueber die Verhütung und Bekämpfung der Halsdrüsentuberkulose mit besonderer Berücksichtigung ihrer Chirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 294–353. — **Mühlhaeuser** (O.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Tumoren der branchiogenen Organe des Menschen (Struma postbranchialis Getzowa). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908–9, lxi, 767–783, 2 pl. — **Némai** (J.) [Experience in laryngeal carcinoma.] Gégészet, Budapest, 1908, 4–7. — **Richard**. Suppuration d'un goître rétro-sternal calcifié. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 116. — **Roure**. Tuberculose primitive du larynx à forme végétante; trachéotomie; guérison définitive par la galvanocaustie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, xi, 24–27. — **Ruggi** (G.) Le traitement des sténoses du larynx par la laryngostomie avec dilatation. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 77. — **Schwinn**. Relation d'un cas d'extirpation du thymus avec résection de la glande thyroïde hypertrophiée chez un enfant agé de vingt-trois jours. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larygnx [etc.], Par., 1909, v, 33–35. — **Tapia** (A. G.) Un caso de extirpación total de la laringe en dos tiempos; presentación del enfermo y piezas patológicas macro y microscópicas. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 161–171. — **Truffi** (E.) Osservazioni sull' estirpazione del gozzo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 241–243. — **Wathen** (J. R.) Observations on surgical treatment of exophthalmic goiter. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 558–560.

SURGERY OF THE CHEST.

Dumarest (F.) Du pneumothorax chirurgical dans le traitement de la phtisie pulmonaire. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 123–128. — **Holsti** (H.) [Report on the operative treatment of empyema in the medical clinic of Helsingfors from November 1890 till the end of 1907.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 331–407. — **Huber** (F.) Abscess of the lung due to wire nail two inches long in right bronchus: operation; recovery; with surgical comments by H. M.

Silver. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 201-209. — **Karewski** (F.) Ueber den Wert des Druckdifferenzverfahrens für die Lungenpleurachirurgie und über eine neue Ueberdruckkammer. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 336-341. — **Kummer** (E.) Anévrysme traumatique de l'artère axillaire, suite de blessure par balle de révolver; extirpation de l'anévrisme entre deux ligatures; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 139. — **Lenormant** (C.) & **Lera** (H.) Le traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 42-71. — **McChord** (R. C.) Surgical treatment of injuries of the chest. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 108. — **Robinson** (S.) & Leland (G. A.) Surgery of the lungs under positive and negative pressure. With a report of eighteen animal operations performed without pressure difference. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 255-272. — **Rockey** (A. E.) Operations involving free opening of the thorax. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 382-384. — **Wenckebach** (K. F.) Over de behandling van het chronisch empyeem met kunstmatigen pneumothorax. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 709-721.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Bosse (B.) Die Nachbehandlung bei Laparotomien. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 33-40. — **Botin** (F.) Laparotomía de urgencia. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 7-10. — **Dehelly** & Lagane. Contusions de l'abdomen; signes cliniques, discussion des indications opératoires d'urgence. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 119-123. *Also:* Presse méd., Par., 1909, xvii, 154. — **Dobbert** (T.) Der verstärkte Wundschutz im Lichte einer Serie von 500 Laparotomien. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, N. F., 517 (Gynäk., No. 190, 543-564). — **Godlewski** (M.) [Banti's disease and operative treatment.] Przegl. lek. [etc.], Krakow, 1909, xlviii, 91; 109. — **Gomez e Itoiz** (J.) Dos casos de cirugia de la región umbilical. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 72-76. — **Hartog** (C.) Das frühe Aufstehen nach Laparotomien. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 492. — **Henderson** (Y.) Acapnia and shock. III. Shock after laparotomy: its prevention, production, and relief (with the collaboration of J. R. Coffey and F. E. Johnson). Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 66-85. — **Kennedy** (J. W.) Attempt at conservatism in abdominal surgery. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 484-486. — **Kirchner** (W. C. G.) Surgery of the spleen with special reference to trauma, a method of encapsulation and reports of cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 431-447. — **Kozlovski** (I. J.) [Brief general review of the results of suturing the large omentum to the anterior abdominal wall, according to the literature of cases of this operation performed in Russia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1908, vii, 1678; 1707; 1745. — **Lecène** (P.) Rupture traumatique de la rate; splénectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 318. — **Legnani** (T.) Un caso di peritonite purulenta, acuta diffusa da rottura sottocutanea del tenue, operato con successo 52 ore dopo la lesione. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 267. — **Lejars.** De l'hépato-cholangio-enterostomie. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 121-124. — **von Lichtenberg** (A.) Ueber das Verhalten der Lungen und des Herzens nach abdominellen Eingriffen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 439-443. — **Lindenstein.** Ueber die Beziehungen der Laparotomienarben zu den postoperativen Bauchbrüchen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 563-569. — **McMurty** (L. S.) Phlebitis following abdominal operations. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 297-299. — **Moty** (F.) Le traitement chirurgical des péritonites purulentes généralisées; son évolution et sa position actuelle. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 61-64. — **Myer** (M. W.) Primary abscesses of the abdominal wall. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 275-277. — **Noble** (H. E.) Exploratory incision in abdominal surgery. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 97-99. — **Pagenstecher** (G.) Tumores gigantes del abdomen. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1908, xi, 225. — **Pi y Suñer** (A.) & Turró (R.) Inconstancia de la glucosuria después de la extirpación total del páncreas. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 161-165. — **Poujol** (J.) Tumeur sarcomateuse de l'abdomen observée chez une fillette indigène de 13 ans et simulant une récidive de kyste hydatique du foie; laparotomie exploratrice. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 200-202. — **Rodman.** Omental cyst. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 427. — **Spischarney** (I. K.) Ueber Muskelplastik bei Defekten der Bauchpresse. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 329-331. ———. [On twisting of the entire omentum.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 105-107. — **Vance** (J.) The post operative treatment of abdominal section. J. N. Mexico M. Soc., Albuquerque, 1908-9, iv, 9-14. — **Witherspoon** (T. C.) An error in the method of draining the peritoneal cavity for general peritonitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 65. — **Witzel** (O.) Ueber die Schutzarbeit im Bauchraume und über die funktionelle Behandlung Laparotomierter. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 269-273.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Augay (Claudius). De la jéjunostomie dans le cancer de l'estomac. Indications, technique, résultats. Lyon, 1908, A. Rey. 60 p. 8°. *

Baillet. Paralysie stomacale et occlusion duodénale post-opérative. [Rap. de Reynier.]

Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 191-200. — **Benson** (B. G.) & Rassieur (L.) Report of a case of carcinoma of the sigmoid with metastasis in the left ilium. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 150. — **Borszeky** (K.) Zur Pathogenese der subkutanen Darmrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 784-798. — **Breckinridge** (S. D.) Intestinal resection with end-to-end anastomosis by Parker-Kerr method: recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1107. — **Bureau** (É.) Le rôle de la chirurgie dans le cancer de l'estomac. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 221-226. — **Childe** (C. P.) Five cases of resection of large lengths of small intestine for gangrene. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 364-367. — **Corner**. Perigastric abscess; pyloric obstruction, urgent gastro-enterostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 191. — **Dauwe** (O.) Quand et comment faut-il opérer l'ulcère de l'estomac. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 54-63. — **Delore** (X.) & Alamaritine (H.) Ulcère en évolution et biloculation gastrique (traitement chirurgical). Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 482-519. — **Deryuzhinski** (S. F.) [Operation for volvulus of the sigmoid flexure, Hirschsprung's type, ending in death.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 160-168. — **Devic** (E.) & Savy (P.) La forme vatérienne du cancer duodénal. Lyon chirurg., 1908-9, i, 474-484. — **Dujarier** (C.) Traitement chirurgical du cancer non orificiel de l'estomac. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 18-20. ———. La gastro-entérostomie, ses indications, ses effets, ses accidents. *Ibid.*, suppl. Consultations, méd. franç., fasc. 3, 33-47. — **Fernald** (G. G.) A colon evacuator. Boston M. & S. J., 1909, clx, 380. — **Frattin** (G.) Postumi di gastroenterostomia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 145-151. — **Galbraith** (H. T.) Laceration of abdominal wall, with prolonged protrusion of intestine: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 785. — **Gelpke**. Demonstration von fünf Fällen traumatischer Perforation des Darmes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 200-202. — **Goullioud**. Le pincement prophylactique du cardia en chirurgie gastrique. Lyon méd., 1909, cxii, 543-553. ———. Asphyxie et pneumonie par déglutition; pincement prophylactique du cardia en chirurgie gastrique. Lyon chirurg., 1908-9, i, 572-583. — **Guibé**. El funcionamiento de la boca estomacal en los gastro-enterostomizados con piloro-permeable. Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 375; 467. — **Haggard** (W. D.) Cancer of the stomach. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 157-159. — **Horsley** (J. S.) Resection of the bowel. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 285-292. — **Jones** (E. G.) Comments on two recent cases of gastro-enterostomy. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908-9, xi, 582-588. — **Lauwers**. Résultats et indications de la gastro-entérostomie dans le cancer de l'estomac. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 760-776. — **Legnani** (T.) Due casi di cancro del piloro guariti colla pilorectomia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1908, xxii, 268. — **Lériche** (R.) & Mouriquand (É.) Les formes chirurgicales de la tuberculose de l'estomac. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 520. — **Levison** (C. G.) An anatomical anomaly of importance in the operation of gastro-jejunostomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 282-284. — **Lichty** (M. J.) Gastric ulcer, some surgical questions to be considered in its treatment. Cleveland M. J., 1909, viii, 127-131. — **Lilienthal** (H.) Intestinal resection; preliminary report of a simplified method. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 65-68. — **Lund** (F. B.) What modern surgery can accomplish in diseases of the stomach. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 1-6. — **Marnoch** (J.) On the surgical treatment of gastric ulcer, its complications and sequelæ: with sixty illustrative cases. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 834-839. — **Noever**. Brûlure de l'œsophage par l'acide chlorhydrique; gastrostomie. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 10-12. — **Patel** (M.) Sur un cas de jéjunostomie dans une fistule gastro-cutanée d'origine cancéreuse. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 136-151. — **Poncet** (A.), Delore (X.) & Leriche (R.) Chirurgie de l'estomac; statistique opératoire de 211 interventions pour cancers et ulcères de l'estomac. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 362-371. *Also:* Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 419-422. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 693-702. — **Power** (D'A.) On the early diagnosis and surgical treatment of cancer of the stomach. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 295. — **Roberts** (A. J.) Typhoid fever with multiple perforations, repeated operations followed by ultimate recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 392. — **Robineau**. Indications de la gastrostomie. Clinique, Par., 1909, iv. — **Rodman** (W. L.) Carcinoma of pylorus; hour-glass stomach. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 425. — **Schmidt** (J. E.) Ueber Hirschsprungsche Krankheit, insbesondere ihre chirurgische Behandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 682-724. — **Schönheim** (L.) [Alteration in the chemism of the stomach after gastro-enterostomy.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 59-64. — **Scudder** (C. L.) Congenital stenosis of the pylorus, posterior gastro-jejunostomy: the report of a fifth successful case: remarks on diagnosis and treatment. Boston M. & S. J., 1909, clx, 273. — **Taylor** (W.) Notes and comments upon some cases of gastric surgery. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 172-182. — **Tixier** (L.) Gastrectomie pour cancer datant de deux ans et demi; apparition chez la malade d'un cancer bilatéral des ovaires et d'un cancer du sein; castration totale et amputation du sein; guérison. Lyon chirurg., 1908-9, i, 565-568. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 502-506. ———. Six ans de chirurgie gastrique: étude de 138 cas de sténose pylorique. Lyon chirurg., 1908-9, i, 463-473. — **Torrance** (G.) Acute gastric and duodenal dilatation treated

by gastrojejunostomy with recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 474–476. — **Vallée** (M.-A.) & Leclerc (O.) Ulcère gastrique double avec perforation. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 311–315. — **Vanverts** (J.) & Gellé. Cancer gastro-colique; abcès développé au contact de la tumeur et s'étant ouvert au niveau de l'ombilic; résection gastro-colique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 111–113. — **Vignard** & Sargnon. Sténoses cicatricielles multiples de l'œsophage; œsophagoscopie; dilation; gastrostomie et dilation rétrograde. Lyon méd., 1909, cxii, 653.

Diseases of the Appendix.

Aschoff (L.) Die Wurmfortsatzentzündung. Eine pathologisch-histologische und pathogenetische Studie. Jena, 1908, G. Fischer. 122 p. 18 pl. 8°.

Allan (J.) The treatment of relapsing, recurrent, and chronic appendicitis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 405–412. — **Bogdanovics** (M.) [On the difficulties between appendicitis and a recent extra-uterine pregnancy.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 496–499. — **Brin** (L.) L'appendicite chronique d'emblée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 323–327; 359. — **Burch** (L. E.) Appendicostomy in pernicious anemia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 888. — **Burr** (W. H.) The sequelæ of appendiceal and puerperal infections, with notes on appendicitis in children. J. N. Mexico M. Soc., Albuquerque, 1908–9, iv, 14–20. — **Churchman** (J. W.) Subphrenic abscess following appendicitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 89. — **Clogg** (H. S.) The advisability of removing the appendix at the time of opening the appendicular abscess. Lancet, Lond., 1909, i, 686. — **Corlette** (C. E.) Case of appendicitis (suppurative), operation, sub-phrenic abscess, gangrenous pneumonia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 23. — **Federici** (N.) Contro l'appendicectomia sistematica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 97. — **Füster** (O.) Zum Rovsingschen Appendicitis-Symptom. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 190–200. — **Gibb** (R. B.) Report of a case of appendicitis in an infant 7 months of age. with the suggestion that the difficulty of diagnosis is probably accountable for the rarity of the conditions in infants. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 91. — **Grant** (H. H.) Appendicitis in woman of fifty-five. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 302. — **Green** (T. G.) Medical treatment of acute appendicitis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 136–146.—**Grothan** (O.) A plea for more conservatism in appendicitis as to time of operation. with treatment of acute cases. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 112–118. — **Guibé**. Les hémorragies intestinales après l'opération de résection de l'appendice. Presse méd., Par., 1909, xvii, 81. — **Haeberlin** (C.) Zur Entstehung der Wurmfortsatzentzündungen. Vorläufige Mitteilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 394. — **Hammond** (J. A. B.) Appendicitis and rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 755. — **Jack** (H. P.) Shall we bury the stump of the appendix? a new and simple method of doing so. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 881–883. — **Jacobson** (J. H.) Some notes on appendicitis. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 61–64. — **Klauber** (O.) Die Aetiologie der Appendizitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 451–455. — **Le Conte** (R. G.) Carcinoma of the appendix with metastasis to the ileocolic glands. Bull. Ayer Clin. Lab. Penn. Hosp., Phila., 1908, No. 5, 94–100, 3 pl. — **Legg** (T. P.) Operation for acute appendix abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 219. — **Lemoine** (G.) Traitement de l'appendicite. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 61–65. — **McKerrow** (G.) & Geikie (J. S.) Appendicitis in general practice. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 391–404. — **Martin** (J.) Appendicite ulcéreuse cliniquement bénigne. Montpel. méd., 1909, xxviii, 249. — **Menetrier**. Appendicites vermineuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 239–248. — **Mongour** (C.) Appendicite et entérite muco-membraneuse. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 165–167. — **Moreau** (J.) L'appendicite en 1830. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 21–25; 50. — **Negroni** (G.) Dell' ileo da appendicite. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 18–24. — **Pease** (G. N.) The value of the leucocyte and differential counts in appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 385–391. — **Péraire** (M.) Entéro-colite et appendicite; appendicectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 48–50. — **Péraire** (M.) & Lefas (E.) Péritonite diffuse suraiguë par appendicite suppurée; opération; excision secondaire de l'appendice (4. jour après l'opération); guérison. *Ibid.*, 387. — **Pesthy** (I.) Az appendicitis balneotherapiája. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 445–448. — **Pissavy** (A.) Appendicite à forme d'occlusion intestinale. Clinique, Par., 1909, iv, 118. ———. Appendicite pelvienne. *Ibid.*, 101.—**Rodman**. Perforating typhlitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 425. — **Schwarz** (A.) Die Frühdiagnose der Blinddarmentzündung vom Standpunkte des Truppenarztes. Militärarzt, Wien, 1909, lix, 86–89. — **Selye** (H.) Die Appendicitis in chirurgischer Hinsicht. *Ibid.*, 89–91. — **Shipley** (A. E.) A cause of appendicitis and other intestinal lesions in man and other vertebrates. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 263–279. — **Smith** (W. G.) Decayed teeth and appendicitis. Dental Reg., Cincin., 1909, lxiii, 134–137. — **Springer** (C.) Ueber Appendizitis im Kindesalter. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 89; 105. — **Stirling** (R. A.) Two hundred cases of appendicitis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 1–11. — **Van Engelen**. La zône droite du ventre et l'appendicite. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 241–263. — **Wahlgren** (V.) [Primary carcinoma of the vermiform process.] Upsala

Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 107-135. — **Whitacre** (H. J.) Appendicitis with abscess formation based upon a study of forty-eight cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 365-372. — **Wolff** (P.) Ueber retroperitoneale Abscesse nach Appendicitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 725-740.

Hernia.

Andrews (E. W.) Modern operation for the cure of inguinal hernia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909, vii, 559-572. — **Arnaud** (L.) Les cystocèles crurales chez l'homme. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 575-580. — **Bourret**. Sur un cas de tuberculose herniaire chez l'enfant. Marseille méd., 1909, xlvi, 164-167. — **Brüning** (A.) Netztorsion und Brucheinklemmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 532-534. — **Caminiti** (R.) Meine Modifikation zur Bassini' schen Operation insbesondere bei voluminösen Brüchen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 249-252. — **Corner** (E. M.) The distribution of the herniæ in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 65-67. — **Connell** (F. G.) The repair of the internal ring in oblique inguinal hernia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1087-1089. — **Dupray** (A.-L.) Hernie inguinale étranglée; herniotomie, rupture de l'intestin; résection intestinale de quinze centimètres, cure radicale de la hernie deux jours plus tard; delirium tremens; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 36-40. — **Gaudissard**. Note relative à l'emploi du procédé de Landouzy dans la cure radicale de la hernie inguinale. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 80-82. — **Gellert** (E.) [Spontaneously ruptured abdominal hernia.] Sebészet, Budapest, 1908, 17. — **Harbaugh** (C. H.) Hernia; the condition known as rupture rarely accidental in origin. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xx, 16-19. — **James** (C. S.) The appendix as a hernial content. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 472-478. — **Knaggs** (W. L.) Four cases of volvulus associated with hernia. Lancet, Lond., 1909, i, 676-678. — **Liviu** (B.) Fibrom myenterico-intestinal intfo hernie ingunală liberă; reactie de intestin, aplicarea butonului Murphy; cura radicală a herniei; vindecare. Bull. Soc. d. med. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 216-219. — **Mantelli** (C.) Varietà rara di ernia inguinale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 274-277. — **Monturiol** (E.) Contribución al estudo clinico de las hernias en la infancia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 81. — **Noetzel** (W.) Zur Anatomie und Technik der Bassini' schen Radikaloperation der Leistenhernien sowie über die Kontraindikation derselben und über die Hernienoperation bei Kindern. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 529-562. — **Nogueira** (R.) Hernia por deslizamiento del ciego y apéndice; apendicitis cronica herniaria. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 91-93. — **Péraire**. Hernie ombilicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 416. — **Pokotilo** (V. L.) [Extensive resection of the small intestine for impacted hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 169-173. — **Preindlsberger** (J.) Hernia recessus ileocecalis incarcerata. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 232-235. — **Prince** (E. M.) Herniotomy without buried sutures. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 129-135. — **Robinson** (H. B.) A clinical lecture on hernia of the ilio-pelvic colon. Lancet, Lond., 1909, i, 599-601. — **Schiller** (K.) [Case of torsion of the spermatic cord after a radical operation for incarcerated hernia.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 199-202. ———. [Hernia with double hernial sac on the same side.] Sebeszet, Budapest, 1908, 49. — **Schiller** (V.) Ueber intramuskuläre Inguinalhernien. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 235-238. — **Schnitzer** (C.) Ueber isolierte Brucheinklemmung des Wurmfortsatzes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 1-19. — **Sellenings** (A. E.) A modified operation for inguinal hernia. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 110-113. — **Spanjaard** (E. A.) Bijdrage tot de statistiek der herniae incarceratae (1893 1907) (uit de Chirurgische Kliniek to Groningen). Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 1-16. — **Schmidt** (V.) [Congenital inguinal herniæ.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 105-126. — **Tillaye** & Sabathé. Hernie congénitale ombilicale embryonaire. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 189-191. — **Warnshuis** (F. C.) A hernia of unusual size. Detroit M. J., 1909, ix, 50-53. — **Wiggins** (J. L.) Facts and fallacies pertaining to service hernia. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 54-56.

Obstruction of the Intestines.

Alapy (H.) [Ileo-cœcal invagination in an eight-months-old infant; Hirschsprung's experiment; laparotomy; recovery.] Gyermekorvos, Budapest, 1907, v, 40-42. — **Billington** (W.) A case of volvulus of the entire small intestine, cæcum, and ascending colon; operation and recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 678. — **Burlingame** (J. H.) Occlusion of the bowels followed by pelvic abscess, with recovery. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 363-365. — **Curran** (G. R.) Ileus. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 161. — **Dobson** (J. F.) Two cases of volvulus associated with hernia. Lancet, Lond., 1909, i, 679. — **Erdmann** (J. F.) Intussusception: with especial reference to children: a consideration of cases operated upon. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 56-68. — **Frœlich**. Étranglement intestinal rétro-appendiculaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 116-119. — **Grundzach** (I) [Occlusion of the intestines caused by a biliary calculus.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 208. — **Ikoninihoff** (P.) Passage des microbes à travers la paroi intestinale dans l'étranglement expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 181. — **Konjetzny** (G. E.) Ueber eine anomale Mesenteri-

albildung und ihre Beziehung zur Aetiologie des Darmverschlusses. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 224-242. — **Michel** (G.) & **Sterne** (J.) Une forme rare d'obstruction intestinale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 119. — **Montini** (A.) Contributo alla terapia chirurgica dell' occlusione intestinale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 6-9. — **Müller** (O.) Ein weiterer Fall von Sequestration des Intussusceptums bei Darminvagination mit späterem Exitus letalis. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 45-47. — **Phelip** (A.) Occlusion intestinale par volvulus de l'anse intestinale mésentérique autour des vaisseaux mésentériques supérieurs par suite de la persistance d'un mésenterium comme jusqu' à la partie moyenne du côlon transverse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 463. — **Righetti** (C.) Un caso di occlusione intestinale da atresie multiple congenite. Arch. internat. de chir., Gand, 1908-9, iv, 247-282, 2 pl. — **Schönwerth** (A.) Ueber Volvulus coeci. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 1123-1127. — **Summers** (J. E.) The recognition of acute intestinal obstruction and the importance of immediate operation. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 97-100. — **Watts** (S. H.) Some remarks upon acute intestinal obstruction. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 168-176.

Surgery of the Rectum.

Barnes (R. H.) The treatment of cancer of the rectum. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 49-52. — **Baum** (E. W.) Zur rektalen Aethernarkose. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 369-372. — **Herczel** (M.) [On 82 sacral operations for rectal cancer.] Sebészet, Budapest, 1908, 49-51. ———. [Rectal cancer operated per sacrum (coccyx), and the sequelæ of this operation.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 493; 513. *Also, transl.:* Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 193-198. — **Hill** (T. C.) A cursory review of surgical methods for the extirpation of hemorrhoids. Boston M. & S. J., 1909, clx, 445-447. — **Hull** (H. F.) A simple operation for hemorrhoids. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 22-24. — **Schwartz** & de Keating-Hart. Cancer du rectum opéré par fulguration. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 283. — **Tierlinck** (A.) L'opération de Whitehead chez les arthritiques et les artérioscléreux. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 168. — **Wheeler** (W. J. de C.) Operations for rectal cancer. Lancet, Lond., 1909, i, 684-686.

Surgery of the Biliary System.

Cotte (Gaston). Traitement chirurgical de la lithiase biliaire et de ses complications. Lyon, 1908, A. Rey. 487 p. 8°. *

Abell (I.) Ruptured gall-bladder with unhealed channel of escape opening below Poupart's ligament. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 219-221. — **Blane.** Ictère chronique par rétention datant de 4 ans; obstruction du cholédoque sur une longueur de 5 centimètres par un mastic biliaire cholédoctomie; drainage prolongé du cholédoque; guérison. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 70-73. — **Cabras** (M. C.) Sopra un caso di cisti idatidea suppurata del fegato; intervento; guarigione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 377. — **Cannaday** (J. E.) Surgery of the bile tract. Charlotte (N. C.) M. J., 1909, lix, 193-198. ———. Surgical treatment of gall stones. West. Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 287-293. — **Collins** (C. V.) Some points in the surgery of the bile tracts, describing a new incision through which to reach them and presenting a new instrument to facilitate the removal of stones from the first position of the common duct. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 293-296. — **Dahl** (R.) [A new operation for gallstones.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 131-137. *Also, transl.* [Abstr.]: Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 266. — **Delore** & Alamantine. Cholécysto-appendicite; cholécystite calculeuse primitive; cholécystectomie sous séreuse, appendicectomie. Lyon méd., 1909, cxii, 647-650. — **Ehrlich.** Zur Kasuistik der multiplen Echinokokken der Leber. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 629-644. — **Elmergreen** (R.) Mobilization of the duodenum for the removal of stones from the common duct. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii. — **Else** (J. E.) Cholecystitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 128-137. — **Gamgee** (L.) The indications and contra-indications for removal of the gall-bladder. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 79-87. — **Gawlik** (J.) [Subcutaneous rupture of the liver from a blunt wound, cured by operation.] Przegl. lek. [etc.], Krakow, 1909, xlviii, 167-169. — **Haggard** (W. D.) Gall stones. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 160. — **Herczel** (M.) [Results of my operations on the bile ducts and gall-bladder.] Sebészet, Budapest, 1908, 46-48. — **Krasin** (P. M.) [Clinical observations on stab wounds of the liver.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 60-83. — **Lecène** (P.) Cancer du fond de la vésicule et cancer simultané du carrefour des voies biliaires: résection du canal cholédoque, de l'hépatique et cholécystectomie; guérison opératoire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 320. — **Leonardi** (E.) Cholecistectomia per via naturale colica? Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 322-325. — **Lucas** (C. G.) Gall stones. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 217. — **Magruder** (E. M.) Gall bladder operations. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 545. — **Monnier** (A.) Calculs et sables biliaires chez un vieillard. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 255. — **Munro** (J. C.) Surgery of the bile passages with special reference to the end-results. Boston M. & S. J., 1909, clx, 359-364. *Also:* Long Island M. J., 1909, iii, 63. — **Pólya** (J.) [Gall bladder operations.]

Sebészet, Budapest, 1908, 51. — **Sifton** (H. A.) & Evans (C. A.) Some points of anatomy, pathology, and operative technique in gall bladder surgery. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 505–520. — **Sikova** (P.) Le drainage du canal hépatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 163–165. — **Sinakevich** (N. A.) [Gun-shot wound of the gall-bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 56–59. — **Theodor** (F.) Angeborene Aplasie der Gallenwege verbunden mit Lebercirrhose, durch Operation behandelt. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908–9, xlix, 358–366. — **Warnshuis** (F. C.) Rupture of liver. Detroit M. J., 1909, ix, 49.

Surgery of the Extremities.

Bérard. Opération conservatrice pour un gros fibrosarcome parostéal de l'extrémité inférieure du fémur; résection articulaire extrapériostée; enclouage. Lyon chirurg., 1908–9, i, 537–543. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 382–387. — **Courtin** (J.) Suture osseuse de l'humérus au moyen d'un bouton d'acier. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 129. — **Crispolti** (L.) La resezione del ginocchio per osteomielite tubercolare. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 62. — **Dervide** (J.) Résultat fonctionnel de la résection du premier métacarpien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 168. — **Hancock** (T. H.) Resection of the elbow-joint. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 73. — **Nordman & Viannay.** Névrôme douloureux du crural, au cours d'une maladie de Recklinghausen; ablation du névrôme. Loire méd., St.-Etienne, 1909, xxviii, 111–114. — **Viannay.** Un cas de plombage iodoformé, après résection étendue du poignet. *Ibid.*, 80–84, 1 pl.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Naegeli (H. W.) Ueber den operativen Ersatz des gelähmten Quadriceps femoris insbesondere durch Ueberpflanzung des Tractus iliotibialis. [Zurich.] Stuttg., 1908. 46 p. 8°. *

Allison (N.) & Schwab (S. I.) The surgical treatment of athetosis and spasticities by muscle group isolation. Weekly Bull., St. Louis M. Soc., 1902, iii, 120–122. — **Bordet** (E.) Les altérations des muscles chez les malades atteints de varices des membres inférieurs et leur traitement électrique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 203–212. — **McCurdy** (S. L.) Plastic operations to elongate cicatricial contractions across joints. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 494–500. [Discussion], 518. — **Martens** (M.) Die chirurgische Behandlung der Muskel- und Gelenkleiden. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 169–180, 1 pl. — **Mencières** (L.) Quelques observations d'ostéosynthèse et technique de l'ostéosynthèse à l'aide des agrafes en aluminium et du porte-agrafe de Mencière. Clinique, Par., 1909, iv, 115–118. — **Russell** (R. H.) Two cases of subperiosteal bone implantation. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 11–15. — **Schiller** (K.) [Muscle-tendon resection following tuberculosis of tendon sheath; tendo-musculo-anastomosis; recovery with complete establishment of function.] Sebészet, Budapest, 1908, 34. — **Van Haelst** (A.) De la chirurgie tendineuse dans le pied-bot paralytique. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxxviii, 380–384. — **Vignard** (P.) & Grüber (G.) Du plombage des os par le procédé de Mosetig. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 643–652, 3 pl.

Amputations and Excisions.

Alglave (P.) Sarcome musculaire secondaire de la cuisse après amputation pour ostéo-sarcome; désarticulation de la hanche avec ablation des muscles au ras de l'os iliaque; guérison persistante 15 mois après l'opération. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 371–378. — **Chalier** (A.) Résultat éloigné (après 14 ans) d'une résection du genou maintenue au moyen de l'appareil à prothèse externe de Jaboulay. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 153–158. — **Home** (W. E.) Compound dislocation of a terminal phalanx; excision. Lancet, Lond., 1909, i, 613. — **Legg** (T. P.) The use of intraperitoneal compression of the common iliac artery during amputation through the hip-joint. *Ibid.*, 973. — **Pringle** (J. H.) Some notes on the interpelviabdominal amputation, with a report of three cases. *Ibid.*, 530–533. — **Roughton** (E. W.) A case of amputation through the hip-joint in which the hæmorrhage was controlled by intraperitoneal compression of the common iliac artery. *Ibid.*, 973. — **Rugh** (J. T.) When is bony union complete after excision of the knee-joint? Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 460–470. [Discussion], 512–514. — **Thiéry** (P.) Amputation de Gritti. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 381. — **Tranchant** (L.) Deux cas d'amputation des phalangines de l'index et du médius. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 193–198. — **White** (C. S.) Amputation of the knee joint under local anesthesia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 572.

Diseases and Deformities of the Spine.

Billaudet (G.) Kyste hydatique du rachis ayant simulé un mal de Pott. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 305–308. — **Bradford** (E. H.) Spinal curvature and school-life. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 80–84. — **Bradford** (E. H.) & Soutter (R.) Studies in the treatment of lateral curvature. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 99–119. — **Brod** (I. S.) [Radical operation of spinal hernia with osteoplastic closure of the foramen in the

spinal column by Zenenke's method.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 8-21. — **Desfosses** (P.) À propos de la scoliose consécutive à la paralysie infantile. Presse méd., Par., 1909, xvii, 184-186. — **Elmer** (W. G.) The restoration of extreme scoliosis to perfect symmetry, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 97-111. — **Feiss** (H. O.) Suggestions for the treatment of lateral curvature by braces: a report based upon the mechanical derivation. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 391-407. — **Peshin** (V. J.) [Operative treatment of spina bifida.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 28-37. — **Gould** (G. M.) An appeal for the sake of man and of medicine. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 119-128. — **Ingal** (I. M.) [Apparatus for treatment by gymnastics of curvature of the spine.] Khirurgïa, Mosk., 1908, xxiv, 541-544, 1 pl. — **Kopits** (J.) [Functional treatment of scoliosis.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 431-434. — **Nathan** (P. W.) The etiology of lateral curvature. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 379-390. [Discussion], 511. — **Oddo.** Présentation d'une colonne vertébrale de spondylose rhyzomélique et sur un cas de rhumatisme ankylosant vertébral avec tabes. [Rapport par: F. Raymond.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 173-177. — **Oehlecker** (F.) Eine kongenitale Verkrümmung der Wirbelsäule infolge Spaltung von Wirbelkörpern; Spina bifida anterior. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 570-592. — **Osipoff** (V. P.) [Differential diagnosis of the nervous forms of ankylosis of the spinal column.] Nevrol. Vestnik., Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 1-9. — **Pic** (A.) & Bonnamour (S.) Hépatite tuberculeuse subaiguë consécutive à un mal de Pott lombaire antérieur latent. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 532-536. — **Rebattu** (J.) & Rhenter (J.) Étude sur les déviations de la colonne vertébrale. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 363-368. — **Rosselló** (M. O.) Causa de la escoliosis habitual; su definición. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 121-127. — **Sablé** (J.) & Foulatier (A.) À propos de deux cas de paraplégie pottique; quelques réflexions sur le traitement du mal de Pott et ses résultats. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 169; 193. — **Schanz** (A.) Kann Gymnastik in der Skoliosenbehandlung schädlich wirken? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 1076-1091. — **Dalla Vedova** (R.) Della cosidetta scoliosi da costale cervicali. Arch. di orthop., Milano, 1908, xxv, 407-420.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Nicod (P.) Le pronostic du pied bot congénital. Lausanne, 1908, Imp. réunies. 70 p. 13 pl. 8°. *

Balás (D.) [On the treatment of ankylosis of the hip-joint and knee-joint.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 482-484. — **Barker** (A. E.) Some points in the diagnosis and treatment of "derangements" in the knee joint. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 309-319. — **Becker** (W.) Ueber Insuffizienz des Fusses; das für den Praktiker Wissenswerte über Aetiologie, Diagnose und Therapie der sogenannten Plattfuss-Beschwerden. Med. Klin., Berl., 1909, v, 429-434. — **Böhm** (M.) Probleme der Deformitätenlehre; Entgegnung auf Herz's Kritik. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 204-213. — **Calvé** (J.) Difficultés du diagnostic de la coxalgie au début. Presse méd., Par., 1909, xvii, 122-125. — **Cayre** (E.) Les coxalgies douloureuses rebelles. Clinique, Par., 1909, iv, 86-89. — **Chretien** (H.) La camptodactylie. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 52-59. — **Fabre.** Pied-bot équin paralytique, léger varus; astragalectomie; résection des malléoles; ténotomie. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 245-247. — **Gayet.** Genu recurvatum par altération traumatique du cartilage de conjugaison tibial. Lyon chirurg., 1908-9, i, 535-537. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 379-382. — **Guaccero** (A.) Le tenotomie per il raddrizzamento del piede torto. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 353-362, 1 pl. — **Herz** (M.) Der Affe und die Orthopädie; eine Kritik des Dr. Böhmschen Aufsatzes: Ueber die Ursachen und das Wesen der idiopathischen Deformitäten des jugendlichen Alters. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 196-203. — **Joachimsthal.** Ueber Coxa vara-Bildung nach der Reposition der angeborenen Hüftverrenkung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 561-563. — **Kopfloff** (P. V.) [Plastic operations on tendons in paralysis of the foot.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 3-5. — **Little** (E. M.) Some notes on ankylosis of the knee. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 454-459. [Discussion], 512-514. — **Maire.** Les anastomoses tendineuses dans un cas de pied bot valgus équin paralytique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 265. — **Mendler.** Die Behandlung des Klumpfusses. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 217-219. — **Moeller.** L'appareil de Thilo pour le traitement de la main en griffe. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 33-36. — **Müller** (G.) De behandeling van genu valgum. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 592-595. *Also:* Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, i, 141-145. — **Nové-Josserand.** Traitement, des pieds bots congénitaux. Lyon chirurg., 1908-9, i, 556. — **Peckham** (F. E.) & Hammond (R.) Ankylosis of the knee following local tuberculosis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 447, 1 pl. — **Preleitner** (K.) Orthopädischer Apparat zur Verminderung der lordotischen Albuminurie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 275. — **Rushmore** (J. C.) The treatment of congenital talipes equino-varus. Long Island M. J., 1909, iii, 57-60. — **Savini-Castano** (Therese). Ueber Veränderungen der Beckenpfanne bei Coxa vara infantum in Röntgenbildern. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 158-166. — **Sever** (J. W.) Acetone: its occurrence in orthopedic and surgical cases. Am. J. Orthop. Surg., Phila.,

1908-9, vi, 408-453. — **Stern** (W. G.) Drop phalangette. *Ibid.*, 484-493. [Discussion], 517. — **Stoffel** (A.) & Stampel (Edda). Anatomische Studien über die Klumphand. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 1-57. — **Williams** (F. E.) The reduction of a difficult case of lower protrusion. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 287-292.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Winter (Friedrich [Christoph]). Ein Fall von Torsion des Samenstranges. Leipz., 1908, B. Georgi. 29 p. 8°. *

Batut. Castration; guérison. Marseille méd., 1909, xlvi, 161. — **Ball** (C. A.) The treatment of extroversion of the bladder by implantation of the ureters into the rectum. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 450-454, 1 pl. — **Bilhaut** (M.) & Bilhaut (M.), *fils.* Rétraction et épaissement de l'aponévrose dorsale du pénis; incurvation de l'organe; redressement orthopédique par la méthode sanglante. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 33-39. — **Boross** (E.) Diverticulum-kövek, prostata-hypertrophia teljes retentioval, Bottini-mütet. [Diverticulum-calculi, . . . with complete retention, Bottini's operation.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 83. *Also:* Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 142. — **Borszéky** (K.) [Spontaneous torsion of the spermatic cord.] Urologia, Budapest, 1907-8, 1-3. — **Brown** (E. M.) An unusual case of undescended testicle. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 39. — **Casanovas** (R. T.) Hipospadias curado por autoplastia escrotal y peniana. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 40-44. — **Chevasser** (M.) Bistournage spontané d'un testicule non ectopique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 330-333. — **Duchamp** & Vial. Bistournage spontané d'un testicule dans le trajet inguinal. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 87. — **Fischer** (A.) Zur chirurgischen Behandlung der inguinalen Lymphome. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 125. — **Fleury** (É.) Les agents médicamenteux du drainage urique. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 31, 6-8. — **Fuller** (E.) Fatal or serious results following operative treatment of buboes. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 33-41. — **Goodman** (C.) Prostatectomy and bladder surgery; report of cases. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 97-99. — **Heyn** (K. K.) Fisteln und Verletzungen der Harnleiter. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 5; 69. — **Huntley** (J. H.) Surgery of the bladder and urethra; with a report of four cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 41-45. — **Jeanneret** (A.) Ectopie testiculaire avec une pointe de hernie inguinale et phimosis. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 155-157. — **Krauze** (L.) [Cryptorchism and its treatment.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 155; 183. — **Le Jemtel.** Plaie par arrachement de la verge; autoplastie; guérison. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 87-89. — **M'Kaig** (A.) A remarkable case of phimosis. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 252. — **Malone** (B.) Cryptorchidism. Memphis M. Month., 1909, xxix, 59-63. — **Nitch** (C. A. R.) Modern methods of diagnosis in urinary. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xix, 57-72. — **Peterkin** (G. S.) A case of renal and two of urethral calculi that cause questions not answered in text-book surgery. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 36-39. — **Rafin** & Arcelin. Calcul de l'uretère pelvien; diagnostic radiographique; urétérolithotomie; guérison; fonctionnement postopératoire du rein. Lyon méd., 1909, cxii, 328-331, 1 pl. — **Tourey-Piallat.** L'ablation d'un testicule. Clinique, Par., 1909, iv, 153. — **Walker** (A. B.) Traumatic hematoma of scrotum. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 215.

Surgery of the Bladder.

Ashhurst. Extraperitoneal rupture of the bladder, without fracture of the pelvis; two cases. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 435-440. — **Carmichael** (F. A.) Operative displacement of the bladder in the treatment of extensive cystocele. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 109-117. — **Charrier** (A.) Une cystocèle inguinale étranglée suivie de sphacèle étendu de la vessie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 197-201. — **Dahlgren** (K.) Ueber Hämophilie und chirurgische Eingriffe bei hämophilen Personen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 645-681. — **Frank** (L.) Primary bladder suture, with especial reference to suprapubic cystotomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 573-575. — **von Hacker.** Blasennaht mit tiefen Knopf- und oberflächlichen Schnürnähten. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 332-335. — **Harris** (G. P.) Drainage of the bladder in the aged and infirm. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 349-356. — **Le Filliatre.** Deux cas de calculs vésicaux, opérés sans rachianesthésie, l'un par taille hypogastrique, l'autre par lithotritie. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 55. — **Munro** (W. L.) The conditions covering the choice of operation for vesical calculus. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 59-63. — **von Ruediger-Rydygier** (L. R.) [Transperitoneal opening of the bladder.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 93. *Also, transl.:* Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 372. — **Venable** (C. S.) Methods of closure and drainage following supra-pubic cystotomy. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 72-78. — **Zefiroff** (P. V.) [Tumors of the bladder.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 115-148.

Lithotomy, Lithotrity.

Cathelin (F.) Fantôme vésical pour l'enseignement de la lithotritie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 386. — **Tal-**

boy (J. H.) A case of urinary vesical calculus. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 501.

Surgery of the Kidneys.

Badin (Camille). Valeur de la pyélotomie dans la néphrolithiase. Lyon, 1908, Imp. Réunies. 97 p. 8°. *

Albarran. Indications de la néphrectomie dans la tuberculose rénale. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 263–274. — **André.** Nouvelle série de néphrectomie pour tuberculose rénale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 112–114. — **Angus** (H. B.) Removal of large renal calculus; recovery. Am. J. Urol., N. Y., 1908–9, v, 113. — **Basham** (D. W.) Renal calculus. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 54–58. — **Carlier** (V.) Indications opératoires dans la tuberculose rénale. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 97–99. — **Delore** & **Sigaux.** Néoplasme du rein gauche; cathétérisme urétéral; néphrectomie lombaire. Lyon méd., 1909, cxii, 256–260. — **Eisendrath** (D. N.) Renal calculi. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 262–268. — **Fabre.** Pyonéphrose calculeuse du rein droit; néphrolithotomie transpéritonéale. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 255–259. — **Gayet**, Barjon & . Gauthier (C.) Lithiase rénale bilatérale; double néphrolithotomie; guérison. Lyon chirurg., 1908–9, i, 546–549. — **Gibbon** (J. H.) Sarcoma of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 429. — **Huë** (F.) Calcul du rein; néphrotomie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 110–112. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 90–92. — **Lecène** (P.) Fibrosarcome périrénal du côté droit; extirpation avec néphrectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 413–415. — **Legueu** (F.) Des périnéphrites consécutives à la néphrectomie. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 86–96. — **Lombardo** (G. D.) Descapsulización del riñón. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2. ep., vi, 626–630. — **Martin** (A. P.) Decapsulacion del riñon por enfermedad crónica de Bright. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 162–164. — **Negrete** (C.) Un caso de quiste hidatídico del riñon (marsupialización; curación). Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 81–86. — **Nicolich** (E.) Quand doit-on enlever les pinces après la néphrectomie? Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 109. — **Nové-Josserand.** Ostéomyélite et pyonéphrose. Lyon chirurg., 1908–9, i, 571. — **Ransohoff** (J.) Renal surgery. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 49–55. — **Tapie.** Deux observations de néphrectomie pour néoplasmes. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 493–497, 2 pl. — **Winternitz** (A.) [Transperitoneal removal of large renal tumors.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 61; 117.

Surgery of the Prostate.

Bangs (L. B.) On some of the problems relating to prostatectomy. Am. J. Urol., N. Y., 1908–9, vi, 85–96. *Also:* N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 112–116. — **Bouman** (H.) Clinical demonstration of three cases after perineal prostatectomy. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, ii, 110. — **Cabot** (F.) Glass drainage tubes in prostate surgery. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 280. — **Casariego** (G.) La prostatectomía supra-pubiana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 93. — **Grandjean** (A.) Anatomie chirurgicale de la prostatectomie sus-pubienne (d'après Thompson· Walker). Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 26–34. — **Kolischer** (G.) Systematized technic of suprapubic prostatectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1169–1175. — **Luys** (G.) Résultats de la prostatectomie transvésicale. Clinique, Par., 1909, iv, 150. — **Meyer** (W.) The technique of suprapubic prostatectomy. Post Graduate, N. Y., xxiv, 266–271. — **Mitchell** (A.), *jr.* By what method and in what cases should prostatectomy be performed? Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 33–36. — **Remete** (E.) Meine Erfahrungen auf dem Gebiete der operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 77–80. — **Smith** (E. O.) When should the prostate gland be removed? Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 361–365. — **von Wichert** (P.) Zur operativen Behandlung der chronischen abscedierenden Prostatitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 76–79.

Surgery of the Urethra.

Albert (Karl [Otto]). Beiträge zur Resektion der Harnröhrenstrikturen. Göttingen, 1908, L. Hofer. 29 p. 8°. *

Abadie. Contribution à l'étude des accidents consécutifs à l'électrolyse urétrale. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 102–108. — **Batut** (L.) Rétrécissements de l'urètre et urétrotomies externes. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1908, xix, 894–896. — **de Breule.** La cure de l'hypospadias pénoscrotal par l'urétroplastie à lambeau préputial. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 870–874. — **Hübner.** Zur Genese der Urethralstrikturen. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 406–411. — **Hyde** (B. C.) A shawlpin in the male urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 885. — **Kelsall** (O. H.) Rupture of urethra. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., i, 155. — **Keyes** (E. L.) Cases of stricture of the membranous urethra. N? York State J. M., N. Y., 1909, ix, 44–46. — **Kholtsoff** (B. N.) [Radical treatment of stricture of the urethra by excision of the constricted part.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 78; 114. — **Petit** (P.-C.) Rétrécissement uréthral avec cystite purulente; traitement électrique. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 42–44. — **Praetorius** (G.) Die neueren Methoden der hinteren Urethroskopie. Med. Klin., Berl., 1909, v,

321.—**Scott** (W.) A clinical lecture on stricture of the urethra. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 85-92.—**Speese** (J.) A case of congenital obstruction of the urethra. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 58.—**Troisfontaines.** Rétrécissement blennorrhagique de l'urètre: cathétérisme; hyperthermie mortelle; autopsie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 264-267.—**Vellacott** (P. N.) A note on excision of urethral stricture. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 139.—**li Virghi** (G.) Restringimenti infiammatorii nel cul di sacco del bulbo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 151-156.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Bauer (Ernst). Allgemein medizinische, gerichtlichmedizinische und statistische Untersuchungen über die Unfallsverhältnisse bei den grossen schweizerischen Tunnelbauten der letzten 50 Jahre. [Zürich.] Weinfelden, 1908, A.-G. Neuenschwander. 52 p. 8°. *

Wollmann (Anna). Ueber Luxation des Nervus ulnaris. Bern, 1908. 28 p. 8°. *

Baudet. Sept cas de traumatismes crâniens. [Rapport par L. Picque.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 271-282.—**Baum** (E. W.) Isolierte Bauchdeckenspannung nach Wirbeltrauma. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 530-532.—**Bayer** (C.) Ueber eine schwache Stelle bei Turnern. Med. Klin., Berl., 1909, v, 207-209.—**Brouardel** (G.) État antérieur des blessés accidentés du travail. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 219-242.—**von Cackovic** (M.) Ueber directe Massage des Herzens als Mittel zur Wiederbelebung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 977-984.—**Calendoni** (E.) Le tremblement de terre de Calabre; impressions d'un médecin accouru de Naples sur les lieux de sinistre. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 117-122.—**Canalis** (P.) Trasporto degli ammalati in automobile, stoviglie degli ospedali, trattamento degli avanzi dei cibi dei malati. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 40-42.—**Cernozzi** (A.) Sulla diagnosi di rottura traumatica sottocutanea dell' intestino. Morgagni, Milano, 1909, li, 81-95.—**Delorme** (E.) À propos des plaies de poitrine compliquées d'hémorragies graves. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 255; 353.—**Durvaux** (L.) L'entorse. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 141-143.—**Effects** (The) of injury by explosives. Lancet, Lond., 1909, i, 575.—**Fischer** (E.) [Typical intercarpal fracture dislocation.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 507-511.—**Furlanetto** (L.) Morte per lesione del tronco brachio-cefalico come conseguenza di infortunio del lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], 1909, ii, 110.—**Gerest.** Cicatrice rétractile; brulure de la face, améliorée par des injections de fibrolysine. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 73.—**Gilbert** (A.) & Philibert (A.) Expulsion de l'œsophage par la bouche après ingestion de caustiques. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 85-87.—**Gocht** (H.) Idiosynkrasie gegen Röntgenstrahlen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvii, 436-438.—**Godfrey** (H. P.) Avulsion of a finger. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 598.—**Gray** (H. M. W.) The treatment of burns. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 135-138.—**Guthrie** (G. W.) The importance of first aid dressings in wounds of civil life. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 284-289.—**Haagn** (T.) Ueber einen Fall von Ruptur der vorderen Bauchwand mit gleichzeitiger querer totaler Durchtrennung des Darmes als Folge stumpfer Gewalteinwirkung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 407-427.—**Huginer** (A.) À propos d'un cas de luxation congénitale du nerf cubital. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 149.—**Lukins** (J. B.) The Schafer or Prone pressure method of artificial respiration. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 95-97.—**Mack** (W. H.) Untoward action of the X-ray. Med. Summary, Phila., 1908-9, xxx, 365.—**McRae** (F. W.) Penetrating wounds of the abdomen. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 521-524.—**Packard** (H.) The drainage problem; an attempt to solve it. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 123-128.—**Panse** (G. B.) Abdominal injury and its treatment. Indian M. Rec., Calcutta, 1908-9, xxviii, 213.—**Patry** (G.) Deux cas de contusion abdominale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 99-102.—**Pérez** (A. M.) Heridas por mordeduras de caballo. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 82-84.—**Petit** (P.-C.) De l'action des rayons X sur l'appareil génital. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 65-71.—**Robertson** (J.) An address on mining accidents: with an account of the use of oxygen in a coalpit accident. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 712-715.—**Sawyer** (C. E.) Insignificant injuries and their frequent serious consequences. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 20-23.—**Scheel.** Shrapnel wounds. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 189.—**Schnée** (A.) Ueber die Gefahren des Erdschlusses. Med. Klin., Berl., 1909, v, 325.—**da Silva Amado** (J. J.) Aggressão, ferida contusa na cabeça, morte dois dias depois, em consequencia da ruptura de um aneurysma facciforme da arteria aorta ascendente. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 69.—**Stassen** (M.) Les blessures de doigts et la loi des accidents du travail. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 433-436; 445.—**Steiner** (P.) [Open renal wound.] Sebészet, Budapest, 1908, 15.—**Stierlin.** Ueber einen Fall von doppelseitiger Zerreissung der Quadricepssehne. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 155-159.—**Toubert.** À propos des plaies de poitrine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 212-215.

Foreign Bodies.

Bardy (H.) [Foreign bodies extracted by means of a bronchoscope.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 421–425. — **Barnhill** (J. F.) Report of cases of foreign body in the respiratory tract. Indianapolis M. J., 1909, xii, 89. — **Bonneau** (R.) Quelle conduite devons-nous tenir vis-à-vis des aiguilles considérées comme corps étrangers? Médecin prat., Par., 1909, v, 117; 133. — **Bouchacourt** (L.) Sur les avantages de la radiographie stéréoscopique dans la recherche des corps étrangers. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 74. — **Brickner** (W. M.) On the surgery of foreign bodies, with especial reference to those occurring in the skeletal tissues; including the description of a localizing method. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 81–91. — **Burger** (H.) Ein tödlich verlaufener bronchoskopischer Fremdkörperfall. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 785–790. ———. Verwijdering van vreemde lichamen met behulp der bronchoskopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 671–681. — **Delbet** (P.) Arête de poisson issue de l'intestin en migration dans la paroi abdominale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 347–349. — **Furet** (F.) Corps étranger du larynx. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1909, v, 37–39. — **Garel** & **Bernoud**. Une épingle dans le poumon; extraction par bronchoscopie inférieure; nouveaux appareils de bronchoscopie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1908, vii, 511–518, 1 pl. — **Hubbell** (A. T.) Darning-needle extracted from the epigastrium of an infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1180. — **Hurtado** (E.) Un caso más de cuerpo extraño de la vejiga que sirvió de núcleo para la formación de un voluminoso cálculo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 10–12. — **Jacobsen** (C. T.) [Bronchoscopical removal of a foreign body in the left bronchus.] Hosp.-Tid, Københ., 1909, 5. R., ii, 225–233. — **Kahler** (O.) Zur Bronchoskopie bei Fremdkörpern. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 97–108. — **Launois** (P.-E.) & **Leconte** (M.) Un dentier dans un larynx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 325–328. — **Lavrand** (H.) Aiguille avalée et rendue par les voies naturelles. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 217–221. — **Marie** (T.) & **Bernardin** (A.) Corps étrangers. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 97–102, 2 pl. — **Massei** (F.) Wie sollen Münzen aus der Speiseröhre entfernt werden? Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 701–706. — **Pfeifer**. Zwei interessante Fälle von Fremdkörpern im Mastdarm. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 221. — **Sándor** (I.) [Inflammation tumor of the abdominal wall following penetration of a foreign body.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 259–261. — **Sebileau** (P.) & **Lemaitre** (F.) Corps étranger des bronches considéré pendant six mois et après deux explorations bronchoscopiques comme un corps étranger fantôme; extraction à l'aide de l'instrumentation de Brünings; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 345–350. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 82. — **Sencert** (L.) & **Driout** (R.) Deux cas de corps étrangers des bronches traités par la bronchoscopie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 280–284. — **Sikemeier** (E. W.) Een geval van ureemd lichaam in de luchtwegen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 664–671. — **Sutur** (F.) Fremdkörper aus der Harnblase. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 198–200. — **Turner** (P.) The treatment of a denture, swallowed and impacted in the œsophagus by means of Killian's œsophageal tube. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 251–255. — **Viannay**. Corps étranger de la trachée, extrait par la trachéotomie; guérison. Prov. méd., Par., 1909, xx, 104.

Dislocations.

Bade (P.) Demonstration schwierig zur Heilung gebrachter Fälle von angeborener Hüftverrenkung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 334–337. — **Barella** (J.) Luxacion cubito-radial superior, postero externa con fractura epicondilea; reseccion, curacion. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 24. — **Clarke** (J. J.) Congenital dislocation of the hip joint. Lancet, Lond., 1909, i, 649. — **Dalla Vedora** (R.) Neues operatives Verfahren in der Behandlung der habituellen Kniescheibenverrenkung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 449–451. — **Desbonnets** (V.) & **Vanverts** (J.) Luxation du radius en avant; paralysie temporaire de la branche musculaire terminale du radial; guérison par le traitement électrique. Bull. et mém. Soc. méd.-chir. du Nord, Lille, 1909, v, 49–56, 1 pl. — **Driout** (R.) De l'anesthésie locale dans la réduction des luxations primitivement irréductibles. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 187–192. — **Dubreuil-Chambardel** (L.) Un cas d'hérédité de la luxation congénitale de la hanche. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 795. — **Durand**. Luxation en dedans du corps de l'astragale. Lyon chirurg., 1908–9, i, 569. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 506–508. — **Frangenheim** (P.) Tendinitis ossificans traumatica der Trizepssehne. Med. Klin., Berl., 1909, v, 278–280. — **Galloway** (H. P. H.) The urgent need of improved hospital arrangements in combating bone and joint tuberculosis. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 105–111. — **Ispen** (J.) Luxatio ossis lunati dorsalis. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 153–156. — **Léniez**. Un cas de luxation congénitale de l'épaule. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 159–164. — **Marquès** (H.) Encore un nouveau cas de luxation de la symphyse pubienne, décelé uniquement par la radiographie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 46. — **Monzardo** (G.) Considerazioni sulla cura radicale incruenta della lussazione congenita dell' anca; nei bambini già grandicelli; con

l'esposizione di un caso particolare. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 432-441. — **Noferi** (U.) Nota sul trattamento delle lussazioni complete sopra-acromiali della clavicola. *Ibid.*, 442-447. — **Norsworthy** (O. L.) Congenital dislocation of the hip, with report of a case. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 284-286. — **Peltesohn** (S.) Die Lähmungen nach der Reposition angeborener Hüftgelenksluxation. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 563-565. *Also:* Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 222-259. — **Pluyette** & Weill. Deux cas de luxation du genou en dehors; luxation complète du genou en dehors, luxation incomplète avec fracture du condyle externe. Marseille méd., 1909, xlvi, 193-203. — **Redard** (P.) Ueber einige Spätkomplikationen der unblutigen Einrenkung der angeborenen Hüftgelenksluxation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 260-266.—**Regnault** (F.) Modifications de forme et de structure du fémur dans la luxation congénitale de la hanche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 46. — **Roberts** (J. B.) The result five years after excision of the humeral head for congenital subacromial dislocation of the humerus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 431, 3 pl. — **Thomas** (T. T.) Habitual or recurrent anterior dislocation of the shoulder. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 229; 367. *Also:* Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 16-29. — **Tracy** (E. A.) A note on the treatment of dislocation of the peroneal tendons. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 200. — **Viannay** (C.) & Goujon (G.) Luxation sous-astragalienne du pied en dedans; irreductibilité; astragalectomie. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 54-57. — **Warbasse** (J. P.) Dislocations of cervical vertebræ. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 105-107. — **Wilmanns** (R.) Zur Frage der habituellen Schultergelenksluxation. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 429-431.

Fractures.

Thomson (Louis). Les résultats éloignés de la suture des ailerons de la rotule. Lyon, 1908, Imp. réunies. 34 p. 8°. *

Allan (J.) Fracture of ribs. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 720. — **Ashhurst** (A. P. C.) Fracture of the pelvis with rupture of the abdominal wall. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 433-435, 1 pl. — **Bashford** (H. H.) Two cases of an unusual fracture of the radius. Lancet, Lond., 1909, i, 687. — **Batut**. Fracture transversale du calcanéum. Marseille méd., 1909, xlvi, 162-164. — **Blauel**. Ein Beitrag zu den Spiralbrüchen der Metacarpalknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 209-215. — **Carter** (W. W.) The treatment of fracture and depressed deformities of the nose by means of a combined bridge and intra-nasal splints. Long Island M. J., 1908, ii, 438-444. — **Cocci** (G.) Contributo alla diagnosi ed alla cura delle fratture della colonna vertebrale. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 25-32. — **Costantini**. Hémorragie ventriculaire simulant cliniquement une fracture de la base du crâne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 209. — **Davis** (G. G.) The operative treatment of intra-capsular fracture of the neck of the femur. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 481-483. [Discussion], 516. — **Destot**. Fracture du calcanéum (type Boger). Lyon chirurg., 1908-9, i, 543-545. — **Echols** (C. M.) Ambulatory treatment of fracture of the thigh; a new traction apparatus for applying spica casts and various orthopedic manipulations. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 91-96. — **Forbes** (A. M.) The non-operative treatment of fracture of the femoral neck. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 471-480. [Discussion], 514-516. — **de Garay** (A.) Nuevo procedimiento para el tratamiento de las fracturas. Crón. méd. mexicana, México, 1909, xii, 66-71. — **Gastinel**. Un cas de fracture de la clavicule, traité par le procédé Couteaud. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 112-115. — **Hilgenreiner** (H.) Bemerkungen zu der Arbeit von H. Coenen; Die Behandlung des suprakondylären Oberarmbruches. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1908-9, lxi, 799-802. — **Hull** (C. A.) Fracture of neck of femur. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 56-59. — **Kanavel** (A. B.) Fracture of the carpal scaphoid, with a report of three cases of fracture, one case with congenitally divided scaphoid and one with an absence of the os centrale. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 8-15. — **Kibler** (C. B.) Multiple fractures. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 23. — **Legueu** (F.) Fracture avec luxation de la colonne vertébrale. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 147-151. — **Lilenfeld**. Ueber die Carpalia und ihre Beziehungen zu den Brüchen der Handwurzel- und Mittelhandknochen in Röntgenogramm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 133-141. — **Lucas-Championnière** (J.) Faits intéressant l'évolution, le pronostic et le traitement de la fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 81-92. ———. Fracture de l'extrémité supérieure de l'humérus. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 76-89. — **McCurdy** (S. L.) The treatment of deformity following Colles' fracture. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 501-507. [Discussion], 518. — **McGlannan** (A.) Operation in old fractures: report of a case of deformed forearm from fracture of both bones, treated by osteotomy and plating. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 67-69. — **Meissner**. Beiträge zur Kenntnis der Malleolenfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 78-112. — **Moreau** (J.) Les fractures de la tubérosité antérieure du tibia. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 201-209. — **Morton** (D. M.) Operative treatment in fracture of the base of the skull. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 17-21. — **Mullen** (T. F.) A case of spontaneous frac-

ture due to thyroid metastases; a preliminary report. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 544-549. — **Nové-Josserand.** Ostéomyélite et pyonéphrose. Lyon. méd., 1909, cxii, 541-543. — **Oakman** (C. S.) Nerve involvement in fractures of the extremities. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 128-132, 2 pl. — **Pauchet** (V.) & Perdu (E.) Les fractures de la clavicule. Clinique, Par., 1909, iv, 138-140. — **Peckham** (F. E.) & Hammond (R.) Fracture dislocation of the fourth cervical vertebra with recovery. Boston M. & S. J., 1909, clx, 447, 1 pl. — **Rainey** (G. S.) The ancient treatment of fractures. St. Louis Clinique, 1909, xxiii, 91-99. — **Reid** (D. J.) Fractures of the elbow joint. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 55. — **Robinson** (G. F.) Hodgen's splint in private practice. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 423-426. — **Romer** (F.) A method of treating fracture of the clavicle. Lancet, Lond., 1909, i, 760. — **Scarlini** (G.) Dell' azione del siero mielotossico sulla riparazione del fratture. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 448-459. — **Schwenk.** Die Luxatio cubiti posterior in ihrer Beziehung zur Fraktur des Processus coronoideus, ulnae, zum Mechanismus der Reposition und zur Frage der Knochenneubildung im Ellbogengelenk. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 534. — **Serafini** (G.) Altra frattura da causa indiretta dell' osso navicolare del tarso. Arch. di ortop., Milano, 1908, xxv, 421-431. — **Soubeyran.** Comment traiter les fractures de la clavicule. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 113-115. — **Stimson** (L. A.) Simple fracture: some points in its diagnosis and operative treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1005-1007. — **Thiriar** (L.) Fracture du rocher. Cliniqne, Brux., 1909, xxiii, 81-84.—**Torrance** (G.) Perforating wound of the knee-joint; a case in which a piece of steel was driven through the knee-joint, fracturing the patella and cutting a chip of bone out of the external condyle; functional result perfect. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 402. — **Tourneux** (J.-P.) Présentation d'une fracture du crâne par enfoncement. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 58-61. — **Vincent** & Dumolard. Aphasie motrice et monoplégie brachiale droite consécutives à une fracture étendu de la voûte du crâne à gauche; trépanation; compression de la région de Broca par une esquille osseuse; guérison de l'aphasie et de la monoplégie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 232-235. — **Warbasse** (J. P.) The importance of the X-ray in the treatment of fractures. Long Island M. J., 1909, iii, 41-57. ———. The treatment of fractures; some practical points. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 857-860.

Gunshot Wounds.

Bernucci (G.) Sull' azione delle cartucce da salve (un caso di morte istantanea e ricerche sperimentali). Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 897-904. — **Duvergey.** Plaie de la main droite par balle de revolver; trajet curieux de la balle par le canal radio-carpien sans lésions anatomiques. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 203.—**Lejars.** I. Rapport. Plaies pénétrantes de l'abdomen par coups de feu; double plaie du foie, double plaie de l'estomac, plaie du pancréas; intervention, guérison, par le Dr. Proust. II. Plaie par balle de l'espace de Traube; blessure du cul-de-sac pleural, du foie et de l'estomac; laparotomie, suture des plaies du foie, des perforations de l'estomac; guérison, par E. Michon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 332-337. — **Meissner.** Eine seltene Schussverletzung mit dem Ladestock. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 113-118. — **Monod** (J.) Lésions de la face par coup de feu datant de 1870; autoplastie de la lèvre; dilatation progressive restaurateur prothétique. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 114-119. — **Perez** (A. M.) Herida por bala en la región parietal derecha con fractura del hueso y hundimiento de grandes esquirlas. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, x, 118-121. — **Riedinger** (F.) Ueber die Wirkung moderner Projektile. Verhandl. d. phys.-med., Gesellsch. zu Würzb., 1909, n. F., xl, 73-102, 11 pl. — **Romant** (J.) Les plaies d'entrée par armes à feu courtes (revolvers). Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 40. — **Sofoteroff** (S.) Ueber Schussverletzungen des Magens mit Steckenbleiben der Kugel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1908-9, lxxxviii, 1102-1122. — **Villalobos** (F.) Herida intestinal por arma de fuega con proyectil enquistado en el sacro. Protoc. med.-forense, Teruel, 1907, ix, 115-118.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

von der Heide (August). Riesengeschwülste. Marburg, 1908, J. A. Koch. 64 p. 8°. *

Molimard (Elie). Traitement des tumeurs du squelette thoracique. Lyon, 1908, A. Rey. 44 p. 8°. *

Babes (V.) La présence d'une hypertrophie et d'adénomes des capsules surrénales dans des cas d'adénomes ou du cancer primitif du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 479-481. — **Barbarossa** (A.) Contributo allo studio clinico ed anatomopatologico dei tumori retroperitoneali. Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908, 2. s., i, 633-646. — **von Bergmann** (A.) Differentialdiagnose der Abdominaltumoren. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 61-64. — **Bibergeil.** Ueber partiellen Riesenwuchs. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 565. — **Broeckaert** (J.) Les kystes mucoides de l'espace thyro-hyoïdien. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx. [etc.], Par., 1909, xxxv, 159-172. — **de Busschér** (L.) À propos d'un cas d'angiôme volumineux du bras. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 159-161. — **Cernovodeanu**

(*Mlle.*) & Nègre. Action des rayons ultra-violets sur les tumeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 212. — **Cirera** (L.) Un caso notable de angioma congénito progressivo de la órbita curado por la electrolisis del ion zinc. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 6–9. — **Clarenc** & **Lafont.** Fibro-molluscum multiforme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 73–77. — **Claude** (H.) & Schmiergeld (A.) Adénome parathyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 131–133. — **Connell** (A.) Two unusual pelvic tumours; sacral endothelioma; pelvic teratoma. Arch. internat. de chir., Gand, 1908–9, iv, 227–232, 1 pl. — **Delsaux.** Sur l'adamantinome. Policlin., Brux., 1908, xvii, 330–333. — **Duvergey** (J.) Les tumeurs polypoïdes de la face interne des joues. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 360–363, 1 pl. — **Falcone** (R.) Di un caso di perittelioma sotto-ascellare. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 80–86. — **Fick** (J.) Ueber die Endotheliome der Autoren. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 251–260. — **Forgue** (É.) & Massabuau (G.) Comment se pose actuellement la question des tumeurs branchiogènes du cou. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 189–199. — **Gabriélidès** (A.) Angio-épithéliome kystique bénin, dermo-épithéliome de Parinaud. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 100–102. — **Gay** (G. W.) The medical treatment of malignant disease. Boston M. & S. J., 1909, clx, 297–302. [Discussion], 312–316. — **Gaztelu** (T.) Las corrientes de alta frecuencia en el tratamiento de los tumores malignos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 26–33. — **Guinard** & Cambessédès. Kyste dermoïde du trajet inguinal. Gaz. d. hôp., Par., 1909, 263. — **Hebrant** & Antoine. Deux cas de sarcome du fourreau chez le chien. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 133–136. — **Hecht** (V.) [Maligner Tumor bei einem Kinde.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 39–42. — **Horsley** (J. S.) The importance of early diagnosis of tumors. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 562. — **Jaboulay.** Myxosporidies des tumeurs bénignes. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 108 incl. 3 pl.; 849 incl. 5 pl. *Also:* Prov. méd., Par., 1907, xviii, 599–602, incl. 3 pl. — **Lévy-Franckel** & Béchaux. Sarcomatose mélanique généralisée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 30–33. — **van Lier** (E. H.) Angioma cavernosum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 790. — **MacWillie** (J.) Pigmental tumor. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 31, 1 pl. — **Milward** (F. V.) A case of angio-lipoma. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 67. — **Mochaloff** (S. P.) [Teratomatous tumors in the sacro-coccygeal region.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 22–27. — **Morelle** (A.) De la fulguration dans le traitement des tumeurs malignes. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 17–24. — **Mukhanoff** (L. N.) [Four cases of congenital sacro-coccygeal tumors.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 38–45. — **Olmer** (D.) Lipomes sous-cutanés et tuberculose. Prov. méd., Par., 1907, xviii, 603. — **Pons.** Kyste dermoïde de la région coccygienne. Marseille méd., 1909, xlvi, 167–169. — **Regad.** Un cas d'angiome de la face guéri par la radiothérapie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 36–38, 1 pl. — **Rodier** (H.) Dent inversée incluse dans la cavité pulpaire d'un volumineux odontome multicuspidé de la région incisive supérieure. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 65–71, 2 pl. — **Rouget** & Masson (P.) Sarcome épithéloïde sous-cutané de la cuisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 41–43. — **Sampietro** (G.) & Tesa (D.) Sul deviazione del complemento, nei tumori maligni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 657–676. — **Sanfelice** (F.) Tossine ed antitossine dei blastomiceti patogeni in rapporto alla etiologia ed alla cura dei tumori maligni. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 503–546, 17 pl. — **Shafer** (H. S.) A report of a case of diffuse cavernous angeioma of upper extremity, complicated by tuberculosis and pulmonary hemorrhage. Denver M. Times, 1908–9, xxviii, 435–440. — **Shattock** (S. G.) Abstract of the Hunterian lecture on tumourlike formations of fat in man and the lower animals. Lancet, Lond., 1909, i, 899. — **Smith** (H. B. W.) Cases of sarcoma. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 135. — **Streit.** [Spontanheilung eines Sarkomrecidivs.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 325. — **Tomlinson** (J.) The diagnosis and treatment of sarcomata. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 509–512. — **Wall** (C.) On intra-thoracic growths. Clin. J., Lond., 1908–9, xxxiii, 343–352. — **Wathen** (J. R.) Dermoid cyst. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 217. — **Wood** (N. S.) Sarcoma. Indianapolis M. J., 1909, xii, 96–99.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Babes (V.) & Babes (A.) Note sur un cas de phlegmon emphysémateux et sur son microbe. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 324–326. — **Bonneau** (R.) Technique opératoire de l'abcès chaud de la marge et de la fistule à l'anus. Clinique, Par., 1909, iv, 165–168. — **Broeckaert** (J.) Les phlegmons du cou d'origine bucco-pharyngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 372; 721: 1909, xxvii, 95–104. — **Cadwallader** (R.) A permanent appendicular vesico-cecal fistula. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1107. — **Cotterill** (J. M.) The treatment of varicose veins of the leg. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 213–218. — **Denucé.** Contracture ischémique (paralysie et contracture musculaire ischémique. de Volkmann). Rev. d' orthop., Par., 1909, 2. s., x, 1; 97. — **Fuchs** (A.) Die Behandlung eitriger Prozesse mit antifermenthaltigem Serum. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 297–301. — **Gangolphe.** De la mobilisation ano-rectale dans la cure des fistules haut

situées. Lyon chirurg., 1908-9, i, 545. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 389. — **Gaudiani** (V.) Dell' importanza etiologica del bacillo di Welch-Fränkel nei flemmoni ed ascessi gassosi. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 647-656. — **Guibal** (P.) Les abcès sousphréniques. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 138-155; 560. — **Horváth** (M.) A paralytikus contracturákról. Budapesti orv. ujság., 1908, vi, 99-102. — **Kiser** (E. F.) Imperforate anus with rectovesical fistula. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 133. — **Lance.** Le traitement des fistules par les injections de pâte au sousnitrate de bismuth. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 336. — **Mittler** (R.) Beitrag zur Ulcus cruris-Therapie. Med. Bl., Wien u. Leipz., 1909, xxxii, 109; 121. — **Mummery** (P. L.) Some points in the treatment of ischiorectal abscess and fistula. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 485-496. — **Murphy** (J. B.) Treatment of varicose ulcers by leggings. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1033. — **Nehrkorn** (O.) Zur operativen Behandlung der ischämischen Vorderarmkontraktur. Ztschr., f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 214-218. — **Noïc'a.** Sur la contracture des membres inférieurs en flexion. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 228-232. — **Reclus.** Difformité de la main, consécutive à une brûlure datant de la première enfance. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 200-202. — **Tarsia** (L.) Ulcera perforante bilaterale guarita colla distensione dei tibiali posteriori. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 134-137. — **Terrell** (E. H.) Tubercular ani-rectal fistula. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908-9, vii, 184-188. — **Thomas** (J. J.) Nerve involvement in the ischæmic paralysis and contracture of Volkmann. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 330-370.

GYNÆCOLOGY.

Gottschalk (Sigmund). Gynäkologie. Wien & Leipz., 1909, A. Hölder. 369 p. 12°.

Massey (G. Betton). Conservative gynecology and electro-therapeutics: a practical treatise on the diseases of women and their treatment by electricity. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 478 p. 24 pl. 8°.

Volle (Charles). De l'ouverture spontanée dans la vessie des abcès pelviens tuberculeux d'origine génitale, chez la femme. Lyon, 1908, P. Legendre & Cie. 46 p. 8°. •

Alcorta (R. H.) La esterilidad en la mujer; tratamiento de sus causas más frecuentes. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 24-27. — **Bell** (W. B.) & Hick (P.) Observations on the physiology of the female genital organs. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 592-597. — **Bloch** (G.) De l'emploi de la kinésithérapie en gynécologie. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 13-23. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 80-88. *Also:* J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 84-86. — **Bouchacourt** (L.) De l'influence des sécrétions ovariennes sur les glandes mammaires. *Ibid.*, 103-107. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 65-77. — **Carbonelli** (C.) Considerazioni storiche sullo "speculum vaginæ." Rassegna di terap., Roma, 1909, xxvii, 981-987. — **Carmichael** (E. S.) Conservative surgery of the uterus and ovaries, its possibilities from the experimental standpoint. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 242-248. — **Carnot** (P.) & Deflandre (C.) Variations du nombre des hématies chez la femme, pendant la période menstruelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 71-74. — **Castelli** (G.) Attorno alla presenza di alcuni elementi cellulari (plasmazellen) negli annessi ovulari. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 1-16, 1 pl. — **Comas** (M. L.) Sobre las ptosis del aparato sexual femenino. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 49-53. — **Dubreuil** (G.) & Regaud (C.) États successifs de l'utérus, chez le même sujet, aux diverses phases de la période prégravidique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 413-415. — **Eisenstein** (K.) [Circular tear of the vagina from the external genitals.] Gynaekologia, Budapest, 1908, 125-128. — **Frommer** (W.) [New method of treating erosions of the vaginal portion of the uterus by transplantation of the vaginal epithelium.] Przegl. lek., Kraków, 1908, xlvii, 508. — **Gross** (E.) Beitrag zur Klinik der Gynatresien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 70-84. — **Heineck** (A. P.) An avoidable accident of intrauterine instrumentation: uterine perforations. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xxii, 161-175. *Also:* Texas Cour.-Rec. Med., Fort Worth, 1908-9, xxvi, No. 7, 11; 31. ———. Perforating wounds of the uterus, inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 153-166. ———. Traumatic perforations of the uterus inflicted from within the cavity of this organ. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxvii, 142; 194. — **Hennig** (A.) Der Heilwert des Ostseebades Cranz bei Frauenkrankheiten. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 2; 50. — **von Herff** (O.) Ein Jahr gynäkologischer Desinfektion ohne Wasser und Seife. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 425-427. — **Kabisch** (C.) Irrigal, ein Holzessigpräparat in fester Form. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 149. — **Küstner** (O.) Ueber Grenzgebiete der orthopädischen und operativen Therapie in der Gynäkologie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch., Berl. u. Wien, 1908, 2. Teil, 54-61. [Discussion], 1. Teil, 13. — **Le Bec.** Traitement de l'hématocèle péri-utérine. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 78. — **Lenormant** (C.) La tuberculose génitale de la femme. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 165-170. — **Lozano** (P.) Hernia inguinal estrangulada en una niña de cuatro años cuyo contenido era la trompa derecha. Rev. Ibero-Am. de

cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 1-7. — **Mayer** (K.) Ein vereinfachtes Saugspekulum zur Anwendung der Bierschen Stauung in der Gynäkologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 240. — **Merletti** (C.) Morfologia e fisiopatologia nelle donne con infantilismo genitale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 65-75. — **Meyer** (R.) Ueber entzündliche heterotope Epithelwucherungen im weiblichen Genitalgebiete und über eine bis in die Wurzel des Mesocolon ausgedehnte benigne Wucherung des Darmepithels. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 487-536, 1 pl. — **Mikertchyants** (A. M.) [Use of mammin in gynecology.] J. med. khim. i organo-terap., S.-Peterb., 1908, xiv, 99-116. — **Mish** (S. C.) Sterility; with report of ten cases. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 56-58. — **Palmer** (C. D.) The neuroses and the psychoses of women. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 335-342. — **Pichevin** (R.) Annexite et fibrome d'ancienne date. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 65. — **Pitcher** (H. F.) Electricity in the treatment of some diseases of the female pelvic organs. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 62-73. — **Plasencia** (L.) Un ácaro en los organos genitales externos de la mujer. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 138-145. — **Runge** (E.) Beiträge zur Aetiologie und Therapie der weiblichen Sterilität. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 572-585. — **Samuels** (A.) Gonorrhœal urethritis in the female. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 584-586. — **Schumann** (E. A.) A case of tuberculosis of the uterus, cervix and vagina, with pyometra. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 80-83. — **Sieber** (H.) Ueber Lumbalanästhesie mit Novokain in der Gynäkologie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 500-505. — **Sutton** (J. B.) On perforation of the stomach and small intestines as a sequel to ovariotomy and hysterectomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 197. — **Szili** (J.) [Sepsis resulting from injury to the vagina caused by coitus.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 121. — **Tedenat** (E.) Hernie des organes genitaux de la femme. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 199-205. — **Tuttle** (E. G.) Report of case of colloid and cystic degeneration in a secondary pelvic carcinoma. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 90-94. — **Vivanti** (J.) Contributo clinico allo studio dell' utero bicorne. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 733-744. — **Wood** (J. C.) Multiple operations at one sitting in gynecology. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 90-98.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Kubinyi (P.) [Anuria lasting five days, cured.] Gynækologia, Budapest, 1908, 105-108. — **Leyberg** (J.) Zur pathologischen Anatomie der weiblichen gonorrhoischen Urethritis. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 270-276.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Cameron (*Sir* H. C.) An address entitled some clinical facts regarding mammary cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 577-582. — **Guilbaud.** Tumeur de sein. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 257. — **Leriche** (R.) & Cavaillon (P.) Tumeur mixte du prolongement axillaire d'un sein cancéreux; ablation; récidive; autopsie; examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 400-403. — **Meyer** (W.) Cancer of the breast. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 77-80. — **Orlatt** (C. W.) Carcinoma of the breast. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 573-580. — **Péraire.** Épithélioma du sein traité par la radiothérapie; ablation; examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 397. — **Rodman.** Sarcoma of the breast. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 426. — **Savvin** (V. N.) [Chronic parenchymatous inflammation of the female mammary gland.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 174-186. — **Speese** (J.) Sarcoma of breast. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 428. — **Taylor** (H. M.) Carcinoma of breast. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 19-22. — **Theuveny.** Le traitement des abcès du sein par la ponction et les lavages répétés à l'argent colloïdal. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 85-90. — **Thévenot** (L.) & Alamartine (H.) Contribution à l'étude de la maladie kystique de Reclus. Nature inflammatoire de cette affection. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 504-507, 1 pl. — **Vignard.** Sarcome du sein simulant une mammite. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 256.

DISEASES OF THE UTERUS.

Goodall (J. R.) Decidual change in the endometrium due to causes other than pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 389-399. — **Hueter** (C.) Ueber chronische Metritis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 643-654. — **Lavergne** (F.) Les utérines au bord de la mer. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 36-40. — **Norris** (C. C.) A variety of chronic endometritis, characterized clinically by profuse hemorrhages; report of two cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 399. — **Pichevin** (R.) Des troubles gastriques d'origine utérine. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 89. — **Recasens** (S.) Algo sobre la anatomia patológica de las metritis. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 62-73. — **Romeo** (P.) La cura chirurgica dell' endometrite cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 25-27. ———. L'etiologia, la diagnosi e la terapia dell' emorragia uterina. *Ibid.*, 71-72. — **Schindler** (C.) Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der automatischen Bewegungen des Uterus und deren Bedeutung für die Pathologie und Therapie der uterinen Infektionskrankheiten, insbesondere der Gonorrhoe. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 607-642. —

Taylor (F. E.) Uterine hæmorrhage. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 332–343, 2 pl. — **Zweifel** (P.) Die Constrictio septica uteri. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 129–133.

Diseases of the Cervix Uteri.

Casanove. Deux cas de dilatation rapide du col avec l'instrument de Bossi. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 47–52. — **Leyberg** (J.) [Passive hyperæmia in the treatment of gonorrhœa of the uterine cervix.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 229; 259. — **Puech** (P.) & Massabuam (G.) Les tumeurs mixtes du col de l'utérus. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 355–360, 1 pl.

Displacements of the Uterus.

Gawriloff (Alexei). Ueber Wertheimsche Prolapsoperation. [Leipzig.] Borna-Leipzig, 1908, R. Noske. 22 p. 1 tab. 8°. *

Nussbaum (Oskar). Ein Fall von Prolapsus uteri incompletu sbei einem neugeborenen Kinde mit Spina bifida. Würzb., 1908, F. Staudenraus. 32 p. 8°. *

Olff (Otto [Ernst Conrad]). Zur Aetiologie der Prolapse. Giessen, 1908. 16 p. 8°. *

Abell (I.) Uterine displacements. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 121–125. — **Barmsby** (H.) Résultats éloignés de la ligamentopexie abdominale pour rétroversion utérine mobile chez des femmes jeunes. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 49–64.—**Gerschun** (M.) Ventrifixur bei fehlendem Uterus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 381–383. — **Hayd** (H. E.) Retroversion of the uterus. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 421–430. — **Horne** (G.) The appendiculo-ovarian ligament and retroversion of the uterus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 33. — **Jellett** (H.) A short criticism of radical operations for the cure of backward displacements of the uterus. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 186–188. — **Machenhauer.** Ueber Retroflexio uteri. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 4; 52. — **McNamara** (S. J.) Interpositio vesico-vaginalis uteri, consideration of its merits in procidentia. Long Island M. J., 1908, ii, 433–437. — **Nebesky** (O.) Die Aetiologie des Uterovaginalprolapses. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 497–571. — **Parsons** (J. I.) Injection of the broad ligaments with quinine for prolapsus uteri. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 354–363. — **Payne** (R. L.) Principles underlying the treatment of uterine retroversion and descensus. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 188–193. — **Rissmann.** Studien zur Ventrifixur der Ligamenta rotunda. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 183–187. — **Smith** (C. A.) Complete prolapse of the uterus and bladder of eight years' standing. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 73. — **Stone** (I. S.) Uterine and bladder displacements, and the best operation for their cure. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 297–299. — **Thorn** (W.) Zur Ventrofixatio uteri nach Leopold. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 221–224. — **Venot** (A.) Prolapsus au troisième degré; hystéropexie; colporraphie antérieure; périnéorraphie avec myorraphie du releveur de l'anus. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 136–138. — **Young** (J. V. D.) Sacral suspension of the uterus; a new technic. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 73–77.

Excision of the Uterus.

Sutton (J. Bland). Essays on the position of abdominal hysterectomy in London. Lond., 1909, J. Nisbet & Co. 94 p. 1 pl. 8°.

Bandler (S. W.) Fibrosis uteri and its surgical treatment by a new method of vaginal hysterectomy. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 99–105. — **Barth** (C.) Die prognostische Bedeutung bakteriologischer Untersuchungen bei abdominalen Uterusextirpationen wegen Carcinom. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxvii, 350–366. —**Bastian** (J.) À propos d'un cas d'utérus didelphe à forme atypique, dont le gauche gravide fut pris pour une grossesse extra-utérine; hystérectomie unilatérale; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 11–19. — **Berkeley** (C.) Wertheim's panhysterectomy for carcinoma of the cervix. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 145–168. — **Byford** (H. T.) Vaginal hysterectomy for carcinoma of the cervix. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 549–551. — **Delbet** (P.) De l'hystérectomie dans le traitement des fibromes utérins. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 791–795. — **Hamilton** (W. D.) Hysterectomy. Surg., Gynæc. & Obst., Chicago, 1909, viii, 240–248. — **Kennard.** Carcinoma of cervix; hysterectomy; nephrectomy; resection of small intestine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 599. — **Kubinyi** (P.) [Carcinoma of the body of a fibromatous uterus; secondary hæmatometra; total extirpation.] Gynækologia, Budapest, 1908, 109–114. — **Péraire.** Salpingite kystique double dont l'une à pédicule tordu avec coexistence de fibromes utérines; hystérectomie abdominale; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 419–421. — **Péraire,** Letulle & Lefas (E.) Myxosarcome de l'utérus; hystérectomie supra-vaginale; mort le quatrième jour par occlusion intestinale; examen histologique de la tumeur. *Ibid.*, 425–428. — **Pollosson** (A.) Hystérectomie avec évidement pelvien (opération de Wertheim). Réflexions sur 211 opérations pour cancer utérin. Lyon chirurg., 1908–9, i, 333; 485. — **Russell** (W. W.) Supra-pubic

hysterectomy as a means of diagnosis and treatment of the uterus. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 90-92.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Auché (B.) & Brandeis (R.) Le sphacèle aseptique des fibromyomes utérines. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 149.— **Collòca** (E.) Sopra un caso di adenomioma del legamento rotundo. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 724-732.— **Delorme** & Alamartine. Volumineux fibro-sarcome utérin avec végétations néoplasiques intra-péritonéales et noyaux de généralisation sur le grand épiploon; castration abdominale totale. Lyon méd., 1909, cxii, 253-255.— **Forssner** (H.) Das Carcinosarkom des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxvii, 445-468.— **Gellhorn** (G.) A case of uterine fibroids with ovarian cysts with demonstration of specimens. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 174.— **Harpøth** (I. T.) [Fibroma uteri in pregnancy; myomectomy; cure.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 234-237. — **Hertzler** (A. E.) Bloodless hysterectomy and preliminary ligation, as aids to conservative myomectomy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 861.— **Hirschberg** (A.) Ueber Corpuscarcinom bei Virgines. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 344.— **Jeannel.** La cure chirurgicale du cancer de la matrice. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 712.— **Kalabin** (J. S.) [Treatment of fibromyomata with mammin.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xiv, 157-164.— **McDonald** (E.) Fibromyoma of the uterus complicated by cancer or sarcoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 952-955.— **Moulton** (W. B.) Cancer of the uterus; our present means of lessening its mortality. *Ibid.*, 851-853.— **Mukhina** (Yekaterina D.) [Rare case of torsion of the pedicle of a myoma with twisting of the uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 203-207.— **Offergeld** (H.) Ueber das sekundäre Uteruskarzinom; eine pathologisch-anatomische und klinische Studie. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 1-69.— **Pichevin** (R.) De la torsion de l'utérus dans les de tumeur utérine ou annexielle. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 97.— **Rouffart.** Pièce anatomique provenant d'une opération de cure radicale de cancer utérin. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 65.— **Scheib** (A.) Klinische und anatomische Beiträge zur operativen Behandlung des Uteruscarcinoms. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 1; 233.— **Schumann** (E. A.) Observations upon the sarcomatous metaplasia of certain uterine fibromata. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 408-412.— **Secord** (E. R.) Double multilocular broad-ligament cysts. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 579-582.— **Sicard** (P.) Sarcome primitif de l'utérus avec annexite double simulant une tuberculose caséeuse des trompes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 453.— **Torkel** (K.) Ueber Myombehandlung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 338-352.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Hoffmans ([Wilhelm] Josef). Ueber primäres Vulvacarcinom. [Giessen.] Borna-Leipzig, 1908, R. Noske. 8°. *

Abadie & Raugé. Deux cas de kyste du vagin, d'origine wolffienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 71-76.— **de Fuentes** (A. S.) "Organismo" abscess de la vulva por cuerpo extraño. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 147-149.— **Funck-Brentano** (L.) Thrombus superficiel et pédiculé du vagin. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 9-17. — **Graham** (L.) Fibroma of vulva in a child. Lancet, Lond., 1909, i, 717.— **Hardouin** (P.) Fibrome ulcéré de la paroi antérieure du vagin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 335-337.— **Kraus** (E.) Zum Prinzip der Adhäsion in der Scheide. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 193-198.— **Lecène** (P.) Tuberculose de la glande de Bartholin. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 77-83.— **Manson** (J. S.) Notes on a case of elephantiasis vulvæ. Lancet, Lond., 1909, i, 539.— **Rosenberger** (A.) [Sarcoma of the vaginal wall.] Szülészet és nögyógy, Budapest, 1908, 33-35.

Disorders of Menstruation.

Opel (Paul). Ueber Menstrualexantheme. [Leipz., 1908.] 24 p. 8°. *

Binet (M. E.) Crises gastriques prémenstruelles et lithiase biliaire. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 133-136.— **Czempin** (A.) Pathologie en therapie van het climacterium. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 582-586.

Genito-urinary Fistulæ.

Madlener (M.) Ueber extraperitoneale Implantation des Ureters in die Blase bei Ureter-Scheidenfisteln. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 245-249.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Grillmeier (Franz). Bericht über 100 in der Würzburger Frauenklinik ausgeführte Ovariotomien. Würzb., 1908, F. Standenraus. 75 p. 8°. *

Aubert (L.) De l'extirpation des annexites bilatérales avec excision transversale de l'utérus par le procédé de Beuttner. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 78-90.— **Bérard.** Tumeurs cutanées en relation avec certains kystes de l'ovaire.

Lyon chirurg., 1908-9, i, 583. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 553-555. — **Bevers** (E. C.) Torsion of pedicle in two cases of fibromyoma of the broad ligament. Lancet, Lond., 1909, i, 536. — **Caldwell** (J. H.) Ovarian cyst. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 147. — **Chirie** (J.-L.) Accidents de torsion dans un cas de kyste mixte de l'ovaire chez une jeune fille de 14 ans; ablation du kyste; résection de la trompe. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 136-138. — **Dandois.** Le diagnostic entre l'appendicite et les salpingites. Rev. méd. de Louvain, 1908, 344-376. — **Derreau.** Kyste dermoïde suppuré de l'ovaire droit ouvert dans le rectum et la vessie. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 41-43. — **Frank** (R. T.) Struma ovarii colloides. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 585. — **Grant** (W. G.) A case of suppurating dermoid cyst of the ovary undergoing malignant degeneration. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 134. — **Guibé.** La torsion du pédicule des tumeurs solides de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 55-66. — **Gutierrez** (E.) Tratamiento de las anexitis. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 117. — **Kirmisson** (E.) Épithélioma kystique végétant de l'ovaire droit chez une petite fille de sept ans; exemple d'hérédité fourni par trois personnes d'une même famille, portant, toutes trois, des tumeurs de la sphère génitale. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 371-374. — **Kubo** (T.) Ueber das Lymphangioendothelioma ovarii; ein Beitrag zur Kenntnis der endothelialen Geschwulstbildungen im Eierstock. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 664-690. — **Le Filliatre.** Kyste de l'ovaire volumineux (21 litres de liquide) avec kystes secondaires opéré avec anesthésie par rachicocainisation suivant la technique du Le Filliatre. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 295-297. — **Louie.** Kyste dermoïde de l'ovaire (rempli de matières fécales communiquant avec le côlon ascendant). J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 62-65. — **Lund** (F. B.) A case of ovarian tumor with twisted pedicle in a child three months old. Boston M. & S. J., 1909, clx, 413. — **McCann** (F. J.) Sarcoma of the meso-salpinx. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 189. — **Martin** (J.) Tuberculose hypertrophique de l'ovaire. Montpel. méd., 1909, xxviii, 250-253. — **Mauclaire.** À propos des gréffes ovariennes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 179-191. — **Mish** (S. C.) Conservative treatment of ovarian inflammation. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 168. — **Norris** (C. C.) Primary carcinoma of the Fallopian tube and the report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 272-278. — **Novak** (J.) Ueber multiple Dermoide der Ovarien. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 1-37, 2 pl. — **Prochownick** (L.) Zur operativen Anzeigestellung bei chronischen entzündlichen Adnexerkrankungen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 174-181. — **Ribas** (G.) Hemorragia tubo ovárica por torcedura del pediculo en un quiste del ovario. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 1-3. — **Richaud** (A.) & Bidot. Sur la composition d'un liquide d'hydrosalpinx. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 145-147. — **Ruhl** (W.) Ueber einen Fall von vaginaler Ovariotomie während der Geburt. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 275-282. — **Szili** (J.) Solitaer ovarialis abscessus coli-infectioval. Szülészet és nőgyógy., Budapest, 1908, 14. — **Taylor** (F. E.) & Fisher (W. E.) A case of primary ovarian actinomycosis. Lancet, Lond., 1909, i, 758-760. — **Tourneux** (J.-P.) & Auban (P.) Épithélioma de l'ovaire. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 77-80. — **Violet** (H.) & Chalier (A.) L'ouverture spontanée dans la vessie des pyosalpinx tuberculeux. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 41-54. — **Wood** (F. C.) Adenomyoma of the round ligament. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 148. — **Zarieski** (S. G.) [Curative Rœntgenization of the ovaries.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 1-20.

OBSTETRICS.

See, also, **Embryology.**

Dawson (E. Rumley). The causation of sex: a new theory of sex based on clinical materials, together with chapters on the forecasting of the sex of the unborn child, and on the determination or production of sex at will. Lond., 1909, H. K. Lewis. 208 p. 8°.

Hellmuth (Hermann [Philipp]). Ein Fall von Foetus papyraceus. Marburg, 1908, Köster & Schell. 25 p. 8°. *

Berthaut. Le fonctionnement automatique du forceps Tarnier. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 106-108. *Also:* Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 42-47. — **Brown** (W. M.) The surgical idea in obstetrics. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 430-434. — **Calderon** (F.) Obstetrics in the Philippine Islands. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 17-33. — **Cavazzani** (E.) Sulla cosidetta mucina del cordone ombilicale. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 138-144. — **Cazanove.** Deux cas de dilation du col avec l'instrument de Bossi. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 108-110. — **Danforth** (L. L.) Pyelitis complicating pregnancy and the puerperal state. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 237-243. — **Fritsch** (H.) Zur geburtshilflichen antiseptischen Prophylaxe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 329-332. — **Gilles.** De l'influence de l'arrachement du col sur les grossesses et les parturitions ultérieures. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 33-35. — **Gosset** (P.) Les sages-femmes du pays Rémois au xvii et au xviii siècle. Union méd. du nord-est., Reims, 1909, xxxiii, 33; 43; 51. — **Guggisberg**

(H.) Ueber die klinische Verwendung der Opsonine bei Schwangeren und Wöchnerinnen. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 136–165. — **Henschen** (K.) Die traumatische Luxatio centralis femoris, mit besonderer Berücksichtigung ihrer geburtshilflichen Bedeutung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 294-384, 1 pl. — **Kostlin.** Die bisherige Hebammenreform. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 169–174. — **Land** (E. I.) K kazuïstikte rfedkoï formt tsentralnavo razriva promezhnosti. [Rare form of central rupture of the perineum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 140. — **Lindquist** (S.) [Some remarks on obstetrical coccyx ankylosis.] Nord Tidsskr. f. Terapi, København., 1908–9, vii, 103; 129. — **Lucas-Championnière** (J.) Antisepsie de l'avortement. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, vi, 92–99. — **Nava** (P.) Osservazioni cliniche sull' impiego ed i vantaggi di un nuovo preparato di segale cornuta. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 354-356. — **Piering** (O.) Zur Technik der Laminariadilatation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxiii, 412–415. — **Paramore** (R. H.) What is the pelvic floor? A criticism: in which the position of the urinary bladder during the later months of pregnancy and during labour is considered. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 108; 187. — **Portnyagin** (N. I.) [Spermin in acute anæmia after abortion.] J. med. khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xv, 225-227. — **Rectenwald** (J. J.) A double dilator for use in obstetrics and gynæcology. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 627-629. — **Roche** (R.) Sur un cas de retention placentaire "post abortum" chez une fibromateuse. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 167. — **Rucker** (S. T.) Nervous diseases complicating pregnancy and the puerperium. Memphis M. Month., 1909, xxix, 124-126. — **Schatz** (F.) Wann tritt die Geburt ein? Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 691–754. — **Sigwart** (W.) Untersuchungen über die Hämolyse der Streptokokken in der Schwangerschaft und im Wochenbett. *Ibid.*, 469–495. — **Stewart** (D. H.) The protection of the accoucheur and his patient. Am. J. Obst., N. Y., 1909, 422–431. — **Sudhoff** (K.) Die Leipziger Kindslagenbilder mit deutschem Texte. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 422–425. — **Weersma** (M.) & van Westen. Steensneeligging met gestrekte Knieen. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909, xii, 421.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Henze (Hermann [Albert Ewald Ludwig]). Ein Beitrag zur Lehre von der Hyperemesis gravidarum. Marburg a. L., 1908, H. Bauer. 43 p. 8°. *

Albarran. Le rein mobile et la grossesse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 85. — **Ballantyne** (J. W.) Pre-maternity hospital practice: a series of thirty cases of morbid pregnancy treated in the Royal Maternity Hospital, Edinburgh, during the Autumn Quarter of 1908. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 93; 169. — **Bar.** La grossesse angulaire et les troubles dont elle est cause. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 78–80. — **Bianculli** (E.) Contributo alla diagnosi di gravidanza gemellare. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 73–78. — **Bindi** (F.) Due parti prematuri provocati per indicazione non comune. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 15–20. — **Blackstone** (L. C.) A case of oligohydramnios with partial amputation of a foot occurring in a uterus unicornis. Lancet, Lond., 1909, i, 761. — **Blasco** (F.) Contribución al estudio de la auto-intoxicación gravidica. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 34-38. — **Bossi** (L. M.) E da consigliarsi la gravidanza nei casi di fibromiomi uterini? Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 6–35. — **Bouquet** (H.) Paludisme; grossesse; utérus double. Lyon méd., 1909, cxii, 409–411. — **Carstens** (J. H.) Fibroid tumors complicating pregnancy; a short history and report of all recorded cases to Jan. 1, 1908. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 447-462. — **Cohn.** La grossesse dans la corne accessoire rudimentaire ou atrésique de l'utérus bicorne unicervical. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 3-40. — **Delmas** (P.) & Roger (H.) Vitiligo gravidique par hypothyroïde. J. méd. franç., Par., ii, 573–575, 1 pl. — **Diagnostic** de l'avortement au cours des premiers mois de la graisse. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 33-39. — **Dufour** (H.) & Cottenot. Névrite gravidique localisée au pneumogastrique; persistance de la tachycardie trois mois après la disparition de vomissements incoërcibles. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 366. — **Fellner** (O. O.) Ueber physiologische Graviditätserscheinungen bei Mutter und Kind. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 229-237. — **Fromme** (F.) Die Streptokokken in den Genitalsekreten von Schwangeren und Wöchnerinnen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 507–509. — **Gilles** (R.) Grossesse et variole hémorragique intercurrente; guérison et accouchement à terme. Rev. mens. de gynéc. d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 13-15. — **Gray** (H.) The diseases of the generative system and those incidental to pregnancy and parturition with especial reference to the bull bitch. Vet. Rec., Lond., 1908-9, xxi, 290; 308. — **Hall** (R. B.) Fibroid tumor of the uterus simulating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 469-471. — **Harper** (Frances A.) Abnormalities of the gravid uterus and their treatment. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 128-133. — **Jaeger** (A. S.) Invagination of the uterus; primary hyperemesis gravidum. Indianapolis M. J., 1909, xii, 86-89. — **Joris** (H.) L'hypophyse au cours de la gestation. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 823-846. — **Krivsky** (L.-A.) Un cas de polynévrite pendant la grossesse. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 65-70. —

Lacasse. Accouchement prématuré au 6e mois environ; insertion vicieuse du placenta; présentation transversale du fœtus; hémorragie abondante; éviscération; délivrance artificielle immédiate. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1908, xxii, 49–54. — **Lambrior** (E.) Un cas de rupture de l'utérus au cours du neuvième mois de la grossesse. (Passage du fœtus dans la cavité péritonéale; péritonite enkystée; laparotomie; extraction du fœtus; marsupialisation-guérison.) Bull. Soc. d. méd. et nat. de Jassy, 1908, xxii, 220–231. — **Lefour** & Péry. Rétroversion partielle de l'utérus gravide et hypertrophie sous-vaginale du col. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 150–152. — **Lucas** (A.) De la mobilité latérale anormale du col utérin comme signe de début de la grossesse. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 49. — **Montanelli** (G.) La resistenza dei globuli rossi nella gravida sana e malata. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 113. — **Navarro Gil** (V.) Las pielitis del embarazo. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1909, xi, 33–43. — **Niskoubina** (N.) Sur la structure du corps pendant et après la gestation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1908, lxv, 767–769. ———. Recherches expérimentales sur la fonction du corps jaune pendant la gestation. *Ibid.*, 769–771. — **Oliver** (J.) Note on the utility of the systole and diastole of the uterus during utero-gestation. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 253. — **Pallin** (G.) Deux cas de grossesse gémellaire univitelline avec amnios unique et cordons noués. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 47–49. — **de Pazos** (J. F.) Un caso de endocarditis infecciosa durante um embarazo gemelar; superfetación; experimentación de los metales coloidales; uso del suero antiestreptocóccico; curación. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1909, xvi, 114–120. — **Pery** (J.) Tuberculose péritonéale chez une femme enceinte. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 87–89. — **Potocki.** Torsion du cou du fœtus pendant la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 25–30. — **Rani** (A.) Tubercolosi e gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 59–61. — **Rénon.** Le mariage des cardiaques. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 178–181. — **Riss.** Avortement thérapeutique dans un cas de vomissements incoërcibles. Marseille méd., 1909, xlvi, 181. — **Rivière** (M.) Tuberculose et grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 128. — **Sagateloff** (K. M.) [On multifœtal pregnancy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 125; 149. — **Sholomovich** (A. S.) [Psychotherapy in pregnancy; case of excessive vomiting of pregnancy cured by suggestion.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907–8, xiv, No. 1, 30–46. — **Skeel** (A. J.) Blood pressure leucocyte count and ophthalmoscopic examination in the diagnosis of pre-eclamptic toxemia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 369–389. — **Vidéky** (R.) [Amaurosis during pregnancy.] Szemészeti lapok, Budapest, 1908, 6.

Extra-Uterine Pregnancy.

Albertin & Descouttes. De la grossesse tubaire (à propos de 77 observations personnelles). Lyon chir., 1908–9, i, 453; 617. — **de Bom.** Grossesse extra-utérine rompue avec inondation péritonéale. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 21–24. — **Campione** (F.) Laparotomia primaria per gravidanza extrauterina a termine (madre e bambina viventi). Arch. di ostet. e ginec., Napoli, 1908–9, 2. s., i, 647–673. — **Chavannaz** (G.) Un cas de coexistence de grossesse intra- et extra-utérines. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 715. — **Jacobs.** Grossesse extra-utérine rompue avec inondation péritonéale. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 10–16. — **Lithokelyphopædion** (A) Lancet, Lond., 1909, i, 995. — **Loiacono** (A.) Un caso di gravidanza in donna operata di annessiectomia bilaterale. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 21–28. — **McCalla** (L. P.) Twin tubal pregnancy and bilateral tubal pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 248–254. — **Malone** (J. F.) Symptoms of ectopic pregnancy. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 3–4. — **Maxwell** (J. P.) A case of extra-uterine gestation. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 14–16. — **Murphy** (P. C.) Increase of ectopic gestation in our times: a theory as to its causes. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 71. — **Poissonnier** (M.) Grossesse extra-utérine; rupture tubaire; colpotomie; laparotomie, perforation intestinale, guérison. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 198–207. — **Polak** (J. O.) Remarks on the diagnosis and when to operate in ectopic gestation. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 85–88. — **Puppel** (E.) Wiederholte Tubargravidität. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 352–356. — **de Rouville.** Grossesse extra-utérine récidivée rompue; fœtus de 13 centimètres dans l'abdomen; laparotomie, guérison. Montpel. méd., 1909, xxviii, 193–202. — **Russell** (A. W.) Case of interstitial pregnancy. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 224–227. — **Vallois** (L.) Quelques réflexions sur un cas de grossesse extra-utérine. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 1–7. — **Viannay.** Rupture de grossesse tubaire; laparotomie au cours d'une hémorrhagie itérative; guérison. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 27. — **Weisswange.** Ueber Extrauteringravidität. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 388–391. — **Windisch** (Ö.) [Case of tubal pregnancy at term.] Gynækologia, Budapest, 1908, 101–104. — **Wormser** (E.) Operation einer Extrauteringravidität in der Bauerstube. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 197.

COMPLICATED LABOR.

Albert (Johannes [Gottfried Theodor Georg]). Ein Fibroma molluscum vulvae als Geburtshinderniss. Leipz., 1908, B. Georgi. 38 p. 8°. *

Glaessgen (Oskar). Ein Fall von intrauteriner spontaner Nabelstrangzerreissung. Giessen, 1908, O. Kindt. 34 p. 2 pl. 8°. *

Geisler ([Otto Gustav Richard] Wolfgang). Der Einfluss auf das Leben des Kindes bei prophylaktischer Wendung. Leipz., 1908, G. Fock. 34 p. 8°. *

Beckmann (W.) Ueber die Behandlung der Placenta praevia. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 93. — **Berthaut.** Accouchement remarquable par l'étendue du mouvement de restitution céphalique. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 52–55. *Also:* Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 110. — **Binder** (G.) Zur Behandlung der Placenta praevia. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 493. — **Blumreich** (L.) Zur Reform der Placenta praevia-Therapie. *Ibid.*, 385–387. — **Brouha.** Le traitement chirurgical du placenta prævia. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 489–491. — **Cukor** (M.) [Extraction of the fœtus in breech presentation by Miller's method without freeing the arms.] Szülészet és nőgyógy., Budapest, 1908, 30–33. — **Cunningham** (J. W.) Delivery of triplets: probably secondary impregnation. Memphis M. Month., 1909, xxix, 57. — **Dobbert** (T.) Ein Fall von Entbindung durch die Uterus-Bauchdeckenfistel nach Sellheim. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 379–381. — **Drennan** (Jennie G.) Hemorrhage at the time of delivery an important factor in the prevention of a full secretion of milk. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 471–473. — **Eisenstein** (K.) [A rare case of ruptured uterus.] Gynækologia, Budapest, 1908, 115–125. — **Engländer** (B.) [Rupture of an umbilical hernia in labor.] Przegl. lek. [etc.], Kraków, 1909, xlviii, 124. — **Fieux.** Délire de grossesse triple. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 148. — **Gilles** (R.) Procubitus du cordon et dilatation incomplète du col; considérations sur le traitement. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 65–68. — **Hargrove** (E. T.) Quadruplets; report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908–9, vii, 193. — **Keiffer.** De la rupture prématurée des membranes. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 108–113. — **King** (A. F. A.) Version in transverse presentations by thigh pressure. Lancet, Lond., 1909, i, 574. — **Konopka** (W.) Beobachtungen über Geburten bei engem Becken. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 283–298. — **Krivski** (L. A.) [Rupture of the symphysis pubis in labor.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 142–151. — **Labhardt.** Ueber Wendung durch äussere Handgriffe. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 166–168. — **Liepmann** (W.) Ueber das Haematoma vulvae als Geburtshinderniss. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 489–491. — **Maloney** (W. J.) Parturition in a deformed child. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 254–257. — **Marcorelli** (G.) Rottura d'utero biloculare in travaglio di parto; isterectomia addominale; guarigione. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 129–138. — **Peters** (H.) Zur Verhütung von vernachlässigten Querlagen und über Auffüllung des durch vorzeitigen Blasensprung wasserleer gewordenen Uterus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 309–312. — **Pfannenstiel** (J.) Zur Behandlung der Placenta praevia; Beitrag zur Diskussion über die neueren Vorschläge von Krönig und Sellheim. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 265–270. — **Rosewater** (C.) The management of placenta prævia. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 125–130. — **Rundlett** (D. L.) Lacerations of the parturient canal; their prevention and immediate treatment. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 148–153. — **Scipiades** (E.) [Complete rupture of the uterus in head presentation; recovery.] Gynækologia, Budapest, 1908, 128–130. — **Speidel** (E.) Placenta prævia with report of two cases of placenta prævia centralis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 186–192. — **Thies** (J.) Zur Behandlung der Placenta praevia. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 270–275. — **Vera.** Een geval van placenta-praevia met vrij gunstigen afloop voor moeder en kind. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908–9, xii, 420.

Cæsarean Section.

Audebert. Opération césarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc., et. de pædiat. de Par., 1909, xi, 38–42. *Also:* Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 105. — **Barkley** (A. H.) Cæsarean section with report of four cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 90–94. — **Bogdanovics** (M.) Adrenalin beim Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 409–412. — **Brindeau** (A.) Des difficultés de l'opération césarienne répétée chez la même femme. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 36–46. — **Couvelaire** (A.) Procidence du cordon et viciations pelviennes; indications de l'opération césarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 18–25. — **Formad** (Marie (K.) Case of Cæsarean section for disproportion between pelvis and fœtus and accidental hæmorrhage. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 33. — **Gamble** (H. F.) Report of a case of puerperal eclampsia; placenta prævia, Cæsarean section. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 357–359. — **Gomma** (F.) Opération césarienne tardive chez une naine rachitique. Compt. rend. Soc. d'obstét., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 36–38. *Also:* Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 104. — **Harris** (W. L.) Cæsarean operation. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 686–689. — **Hurtado** (E.) Fibroma intersticial del utero; embarazo de siete á ocho meses; operación cesárea; histerectomia abdominal; curación. Protoc. med.-forense, Ternel, 1909, xi, 5–9.

———. Operación cesárea, seguida de histerectomia abdominal total (curación). Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, xxi, 86–90. — **Kan** (E. G.) Kesarskoye slecheniye tservikalnom razriezom (sectio Cæsarea cervicalis). J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiiii, 191–194. — **Niemeijer** (M.) Eene koizerssnede door een stier in het jaar 1647 of de Bulle-Kerkte te Zaandarm. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908–9, xii, 415–419. — **Platonoff** (V. M.) [Repeated Cæsarean section.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 194. — **Porter** (M. F.) Elective Cæsarean section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 937–941. — **Rudaux** (P.) Indications de l'opération césarienne conservatrice. Clinique, Par., 1909, iv, 171–173. — **Sundeluis** (H.) Ett fall as kejsarsnitt. [A Cæsarean section.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 426–428. — **Vallette** (P.) Deux cas de rétrécissement pelvien traités par l'opération de Porro. Marseille méd., 1909, xlvi, 179–181. — **Van Sweringen** (B.) Cæsarean section. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 690–692. — **Veit** (J.) Der Kaiserschnitt in moderner Beleuchtung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., 515 (Gynäk., No. 189, 519–514). —**Werder** (X. O.) Case of Cæsarean section in which the uterus was incarcerated in a ventral hernia. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 570–573.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Guillet. Bassin rétréci; symphyséotomie; mère et enfant bien portant. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 16–19. — **Schläfli** (A.) Siebenhundert Hebosteotomien. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 85–135. — **Völker** (H.) Beiträge zur Hebosteotomie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 459–461.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Baseil. Deux accouchements à terme, suivis d'inversion totale de l'utérus; une mort; une guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 201–210, 1 diag. — **Ebstein** (E.) Ueber die Neuritis puerperalis und die Luxatio paralytica iliaca sowie deren Folgezustände. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 145–150.—**Franz** (K.) Zur Diätetik der Geburt des Wochenbettes und des Neugeborenen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 180–185. — **Judd** (A. M.) Appendicitis complicating the puerperium. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 79. — **Lambinon**. Inversion utérine. · Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 189–212. — **Massimi** (G.) Lo shock dopo il parto. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 79–84. — **Mériel** (E.) Un cas d'inversion utérine puerpérale peut-être spontanée; irreductibilité, sphacèle. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 41–49. — **Samson** (S.) Ein Fall von schwerster Vaginalstenose nach Spontanpartus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 415–417. — **Vineberg** (H. N.) Ligation of pelvic veins for puerperal pyemia; report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 412–422.

Diseases of the Placenta.

Eicke (E.) Zur Anatomie und klinischen Bedeutung des Chorioma placentae. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 329–337. — **Faure** (J.-L.) & Boidin (L.) Polype placentaire avec hyperplasie déciduale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 84–91. — **Gilles**. Grossesse molaire; avortement provoqué. *Ibid.*, 100–104. — **Mario** (C.) Il treponema pallidum nella placenta sifilitica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 113–115. — **Mpataimes** (G.) [On the microscopic tissues and diagnosis of the cancerous degeneration of the chorion.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1908, viii, 125–128. — **Raudenbush** (J. S.) Uterine moles with special reference to the hydatiform mole. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 167–173. — **Savarè** (M.) Di alcune particolarità nella distribuzione del tessuto collagene nella decidua. Ginecologia, Firenze, 1908, v, 749–768, 1 pl.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Clark (W. J.) Puerperal eclampsia. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 493–500. — **Desnoues**. Mort soudaine par hémorrhagie ventriculaire chez une femme en état d'éclampsisme. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 40. — **ten Doesschate** (A.) Het voorkomen van melkzuur bij eclampsie. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk en Gynaek., Haarlem, 1909, xix, 28–48. — **Gavriloff** (N. G.) [Mechanism of the action of Edebohl's operation (decapsulation of the kidneys), in puerperal eclampsia and other disturbances of the circulation and functional capacity of the kidneys.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 36; 71; 98.—**Pobiedinski** (N. I.) [Labor in eclampsia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 176–190.—**Weichardt** (W.) Zur placentaren Theorie der Eklampsieätiologie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxvii, 655–663.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Deipser. Das Puerperalfieber. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 514–516. — **Gioelli** (P.) Infezioni puerperali; studio batteriologico clinico in rapporto all' eziologia e terapia. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 347; 368; 457. — **Rao** (V.) Il raschiamento dell' utero e le irrigazioni antisettiche subcontinue nell' infezione puerperale settico-saproemica. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 97–101. — **di Sant' Agnese** (V. A.) Di alcuni casi d'infezione puerperale strepto-

coccica trattati col metodo di Wright. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 405-420.

DERMATOLOGY.

Saalfeld (Edmund). Cosmetica. Een leiddraad voor praktische artsen in het Nederlandsch bewerkt door A. N. Nolst Trenité. Amsterd. [n. d.], Scheltema & Holkema. 128 p. 8°.

Bloch. Ueber Hautimmunität. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 94-100. — **Cernezzi** (A.) Dell' influenza eccitatrice svolta dallo scarlatto R (Michaelis) sulla rigenerazione dell' epitelio cutaneo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 145. ———. L'uso dello scarlatto come eccitante della rigenerazione dell' epitelio cutaneo. Corriere san., Milano, 1909, xx, 115-117. — **Diesing** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Hautpigmente. Dermat. Centralbl., Berl., 1909, xii, 162-173. — **Golodetz** (L.) & Unna (P. G.) Zur Chemie der Haut. 3. Mitteilung. Monatsh. f. Prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 149-166. — **de Keating-Hart**. Traitement des radiodermites par l'étincelle de haute fréquence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 527. — **Kopytowski** (W.) [Alterations in the healthy skin produced by the action of pyrogallol upon it.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 78; 109; 130. *Also, transl.:* Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 57-74, 1 pl. — **Lemaire** (P.) Les lanolines et leur prescription. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 133-135. — **Mazoyer**. Le coaltar en dermatologie. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 97-104. — **Monteros** (J. F.) Inflamaciones superficiales de las extremidades de los dedos; su tratamiento. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 4-11. — **Pasquereau**. Traitement de l'ongle incarré. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 195. — **Pautrier** (L.-M.) Thérapeutique dermatologique; les excipients: graisses, poudres, pâtes, pommades, bâtons de pommade, glycérolés, vernis, collés, emplâtres. Clinique, Par., 1909, iv, 183-186. — **Salomon**. Ueber Linoval. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 335-337. — **Solger** (F. B.) Hautpigment und Belichtung. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xli, 147-156. — **Trotter** (W.) & Davies (H. M.) Experimental studies in the innervation of the skin. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 134-246, 1 pl. — **White** (W. H.) On pads on the finger joints. Guy's Hosp. Rep., Lond., 1908, lxii, 1-3, 4 pl. — **Wile** (U. J.) Das Eleïdin der basalen und superbasalen Hornschicht. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 245-251.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Morris (*Sir* Malcolm). Diseases of the skin. An outline of the principles and practice of dermatology. New and enlarged ed. revised by the author, with the assistance of S. Emmet Dore. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 701 p. 57 pl. 12°.

Balzer (F.) & Boyé. Dermatite polymorphe chronique circonscrite, avec formation de placards symétriques de vitiligo et de sclérodermie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 46-51. — **Balzer** (F.) & Sevestre. Dermatite herpétiforme de Dühring (dermatite polymorphe prurigineuse à poussées successives) consécutives à une intoxication mercurielle et s'accompagnant de symblépharon et de cécité. *Ibid.*, 51-58. — **Beck** (S.) Az urticaria haemorrhagicáról. Bör.-és bujakórt., Budapest, 1908, 13-15. — **de Beurmann**, Gougerot & Vaucher. Sporotrichoses cutanées du chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 370-372. — **Bizzozero** (E.) Ueber eine klinisch ganz eigenartige Form von Pseudo-Colloid-milium. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 35-43, 1 pl. — **Bloom** (J. D.) Hypertrichosis. Am. J. Dermat., Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 51-53. — **Bogrow** (S. L.) Beitrag zur Kenntnis der Dystrophie papillaire et pigmentaire (Acanthosis nigricans). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 271-298, 1 pl. — **Bosellini** (P. L.) Pseudoxanthoma elasticum. *Ibid.*, xcv, 3-26. — **Brault** (J.) Les aspergilloses cutanées dans les pays chauds, leur distribution géographique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 123-128. — **Brocq** (L.) & Fernet (P.) Deux cas de folliculites suppurées et récidivantes de la barbe, améliorées par l'emploi du goudron de houille brut. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 58-61. — **Broich**. Fall von Psorospermosis follicularis Darier. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 110. — **von Criegern**. Zur Kenntnis der Dermatitis exfoliativa acuta benigna (Brocq), auch érythème scarlatiniforme récidivant (Féréol und Besnier). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 563-569. — **Dalla Favera** (G. B.) Beiträge zum Studium des sogenannten Granuloma annulare (R. Crocker); éruption circinée chronique de la main (Dubreuilh). Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 73-85. — **Danlos** & Lévy-Frankel. Un cas de dermato-sclérose avec atrophie consécutive chez un enfant. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 61-63. ———. ———. Coincidence du lichénoïde lingual avec du lichen de la bouche. *Ibid.*, 63. — **Donald** (J.) Treatment of hypertrichosis by X-rays. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 191-196. — **Fabry**. Fall von Blastomykosis cutis. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 101-103. — **Faivre**. Essai d'opothérapie cutanée. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 641-643, 1 pl. — **Fasal** (H.) Herpes zoster generalisatus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 27-34. — **Figueras** (S. M.) Esclero-dermia generalizada; curada por la electricidad. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 22. — **Fordyce** (J. A.) Some affec-

tions of the oral and nasal cavities which are related to skin diseases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 465–470. — **Foster.** Ueber eine eigentümliche papulo ulzeröse Form der Tuberculosis ulcerosa miliaris cutis. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 434–447. — **Frank.** Hautgangrän nach Paraffineinspritzungen mit tödlichem Ausgang. Med. Klin., Berl., 1909, v, 282. — **Fraser** (H. E.) On the treatment of certain diseases of the skin and mucous membranes by "ionic medication" (iontophoresis). Caledon. M. J., Glasg., 1907–1909, vii, 430–435. — **Gaucher.** Traitement de l'eczéma et de ses différentes variétés régionales. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 83–85. — **Gaucher** (E.) & Merle (P.) Acné pustuleuse de la face chez un cimentier éthylique âgé de 64 ans. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 36. — **Geissler.** Beitrag zur Therapie des konstitutionellen Kinderekzems. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 386–388. — **Glover** (J. G.) Notes on a case of pemphigus in a nonagenarian; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 974. — **Gmeiner** (F.) Die Acarusräude der Tiere. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 1–32. — **Halle.** Fall von Sklerödem. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 122–127. ———. Fall von Erythema elevatum et diutinum. *Ibid.*, 127–129. — **Hammer.** Die Bedeutung der Vererbung für die Haut und ihre Erkrankungen. *Ibid.*, 71–93. — **Hartmann.** Ein eigenartiger Fall von Urticaria perstans. *Ibid.*, 385–388. — **Havas** (A.) [Cancer of the skin treated by quinine.] Budapesti orv. ujság., 1908, vi, 299. — **Hertmanni.** Beitrag zur Acrodermatitis chronica atrophicans. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 290–302. — **Herxheimer** (K.) Ein Beitrag zur Färbung von Hautschnitten. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 139. ———. Demonstration dreier Fälle von Lichen pilaris capitis. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 322–324. — **Herxheimer** (K.) & Kohler. Drei Fälle von Stauungsdermatose Purpura annularis teleangiectodes Majocchi. *Ibid.*, 305–310. — **Herxheimer** (K.) & Plass. Fall von Dermatitis ekzematoides atrophicans. *Ibid.*, 209–212. — **Herxheimer** (K.) & Reinhart. Zwei Fälle von Dermatitis herpetiformis Duhring. *Ibid.*, 324–326. — **Hewavitarne** (C. A.) A case of seborrhœa capitis with pseudo leukodermia. J. Ceylon Gr. Brit. M. Ass., Colombo, 1908, v, 29. ———. On a case of pemphigus vulgaris. *Ibid.*, 31. — **Hoffmann.** Fall von Lichen sclerosus Hallopeau. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1909, x, 118–123. — **Hoffmann** (E.) & Juliusberg (F.) Zur Kenntnis der White spot disease und zirkumskripten Sklerodermie. *Ibid.*, 390–397. — **Hovas** (A.) Melanosis lenticularis progressiva esete. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 84. — **Jaboulay.** La mélanose; sa nature. Prov. méd., Par., 1909, xx, 113. — **Jambon** (A.) Traitement de l'eczéma par le coaltar. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 54–57. — **Jeanselme.** Les alopécies. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 101. — **Joachim** (G.) Ein Beitrag zur Behandlung der Seborrhoe, Comedonen und Acne des Gesichts. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 73. — **Johnston** (J. C.) & Schwartz (H. J.) Studies in the metabolism of certain skin disorders. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 535; 590; 636. — **Joly** (P.-R.) Bourbouilles. Caducée, Par., 1909, ix, 66–68. — **Kleutgen** (A. C.) Clinical notes on the use of staphylococcus vaccines in the treatment of certain infections of the skin. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 60. — **Kohnstamm** (O.) & Pinner. Blasenbildung durch hypnotische Suggestion und Gesichtspunktur zu ihrer Erklärung. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 342–345. — **Kraus** (A.) Ueber seltene Formen der Hauttuberkuloze. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 103; 119. — **Kreibich.** Zur Aetiologie des Erythema perstans faciei. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 361–366. ———. Ueber Cystenbildung im Spinalganglion bei Pemphigus malignus. *Ibid.*, 366–372. — **Kyrle** (J.) & McDonagh (J. E. R.) Beitrag zur Kenntnis des Lichen nitidus (Pinkus). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 45–55, 1 pl. — **Lacapère** & Fernet (P.) Zona avec vésicales aberrantes généralisées. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 41. — **Lebedeff** (N. N.) [Two cases of simulated skin alterations.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 131, 1 pl. — **Lenglet** & Sourdeau. Sur les rapports étiologiques d'un cas de psoriasis aigu généralisé avec la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 52–56. — **Leroy** (R.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 31, 5. — **Lewandowsky** (F.) Ueber Impetigo contagiosa s. vulgaris, nebst Beiträgen zur Kenntnis der Staphylo- und Streptokokken bei Hautkrankheiten. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 163–226. — **di Luzenberger** (A.) Nuovo contributo alla conoscenza delle bolle erpetiche nevrotiche recidivanti e loro guarigione per mezzo dell' elettricità. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 31–37. — **Macleod** (J. M. H.) The present state of our knowledge of pemphigus. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 371–383. — **Marschalkó** (F.) [Diphtheria of the skin.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 683; 709. — **Meirowsky** (E.) Ueber die diagnostische und spezifische Bedeutung der von Pirquetschen Hautreaktion; Beitrag zur Kenntnis der Tuberkulose der Haut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 335–364. — **Müller.** Fall von Acanthosis nigricans. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x. 106–109. — **Murray** (L. L.) Curación de la tiña favosa por el tratamiento moderno con los rayos X. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1909, xiv, 3–9, 1 pl. — **Nicolas** (J.) & Laurent (C.) Acné polymorphe à topographie radiculaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii,

64. — **Nobl** (G.) [Erythema induratum Bazin.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 66–68. ———. Zur Pathogenese des Lichen skrophulosorum. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 205–228. — **Noyes** (A. W. F.) An analysis of 5000 cases of diseases of the skin occurring in Australia. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 24–29. — **Ollive**. Dermatite par application de teinture d'arnica. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 226. — **Oppenheim**. Ueber Endausgänge der Dermatitis atrophicans. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 347–351. — **Pautrier** (L.-M.) & Fernet (P.) Forme anormale aiguë de sarcoïdes en plaques étendues à extension rapide. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 421–430. — **Phalen** (J. M.) & Nichols (H. J.) Blastomycosis of the skin in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., Manila, 1908, iii, 395–405, 4 pl. — **Pieraccini** (G.) Una dermatosi professionale nei lavoratori delle bacche del limone. Ramazzina, Firenze, 1909, iii, 11–24. — **Piponius** (H.) [On acne vulgaris.] Duodecim, Helsinski, 1908, xxiv, 147–149. — **Plate** (E.) Ueber ein neues Verfahren zur Erzeugung von Hautreizen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 513. — **de la Portilla** (F.) Trastornos producidos por la absorción por la piel, de un líquido colorante. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 71–73. — **Pribram** (H.) Ein Fall von Acanthosis nigricans. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908–9, xcv, 407–410. — **Rœderer** (C.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face. Clinique, Par., 1909, iv, 121. — **Róna**. Beiträge zur Lehre von den chronischen atrophisierenden Dermatiden. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 462–467. — **Ruediger** (E.) Ueber Beeinflussung des Strophulus (Lichen urticatus) durch Scheinwerferbestrahlung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908–9, xlix, 372–374. — **Scherber** (G.) Zur Kenntnis der Impetigo herpetiformis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 227–248. — **Scheuer** (O.) Ueber die Erfolge der Behandlung des Ekzems mittels Uviollicht. Med. Klin., Berl., 1909, v, 434–436. — **Spencer** (G. W.) Blastomycosis. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 175. — **Sutton** (R. L.) The treatment of tinea tonsurans. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 421–426. — **Thibierge** (G.) Éruption érythémato-ortiée à petites vésicules provoquée par le contact du lievre. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 112. — **Unna** (P. G.) Die Behandlung der Ichthyosis mit Eucerin. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 145. — **Veiel**. Zur Therapie des Eczema ani. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 337–342. — **Vignolo-Lutati** (C.) Ueber die sogenannte Melanodermia phthisiatica; ein kritischer Beitrag klinischer und histologischer Untersuchungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 365–378. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Ichthyose et corps thyroïde. Presse méd., Par., 1909, xvii, 121. — **Werther**. Ueber die Tuberkulide der Haut. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 413–433. — **Winnenberger** (C.-H.) De l'emploi du "ferment Blaiës" dans les maladies de la peau. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 1–5. — **Zeisler** (J.) Refrigeration in skin diseases. Quart. Bull. Northwest Univ. Med. Sch., Chicago, 1908–9, x, 43–46.

Diseases of the Scalp.

Barker (L. F.) Exhibition of a case of alopecia universalis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 90. — **Jacquet** & Sergent. Sur un cas de pelade avec névralgie faciale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 467. — **Marquès** (H.) Influence de l'ion zinc sur la repousse des poils dans un cas de pelade. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 90. — **Sprecher** (F.) Neuer Beitrag zum Studium der Alopecia areata traumatica. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 299–308.

Lupus.

de Beurmann & Degrais. Traitement du lupus tuberculeux de la face. Presse méd., Par., 1909, xvii, 149–151. — **Chappelli** (J.) Histologische Untersuchungen über die Wirkung der Kromayerschen Quarzlampe auf die normale Haut des Menschen und beim Lupus vulgaris. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 107–132, 1 pl. — **Dubreuilh** (W.) & Petges (G.) De l'épithélioma consécutif au lupus érythémateux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 106–111. — **Engman** (M. F.) & Mook (W. H.) Report of some cases of lupus erythematosus. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 267–274. — **Jacobi**. Zur Lupusbehandlung mit statischer Elektrizität nach Suchier. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 454–458. — **Kyrle** (J.) Ueber einen Fall von Lupus erythematodes in Gemeinschaft mit Lupus vulgaris; Beitrag zur Histologie des Lupus erythematodes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xciv, 309–334, 1 pl. — **von Petersen** (O.) Ueber Behandlung des Lupus vulgaris mit Stauungshyperämie nach Bier. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 372–375. — **Vilanova**. Tratamiento del lupus por los rayos X. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1908, x, 481–489. — **Werner**. Zur Fulgurationsbehandlung des Lupus und des Lupuskarzinoms. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 199–205.

Pellagra.

Devoto (L.) La pellagra nei riguardi della medicina interna. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 489–504. — **Duse** (E.) Pellagra, alcoolismo ed emigrazione nella Provincia di Belluno. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 99. — **Gatti** (S.) Contributo

allo studio della sieroterapia nel tifo pellagroso. *Ibid.*, 101-105.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Bureau (G.) Nævi vasculaires traités par le radium. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 169. — **Du Bois** (C.) Trois cas de nævus vasculaire à la face traités par le radium. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 34-36. — **Eddowes** (A.) Boots and the treatment of corns and plantar warts. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 147-152. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 215-217. — **Gaucher** (E.) Sur le traitement du cancer de la peau. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, ii, 121-124. — **Jacobi.** Fall von Mykosis fungoides d'emblée. Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 129; 286. — **Jourdanet-Barré.** Cas de céloïde cicatricielle des muqueuses. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 45. — **Judd** (A.) A method of treating moles and more or less extensive nevi by the Tesla current. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 55. — **Lévy** (M.) & Rive (A.) Quatre cas de cancers cutanés de la face aggravés par la radiothérapie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 128-133. — **MacArthur** (W. P.) A case of mycosis fungoides in the premycotic stage. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 718. — **Petit** (P.) Traitement des cancers de la peau des muqueuses par le rayonnement ultra-pénétrant du radium. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 30-34. — **Reclus.** De l'épithélioma en surface des muqueuses leucoplasiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 81-83. — **Sabella** (P.) Ricerche sperimentali sul mollusco contagioso dell' uomo. (Trapiantazioni nelle cornee di conigli.) Clin. dermosifilopat. d. r. Univ. di Roma, 1909, xxvii, 9-31, 2 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Fleck (Albert). Kinderschutz gegen Unfälle. 300 Regeln für Eltern, Erzieher und Kinder. Berl., 1908, J. Springer. 47 p. 8°.

Hagenbach-Burckhardt (E.) Ueber öffentliche Fürsorge für Kinder. Vortrag. Basel, 1909, Helbing & Lichtenbahn. 39 p. 8°.

B unard (A.) Préceptes d'hygiène infantile; quelques aphorismes pour jeunes mères. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 64-66. — **Cheney** (H. W.) Some fallacies in the care and treatment of children. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1908-9, x, 46-50. — **Galatti** (D.) Einige bemerkenswerte Fälle über Erkrankungen der ersten Lebenstage. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 105. — **Gerrard** (A. H.) The food of elementary school children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 61-64. — **Gewin** (J.) Ziekenhuis-verpleging van zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 625-639. ———. Zur Säuglingspflege im Krankenhause. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908-9, xlix, 342-358. — **Herderscheè** (D.) Het onderzoek naar den verstandelijken aanleg van het achterlijka kind. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 797-814. — **Lees** (D. B.) The need for more prompt and thorough treatment of children suffering from rheumatism or chorea. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 97-101. — **Leudrop** (O.) [On functional spasm of babies; their pathogenesis and prognosis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 107-112. — **Liefmann** (H.) Die Bedeutung sozialer Momente für die Säuglingssterblichkeit, nebst kritischen Bemerkungen zur Milchsterilisierungsfrage. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 199-280, 1 diag. — **Linzen-Ernst** (Clara). Sexuelle Belehrung durch die Mutter. Neue Generation, Berl., 1909, v, 110-122. — **Lungwitz** (H.) Zur Diätetik des Kindesalters. Med. Klin., Berl., 1909, v, 436-438. — **Masay** (F.) Quelques considérations sur l'élevage des prématurés. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 129-132. — **Morse** (L.) & Crothers (B.) The urine in the diseases of infancy; an analysis of the results of the examination of the urine in 667 cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xxxix, 524-526. — **Prothon.** Lavement laudanisé donné au cours de crises éclamptiques à un enfant de 24 jours; accidents toxiques; guérison. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 40-42. — **Salge** (B.) Säuglingsfürsorge und ärztliche Ausbildung. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 67-74. — **Samter.** Die Fürsorge für Säuglinge und Mütter in Charlottenburg. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 61-69. — **Smith** (A. D.) The blood in infancy and childhood. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 65; 97. — **Stäubli** (C.) Beitrag zur Frage der biologischen Beziehung zwischen Mutter und Kind. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908-9, xlix, 321-328. — **Vaccari** (A.) Per la tutela della donna e per la protezione dell' infanzia. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1908, xvii, 586; 631. — **Voûte** (A.) Bijdrage tot de kennis der verzorging van het gezonde en zieke kind in de tweede helft der achttiende eeuw. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 553; 565. — **Whinna** (E. G.) The care of the child. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 281-285. — **Wiggins** (L. W.) Winter diet for infants and children, age three to six. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 75-79.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Boulée (Léon). De l'emploi du babeurre chez les nourrissons. Lyon, 1908, A. Rey. 79 p. 8°. •

Fowler (J. S.) Infant feeding; a practical guide to the artificial feeding of infants. Lond., 1909, Hodder & Stoughton. 240 p. 12°.

Allaria (G. B.) La reazione vera del latte di donna in condizioni normali e morbose. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 145-164. — **Amberg** (S.) & Morril (W. P.) Ein Stoffwechselversuch an einem Brustkinde mit besonderer Berücksichtigung des Ammoniakkoeffizienten. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 280-303. — **Ausset** (E.) Le bilan des consultations de nourrissons et des gouttes de lait. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 406; 564. — **Carbonell y Solés** (F.) La sobre alimentación en la lactancia artificial. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 19-22. — **Chapin** (H. D.) Biology as the basic principle in infant feeding. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 272-280. — **Fortescue-Brickdale** (J. M.) The heating of milk as it affects the nutrition and health of the infant. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 111-115. — **Freund** (W.) Ueber Idiosynkrasie gegenüber Kuhmilch bei Säuglingen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1908-9, vii, 602-613. ———. Zur Kenntnis des Fett- und Kalkstoffwechsels im Säuglingsalter. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 453-474. — **Glaserfeld** (B.) Habituelle Verstopfung als Todesursache im Säuglingsalter. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 537-539. — **Greco** (C. M.) La resistenza dei globuli rossi nelle gastro-enteriti dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 25-37. — **Lemaire** (J.) Note sur l'emploi de la pegnine dans les vomissements. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 81-87. — **Léquyer** (J.) Syphilis maternelle et allaitement. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 161-165. — **Moll** (L.) Die klinische Bedeutung der Phosphorausscheidung im Harn beim Brustkind. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 129-152. — **Nobécourt** (P.) Quelques considérations sur l'alimentation dans les affections gastro-intestinales des nourrissons. Clinique, Par., 1909, iv, 89-91. — **Porcelli** (P.) Se e come una donna possa fare due allattamenti consecutivi. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 165-173. — **Rosenstern** (J.) Ueber den Energiebedarf der in der Entwicklung zurückgebliebenen Säuglinge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 295-300. — **Schütz** (A.) Ueber die Schwächen der statistischen Beweisführung bei Ernährungsversuchen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1908-9, vii, 597-601. — **Sittler** (P.) Biologische Fragen bei der natürlichen und künstlichen Säuglingsernährung. Kinderarzt, Leipz., 1909, xx, 49; 73. — **Stoeltzner** (W.) Eine Indikation für Fleischbrühe in der Säuglingsernährung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 203-207. — **Teiner** (T.) Some contributions to the calorimetric method of infant feeding. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 20-45. — **Triboulet** (H.) Contrôle des fonctions biliaire et intestinale chez l'enfant, par la réaction du sublimé acétique sur les selles. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 445-449. — **Variot** (G.) Accidents graves provoqués par la privation de lait et l'usage prolongé des bouillons de légumes salés chez un nourrisson eczémateux; hypertrophie; anasarque et ascite; purpura; tétanie, guérison rapide par le retour à l'alimentation lactée. Méd. mod., Par., 1909, xx, 59. ———. Questions d'allaitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 167. — **Weinberger** (W.) The relation of mineral metabolism to nutritional disturbances in the infant. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 135-143. — **Whitelhorne-Cole** (A. G.) & Prentis (J. E.) A cause showing the value of water as a diet for premature infants. Lancet, Lond., 1909, i, 539.

OPHTHALMOLOGY.

Fritsch (Gustav). Ueber Bau und Bedeutung der Area centralis des Menschen. Berl., 1908, Georg Reimer. 157 p. 68 pl. 8°.

Hrsg. mit Unterstütz. d. königl. Akad. d. Wissensch.

System (A) of ophthalmic therapeutics; being a complete work on the non-operative treatment, including the prophylaxis of diseases of the eye. Edited and chiefly written by Casey A. Wood. Chicago, 1909, Cleveland Press. 926 p. 1 pl. roy. 8°.

Auer (J.) The effect of carbon dioxide upon the pupils of frogs. Proc. Am. Physiol. Soc., Bost., 1908-9, 16. — **Axenfeld** (Th.) Einleitung zur Therapie der Augenkrankheiten. Lehrb. d. Augenheilkunde hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 1-20. — **B.** (F.) La cécité en France. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 458-479. — **Bach** (L.) & Lohmann (A.) Die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 268-270. — **Baker** (A. R.) Sympathetic ophthalmia with report of pathological findings in two cases by E. P. Carlton. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 105-114. — **Barbieri** (A.) Exoftalmia pulsátil bilateral (ligadura de ambas carótidas primitivas). Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 9-15. — **Bauer** (R.) Anatomische Beiträge zu den Erkrankungen beider Zentralgefässe und Zirkulationsstörungen der Netzhaut mit Glaukom bei gleichzeitig bestehendem Nierenleiden. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 13-57. — **Bellinzona** (C.) Contributo allo studio clinico ed anatomico dell' oftalmia simpatica. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 133-136. — **Bettremieux**. Exophtalmie traumatique avec souffle qui disparait par compression de la veine angulaire. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 28-33, 1 pl. — **Bielschowsky** (A.) Zur Frage der Lokalisierung assoziierter Blicklähmungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908, xxv, 267. ———. Die Motilitätsstörungen und Stellungsanomalien. Lehrb. d. Augenheilk.

hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 161–202. — **Boldt.** Zur Ophthalmoplegia interior im Kindesalter. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 71. Hft., 16–26. — **Bornancini** (V.) Le sottrazioni sanguigne in oculistica. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 187–229. — **Bornstein** (M.) Migraine ophthalmoplégique. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 255–266. — **Bouchart.** Un cas de migraine ophtalmique associée. Limousin méd., Limoges, 1908, xxxii, 154–156. — **Campbell** (J. A.) Some overlooked congenital lens defects; cases. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 134–139. — **Cantonnet** (A.) Les solutions chlorurées isotoniques aux larmes pour lavages et bains de l'œil. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1909, v, 25–28. — **Charpy.** Capsule de Tenon, conjonctive oculaire et chémosis expérimental. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 215; 270. — **Cross** (A. E.) Tuberculosis an unrecognized cause of scleritis, with report of a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 108–118. — **Csapodi** (I.) Implantatio cilii. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 200. ———. Inversio ciliorum. *Ibid.*, 200. — **Davis** (M.) Collyres huileux et anesthésiques. Clinique, Brux., xxiii, 61–64. — **Darier.** Sérothérapie paraspécifique par voie buccale, mode d'administration, son action intense et rapide sur les processus inflammatoires de l'œil; uvéites, irites, iridocyclites, kératites, par infection purement endogène ou médicale. Clin. opht., Par., 1909, xv, 113–128. ———. On the various indications for the local application of drugs by the subconjunctival route. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 162–165. — **Demaria** (E. B.) Cisticercus cellulosæ de la órbita. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 53–59. — **Denman** (I. O.) Methods of reduced increased intra-ocular tension, cyclodialysis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 155–166. — **Dittler** (R.) & Eisenmeier (J.) Ueber das erste Nachbild nach kurzdauernder Reizung des Sehorganes mittels bewegter Lichtquelle. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908, cxxvi, 612–647. — **Eisenstein** (J.) [On congenital coloboma of the lid.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 84–87. — **Elschnig** (——). Ophthalmoskopische Differentialdiagnose. Lehrb. d. Augenheilkunde hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 60–80. — **Fejér.** (G.) [Case of partial thrombosis and compression of the ophthalmic vein.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 213. — **Fernández** (J. S.) Exoftalmia por pólipos de la órbita procedentes dol seno maxilar. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 69. ———. Sobre algunas ilusiones opticas. *Ibid.*, 85–87. — **Forti** (N.) Sulla alterazione del nervo ottico in contatto di soluzione di nicotina. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 331–338, 2 pl. — **Fortin** (E.-P.) Mouches volantes physiologiques, leur étude par la méthode entoptique. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 49–55. — **Franklin** (W. S.) Tobacco amblyopia (from cigars) in a woman. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 85–87. — **Gallemaerts.** Cysticerque sous-rétinien. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 668–672, 1 pl. — **Golowin** (S.) Hypothese der autozytotoxischen Entstehung von Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 150–155. — **Grandclément.** Un cas d'ophtalmoplégie hystérique et méthode expéditive pour guérir les manifestations oculaires de l'hystérie. Lyon méd., 1909, cxii, 702–707.— **Hancock** (J. C.) Progress in ophthalmology. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 89. — **Happe** (H.) Zur nicht spezifischen Serumtherapie bei Augeninfektionen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 141–158. — **Harrison** (P. W.) An effort to determine the sensory path from the ocular muscles. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 113–116. — **Hawley** (C. W.) & Campbell (J. F.) Symblepharon and false pterygium from fireworks burn and successful operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 86–88. — **Heine** (L.) Allgemeinerkrankungen und Augensymptome. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 630–654. — **Hering** (E.) Eine Methode zur Beobachtung und Zeitbestimmung des ersten positiven Nachbildes kleiner bewegter Objekte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvi, 604–609. — **Herzog** (H.) Fortschritte auf dem Gebiete der Ophthalmologie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 342; 398. — **Hess** (C.) Investigations concerning the extent of the active pupillo-motor area of the retina and concerning the pupillo-motor receiving organs. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 131–146. — **von Hippel** (E.) Entwickelungsgeschichte und angeborene Anomalien. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 203–221. — **van der Hoeve** (J.) Coloboma at the nerve-head with normal vision. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 147–152, 1 pl. — **Hofmann** (F. B.) & Bielschowsky (A.) Ueber die Einstellung der scheinbaren Horizontalen und Vertikalen bei Betrachtung eines von schrägen Konturen erfüllten Gesichtsfeldes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1908–9, cxxvi, 453–475.— **Jackson** (J. H.) & Paton (L.) On some abnormalities of ocular movements, with particular reference to "erroneous projection" in cases of paralysis of muscles of the eyeball, especially in cases of paralysis of an external rectus: out-going (centro-peripheral) v. in-going (periphero-central) currents. Lancet, Lond., 1909, i, 900–905. — **Junius.** Ein Fall von einseitigem Exophthalmus geheilt durch Entfernung einer 6 cm. langen Messerklinge aus der Augenhöhle. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 138–167. — **Kanngiesser** (F.) Vergleichsuntersuchungen zwischen der Licht- und Convergenzmiosis, zwischen der Atropin- und Eserinwirkung auf Iris und Ciliarismuskel nebst Bemerkungen über die Form der Pupille. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 78–88,

1 pl. — **Krusius** (F.) Ueber zweiäugig und einäugig erzeugte Tiefeneindrücke und über die Verwertung einäugig gewonnener Tiefeneindrücke zu einer vergleichenden Entfernungsmessung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 340-344. — **Lafon** (C.) Nouvelle théorie de l'innervation motrice de l'iris. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 122-128. — **Landolt** (E.) La restitution fonctionnelle dans les parésies oculaires. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 129-138. — **Leclerc.** Note à propos d'un cas de migraine ophtalmoplégique. Lyon méd., 1909, cxii, 488-496.— **Lederer** (R.) Veränderungen an den Stäbchen der Froschnetzhaut unter Einwirkung von Licht und Dunkelheit. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908-9, xxii, 762-764. — **Leitner** (V.) [Causes and prophylaxis of juvenile amaurosis.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 75-83. — **Lenz** (G.) Ueber die Verwendbarkeit der Antifermentbehandlung eitriger Prozesse in der Augenheilkunde. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 134-141. — **Levinsohn** (G.) Das wesentliche Moment bei der Entstehung der Kurzsichtigkeit. *Ibid.*, 38-53. — **von Michel** (J.) Ueber Veränderungen des Auges und seiner Adnexa bei angeborenem Neurofibrome der Gesichtshaut. *Ibid*., 6-15. — **Mareau.** Nouveau procédé pour dépister l'ambliopie unilatérale simulée. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxvii, 51-53. — **Moretti** (E.) Le pomate oftalmiche agli ossidi di mercurio. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 15-18. — **Mosso.** Oftalmoplegia nucleare congenita; movimenti associati della palpebra superiore colla mandibola. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 233-262, 1 pl. — **zur Nedden.** Die Behandlung der Tuberkulose des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 295-308. — **Offret.** Tuberculose intra-oculaire et sarcome de l'iris (bacillose oculaire). Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 152-163, 1 pl. — **Osipova** (*Mme.* V. N.) [Influence of disposition on the rapidity of visual perceptions.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 503-506. — **Owen** (D. C. L.) The influence of the sexual organs on affections of the eye in women. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 57-78.— **Peters** (A.) Die Erkrankungen der Orbita. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 610-628. — **Polimanti** (O.) Recherches sur la sensibilité de la conjonctive. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 124-130.— **Potocky** (D.) [Pathology of ophthalmic trypanosomiasis.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 173-176. — **Risley** (S. D.) Intraocular hemorrhage; a problem in diagnosis. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 207. ———. Persistent asthenopia. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 159. — **Rollet** (E.) & Awand (L.) Névrites optiques et ophtalmie sympathique expérimentales. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 49-70. — **Romiée.** Du nystagmus des houilleurs. J. méd. de Brux., 1909, xix, 145-158. — **Roper** (A. C.) Common mistakes in ophthalmic practice. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 706-709. — **Ryan** (E.) Pulsating exophthalmos of right eye cured by ligature of common and external carotid arteries. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 16. — **Sauvineau** (C.) Pathogénie du nystagmus. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 117-124. — **Schirmer** (O.) Zur Innervation der Tränendrüse. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 2-5. ———. Ueber organogene und psychogene Sehstörungen und ihr Verhältnis zur Simulation. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 33-39. — **Schnaudigel** (O.) Die Durchlochung der Pupillenschwarten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 123-129. — **Sherer** (J. W.) Rheumatic and gouty affections of the eye. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 605-611. — **Shimanovski** (A. F.) Strabismus sursum vergens et convergens intermittens congenitus. Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 766; 768. — **Shoemaker** (W. A.) A case of suppression of the secretion of the aqueous humor. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 158. — **Stratton** (G. M.) The illusory undulation and shimmer of straight lines. Psych. Rev. [Monog. Suppl.], Balt., 1909, x, 63-84. ———. Some experiments on the perception of the movement, color and direction of lights, with special reference to railway signaling. *Ibid.*, 84-104. — **Szily** (A.) Membrane pupillaris perseverans esete. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 214.— **Takahashi** (Y.) Ein Fall akut entstandener doppelseitiger Lähmung des äusseren Okulomotorius und des Trochlearis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 270-275. — **Toff** (E.) Die Blindenkolonie "Vatraluminosa" in Bukarest. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 344. — **Trousseau** (A.) La chambre noire en ophtalmologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 162. — **Truschel** (L.) Das Problem des sogenannten sechsten Sinns der Blinden. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 133-178. — **Van Duyse.** Cyclopie avec cryptophtalmos et kystes colobomateux. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 65-77. — **Verhoeff** (F. H.) Amaurotic family idiocy: histological examination of a case in which the eyes were removed immediately after death. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 107-114, 2 pl. — **Vidal.** Kérato-conjonctivite d'origine palustre. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 21-24. — **Villey** (P.) Le travail intellectuel chez les aveugles. Rev. d. deux mondes, Par., 1909, 5. s., l, 420-443. — **Wehrlin** (J.) Zur Frage der Händedesinfection bei Augenoperationen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 303-312. — **Wibo** (M.) Complexus symptomatique de Horner. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 197. — **Wolfrum** (M.) Zur Bemerkung Stillings betreffs: Zur Frage nach der Existenz des Glaskörperkanales. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 236. — **Wyler** (J. S.) Episcleritis periodica fugax: with the report of a case. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 57-62. — **Yerkes** (R. M.) Meth-

ods of studying color vision in animals. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 432.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Axenfeld (Th.) Erkrankungen der Konjunktiva. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld. Jena, 1909, 274–340.—**Borbély** (L.) [Trachoma in the Imperial and Royal Army in 1905.] Szemészeti lapok, Budapest, 1908, 7–9.—**Cheney** (F. E.) The newer silver salts as compared with silver nitrate in the treatment of ophthalmia. Boston M. & S. J., 1909, clx, 269–272. — **Cloud** (M. M.) Gonorrhœal ophthalmia. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 135–137. — **Coover** (D. H.) A new operation procedure in the treatment of trachoma. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 53–55. — **Dunn** (P.) Purulent conjunctivitis of infancy. Lancet, Lond., 1909, i, 649. — **Egbert** (J. H.) Care of the eyes of the new-born. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 212–214. — **Fernández** (J. S.) Aumento del tracoma en Cuba á pesar de no existir causas favorables á su propagación. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 59–63. — **Fumagalli** (A.) Ascesso (chimico ?) della congiuntiva bulbare simulante un fatto tubercolare. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 157–159. — **Goldzieher** (V.) A pannus trachomatosus gyógyitása blennorrhœa beoltásával. [Cure of . . . through inoculation.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 14. — **Greef.** Die Erreger des Trachoms. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 517–519. ———. Weiteres über unsere Trachombefunde. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 100–108. — **Győry** (B.) [Bacteria in a trachomatous conjunctiva, based on 100 cases.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 189–192. — **Herford** (E.) Beiträge zur Trachomforschung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 225–231. — **Juarros** (C.) Conjuntivitis primaveral y tracoma (Nota clinica). Rev. san. mil. y Med. mil. españ. Madrid, 1909, iii, 189–192. — **Keller** (W. S.) Blindness caused by ophthalmia neonatorum. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 230–235. — **Ophthalmia** neonatorum and its prevention; report of the committee on ophthalmia neonatorum of the American Public Health Association. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 876–881.— **Posey** (W. C.) [*et. al.*] Peculiar blastomycetoid organisms met in two cases of parasitic conjunctivitis. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 45–60. — **Roy** (J. N.) Voluminous sarcoma of the bulbo-palpebral conjunctiva. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 225–228, 1 pl. — **Scipiades** (E.) Az ophthalmoblennorrhœa es az argentum aceticum. Gynækologia, Budapest, 1908, 94–100. — **Stiassny** (S.) Zur Credéisierung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 224–229. — **Urdareanu.** Traitement de la conjonctivite granuleuse dans l'armée roumaine. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 86. — **Villard** (H.) Un cas de conjonctivite aiguë apparaissant exclusivement sous l'influence du travail aux vendanges. Clin. opht., Par., 1909, xv, 149–152. — **Wölfflin** (E.) Zur Histologie der Parinaudschen Konjunktivitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 247–253, 1 pl.

DISEASES OF THE CORNEA.

Elschnig (A.) Erkrankungen der Hornhaut. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 341–382. — **Fischer** (M. H.) Ueber Hornhauttrübungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 46–56. — **Freudenberger** (H.) Atropin poisoning in a case of interstitial keratitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1181. — **Higbee** (E. H.) A new treatment for corneal ulcers. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 91. *Also:* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 98. — **Hoor** (K.) A keratitis parenchymatosa. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 109–172. — **Jacqueau.** Kératites parenchymateuses et arthrites concomitantes. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx [etc.], Par., 1909, v, 1–4. — **Karmitzky** (K.) & Weinstein (A.) Ein Fall von Leprom der Hornhaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 253–267. — **Komoto** (J.) Ueber einen Fall von Keratosis der Kornea und der Bindehaut mit pathologisch-anatomischem Befund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 259–268. — **Ortin** (G. L.) Ligeras consideraciones sobre ciertas lesiones atónicas de la córnea y de su tratamiento. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 96–101. — **Paderstein** (R.) Zur Pathologie der knötchenförmigen Hornhautdegeneration. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 156–165. — **Pfalz.** Ueber die Beziehungen von Hornhauttrübungen zur Sehschärfe. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 17–25. — **Scalinci** (N.) Sulla cheratite bollosa in occhi glaucomatosi; contributo clinico ed anatomo-patologico. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 166–186, 1 pl. — **Shimanovski** (A. F.) Keratitis suppurativa neuralgica e neuralgia rami ophtalmici n. trigemini et keratitis neuroparalitica cocainica. Vestnik oftalmol., Mosk., 1908, xxv, 767; 774. — **Trousseau** (A.) Le kératocone. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 99. — **Sese.** Un succédané du galvano-cautère dans le traitement des ulcères cornéens; cautérisation à la solution forte de sulfate de zinc : 20-100. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 37–40. — **Viguier.** Kératite double d'origine à frigore et mydriase consécutive. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 178–182.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Amat (M.) Anestesia alipnica en las operaciones de los párpados. Arch. de oftal.

Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 63–67. — **Bailetti** (C.) Contributo alla cura dei carcinomi palpebro-congiuntivali col jequirity (Metodo Rampoldi) Lettera al Prof. R. Rampoldi. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 238–241. — **Blaskovics** (L.) [Treatment of ptosis by shortening the posterior layer of the eyelid and by suturing forward the levator palpebræ.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 196–200. — **Butler** (T. H.) Case of recurrent dermatitis of the eyelids relieved by suitable spectacles. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 161. — **Cosmettatos** (G.-F.) Transformation fibromateuse d'un chalazion. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 102–109. — **Dubreuilh** & Cabannes. Ulcus rodens de la paupière inférieure droite; extirpation; blépharoplastie par lambeau frontal. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 149. — **Fumagalli** (A.) Le iniezioni sottocutanee di alcool nella cura del blefarospasmo e dell' entropion spastico. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 163–165. — **Ginestous** (Ét.) Blépharospasme tonique hystéro-traumatique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 89. — **von Hippel** (E.) Erkrankungen der Lider. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 222–253. — **Polack** (A.) Contracture monolatérale du releveur de la paupière supérieure. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 115–121. — **Pólya** (J.) [Cancer of the eyelid penetrating into the orbit, ethmoid cells, antrum of Highmore, and nasal cavity; plastic operation by Kraske's method.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 217. — **Straub** (M.) Behandeling van blepharospasmus nervosus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1066–1068.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Ask (F.) [On the development of lachrymal caruncle.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 84–94. — **Barlay** (J.) Haemangioma glandulae lacrymalis. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 211. — **Buxton** (L. H.) Dacryoblenorrhea and dacryocystitis with special reference to nomenclature and recent developments in the treatment of lachrymal sac diseases. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 63–70. — **Campbell** (G.) Some notes on the surgery of the lachrymal sac. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 99–104. — **Elschnig** (A.) Blennorrhoe der Tränenröhrchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 232–236. — **Ledbetter** (S. L.) Dacryocystitis. Alabama M. J., Birming., 1908–9, xxi, 136–140. — **Meyer** (A.) Nasale Ursachen und Behandlung der Erkrankungen der Tränenwege und der Bindehaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 124–138. — **Moreau**. Ectasie géante du sac lacrymal avec anosmie et agueusie disparues après ablation du sac. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 133. — **Noyes** (J. R.) Chronic dacryocystitis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 148–149. — **Schirmer** (O.) Erkrankungen der Tränenorgane. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 254–273. — **Vanderstræten** (A.) Les maladies de l'appareil lacrymal. Rev. méd. de Louvain, 1908, 81; 184; 221; 337; 369.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Bach (L.) Krankheiten der Linse. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 444–484.

Cataract.

Castresana (B.) Catarata negra. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 98–101. — **Goebel** (C.) Ein neues Nachstarinstrument. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 212–217. — **Grandclément**. Considérations sur les divers modes d'évolution et d'opération de la cataracte. Lyon méd., 1909, cxii, 252. — **Hertel** (E.) Zur Praxis der anastigmatischen Stargläser. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 32–38. — **Howe** (L.) Improvements in the technique of the extraction of cataract. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 93–94. — **Pfingst** (A. O.) Some unusual cases of operable cataract. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 233–235. — **Ray** (J. M.) Some rambling remarks about cataract and the complications met with in the operation. *Ibid.*, 235–237. — **von Rohr** (M.) Die Theorie anastigmatischer Starbrillen. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 25–32. — **Taylor** (C. B.) How to preserve the pupil when operating for cataract. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 193. — **Trousseau** (A.) L'urémie des vieillards après l'opération de la cataracte; son traitement. Clin. opht., Par., 1909, xv, 61–64. — **Uhthoff** (W.) Zur Katarakt-Operation bei Diabetikern. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 64–79.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Asher (W.) Ein Fall von akuter einseitiger Erblindung ohne äusseren Anlass mit nachfolgender Sehnervenatrophie. Ophth. Klin., Stuttg., 1908-9, xii, 737–739. — **Bálint** (R.) [Behavior of sensitive nerve roots in retrobulbar neuritis.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 176. — **Cecchetto** (E.) Dell' ectropion uveæ congenitum e dei flocculi pupillari nell' uomo. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 286–292, 1 pl. — **Chance** (B.) A cystic formation by the pars ciliaris retinæ following a perforating wound in the ciliary region: with a report of the histologic findings by H. G. Goldberg. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 115–119. — **Dumiteranu** (V.) Neuroglioma nervi optici. Orvosi hetil.,

Budapest, 1908, lii, 402. — **Eversheim** (M.) Ein Beitrag zur Kenntnis des Pseudoglioms. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 111-122. — **Fejér** (G.) [A rare case of solitary tuberculosis of the choroid.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 484-486. — **George** (E. J.) Gonorrheal iritis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 140-147. — **Grand-Clément** (L.) Sarcome de la choroïde ayant envahi l'orbite et secondairement le sinus maxillaire. Lyon méd., 1909, cxii, 291. — **Greeff** (R.) Die Krankheiten der Retina. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 512-542. ———. Die Krankheiten des Sehnerven (Nervus opticus) und der Sehbahn. *Ibid.*, 543-568. — **Green** (J.), *jr.* Retinal degeneration simulating retinitis circinata. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 159. — **Grimsdale** (H.-B.) A case of recurrent retinal hæmorrhage in a boy of 18 years the result of malignant endocarditis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 155-158, 1 pl. — **Harris** (C. M.) Gross obstructive vascular disease of the retina. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 276-282. — **Hay** (P. J.) The surgical treatment of optic neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 167-173. — **Herzogh** (Irma). [A typical excavation of the optic nerve.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 212. — **von Hoffmann** (M.) Bericht über einen interessanten Fall von vererbtem Glioma retinae. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 15. — **Krückmann** (—.) Erkrankungen der Uvea (Iris, Ziliarkörper, Chorioidea) des Glaskörpers und der Sklera. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 388-443. — **Lagrange** (F.) Un cas de sarcome angioplastique de l'iris traité avec succès par l'iridectomie; guérison maintenue pendant plus de trois ans. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 78-85. — **Leber** (T.) Ueber die Entstehungsweise der nephritischen Netzhauterkrankung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 200-235. ———. Ueber die Entstehung der Netzhautablösung. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 120-134. — **Maklakow** (A.) Neuritis optica mit Entwicklung einer weissen Spritzfigur in der Makulagegend infolge der Influenza. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 165-167. — **Migliaccio** (R.) Nota clinica su due casi di deformità cranica ed atrofia del nervo ottico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 401-403. — **Mohr** (M.) [Typical excavation of the papilla.] Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 213. — **Paunz** (M.) [Neuritis of the optic nerve of nasal origin.] *Ibid.*, 177-189. — **Raymond** (F.) Atrophie héréditaire de la papille. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 277-293. — **Raymond** & Kœnig. Atrophie héréditaire de la papille. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 207-211. — **Reber** (W.) Beginning signs of retinal angiosclerosis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 272-276. — **Rivero** (P. G.) Un caso de hemorragia subhialoidea por hiperemia de la retina. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 68-70. — **Shoemaker** (W. A.) Primary sarcoma of the iris with report of a case of leuco-sarcoma of the iris and cysts of the ciliary body. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 65-75. — **Stirling** (A. W.) Cases of retro-bulbar optic neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 149-155. — **Thilliez**. Traitement des kystes de l'iris par l'électrolyse. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 241-245. — **Vandegrift** (G. W.) A case of retinitis due probably to acute lead poisoning. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 399. — **Vidéky** (R.) A cyclitisröl. Szemészeti lapok, Budapest, 1908, 3-6. — **Wever** (J. S.) Cyst of the iris. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 55-57.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Axenfeld (Th.) Untersuchungen des Auges. Lehrb. d. Augenheilkunde hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 21-59. — **Clerc** (J.) Note au sujet d'un moyen simple pour déterminer les diamètres principaux dans l'astigmatisme. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 177-180. — **Fernández** (J. S.) Ambliopía nicotínica pura. An. de oftal., Mexico, 1908-9, xi, 315-319. — **Furgason** (A. P.) The extra ocular muscles and their relation to eye strain. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 205-207. — **Heine** (L.) Funktionsprüfung. (Physiologische Optik, Sehschärfe, Refraktion und Akkommodation. Farben- und Lichtsinn, Perimetrie, binokularer Sehakt. Simulation und Aggravation.) Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 81-160. — **Hess** (C.) Untersuchungen zur vergleichenden Physiologie und Morphologie des Accommodationsvorganges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 345-392. — **Morrow** (E. P.) The necessity for using a mydriatic in refraction. Cleveland M. J., 1909, viii, 142-145. — **Parker** (F. P.) & Nelson (W. L.) Hysterical amblyopia. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 70. — **Piccinini** (C.) Sul valore degli errori cromatici nell' infanzia. Arch. per l'antrop., Firenze, 1907, xxxvii, 41-45. — **Polack** (A.) Sur le diploscope de Rémy. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 277-287. — **Pop-Avramesco** (A.) Anisocorie dépendant d'une anisométropie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 177. — **Rémy**. Technique et théorie du diploscope. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 365-374. — **Richards** (W. M.) A certain method of preventing common errors of the optician. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 76-80. — **Schirmer** (O.) Verletzungen, sympathische Ophthalmie, Unfallentschädigung. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 569-609. — **Schiötz** (H.) Tonometrie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908-9, lxii, 317-339. — **Seitz** (F. B.) An illiterate test chart. Tr. Homœop. M. Soc., N. Y., 1908, lii, 221-223. — **Straub** (M.) Over de aetiologie der brekingsafwijkingen van het oog en den oorsprong

der emmetropie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 639–664. *Also, transl.:* Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 130–199. — **Woodruff** (F. E.) Use of cycloplegics in refraction. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 85–91. *Also:* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 95.

GLAUCOMA.

Bentzen (C. F.) Om Dr. Hotth's operation for glaucom. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 204–217. — **Fischer** (F.) Post-operative detachment of the choroid following iridectomy for glaucoma. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 153–159. — **Fischer** (M. H.) Ueber Augenquellung und das Wesen des Glaukoms. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 1–45. — **Lindenmeyer** (O.) Die Sclerotomia posterior bei Glaucoma malignum. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 275–279. — **Oguchi** (C.) Beitrag zur Anatomie der Hornhautfistel nebst Bemerkungen über eine eigenartige Sehnervenexcavation bei sekundärem Glaukom (Glaskörperhernie). Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 88–110, 1 pl. — **Peters** (—.) Lymphzirkulation und Glaukom. Lehrb. d. Augenheilk. hrsg. v. Th. Axenfeld, Jena, 1909, 485–511. — **Wibo** (M.) Sur un cas de glaucome avec rupture spontanée du globe oculaire. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 193–196.

SURGERY OF THE EYE.

Chevallereau. Sur la kératotomie transversale combinée. Ber. ü. d. Versamml. d. ophth. Gesellsch. 1908, Wiesb., 1909, xxxv, 287–291. — **Dor** (L.) Issue complète du corps vitré après une simple kératotomie. Clin. opht., Par., 1909, xv, 82–86. — **Fumagalli** (A.) Ancora sulla estirpazione del sacco lacrimale, con raschiamento del canale nasale, nella cura della dacriocistite cronica. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 160–162. — **Halben** (R.) Dauerdrainage des Augapfels durch Blutgefässtransplantation in den Bulbus. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1908–9, lxii, 392–394. — **Höpner**. Dauererfolge der vom i. x. 1893 bis 30 vi. 1906 in der Leipziger Universitäts-Augenklinik operierten Myopien mit besonderer Berücksichtigung der postoperativen Netzhautabhebung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 1–64. — **Lagrange** (F.) De la fistulisation de l'œil; démonstration anatomique et expérimentale de cette fistulisation par la sclérectomie dans la région du canal de Schlemm. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 138–151. — **Livingstone** (P. J.) Cyclodialysis versus iridodialysis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, vii, 525–530. — **Mitchell** (S.) Another dressing for operated eyes. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 64–67. — **Terson** (A.) On suture of the eye with reindeer tendon. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 166. — **Waldstein** (E.) Zur Frage der Kugeleinheilung bei Enucleatio und Exenteratio bulbi. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 118–131.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Csapodi (I.) Cysta dermoides bulbi. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 201. — **Fernández** (J. S.) Exoftalmía y quémosis intenso por sarcoma endotelial de la órbita. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 116–119. — **Watanabe** (B.) A case of intervascular endothelioma of the orbit. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 125–130, 1 pl.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Hensell (Ernst). Zur Kasuistik der Schrotschussverletzungen des Auges. Giessen, 1908, von Münchow. 40 p. 8°. *

Brandès. Suites de mutilation systématique et intentionnelle de l'œil (pathomimie intentionnelle). J. méd. de Brux., 1909, xiv, 133–135. — **Carman** (R. D.) The technique of localizing foreign bodies in the eye and orbit by the X-rays. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 80–86. — **Cauvin** (C.) De la névralgie cornienne traumatique récidivante; kératalgie traumatique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 163–177. — **Clothier** (J. V.) Foreign body of the orbit of long standing, report of a case. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 88. — **Delneuville**. Un cas de plaie perforante de l'œil au niveau de la région ciliaire, suturée et guérie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 164. — **Dor** (L.) Accident du travail; électrocution, atrophie partielle du nerf optique droit, cataracte o. g., incapacité de travail. Clin. opht., Par., 1909, xv, 141–145. — **Green** (J.), *jr.* Gun-shot wound of the eyeball. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 83–85. *Also:* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 94. — **Hansell** (H. F.) Ocular traumatism, a cause of the neuroses. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 75–79. — **Jusélius** (E.) [On the extraction of foreign bodies from the eye.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1908, l, v. 2, 438–461. — **Kipp** (C. J.) Traumatic injuries to the eye. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908–9, v, 520–524. — **Lellos** (Z.) [Foreign body in the right eye.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1908, viii, 119. — **Luedde** (W. H.) Successful removal of a fragment of steel embedded in the crystalline lens, followed by linear extraction. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 159. — **Lundsgaard** (K. K. K.) Ein Fall von Avulsio bulbi durch Ueberfall eines Geisteskranken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 131–133. — **Marbreiter** (I.) Traumatikus cyklodialysisek. Szemészet, Budapest, 1908, xlv, 201–211. — **Mellinger** (C.) Ueber die Wirkungsweise des Innenpolmagneten; Antwort auf die Mitteilung: Praktische Erfahrungen über den Innenpolmagnet von O. Schirmer. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 204–208. — **von Michel**. Ueber die

anatomischen Veränderungen bei Entstehung des ophthalmoskopischen Bildes eines Verschlusses der Arteria centralis retinae infolge von direkter Verletzung der Augenhöhle. *Ibid.*, 116-123, 1 pl. — **Morax** (V.) & Duverger. Nature et symptomatologie de certaines complications éloignées des plaies pénétrantes de la cornée; l'invasion épithéliale des parois de la chambre antérieure. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 1-28. — **Hessberg** (R.) Ein weiterer Beitrag zu den Augenverletzungen durch Blitzschlag. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 511. — **Riggs** (R. E.) Rupture of the iris; two cases. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 32. — **Rollet** & Grand-Clément (L.) Contusion violente de l'œil et de l'orbite; paralysie du releveur et du droit supérieur; luxation du cristallin; rupture de la choroïde. Lyon méd., 1909, cxii, 735. — **Stolte** (H.) Demonstration of a foreign body in the esophagus removed by esophagoscopy. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 90-95. — **Würdemann** (H. V.) Injuries to the eye and adnexa. [Abstr.] Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 55; 87, 2 pl.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Barr (Thomas) & Barr (J. Stoddard). Manual of diseases of the ear, including those of the nose and throat in relation to the ear. For the use of students and practitioners of medicine. 4. ed. entirely revised and largely re-written. Glasgow, 1909, J. Maclehose & Sons. 511 p. 3 pl. 8°.

Arnold (M. B.) The spirillum of Vincent in certain pathological conditions of the mouth and throat. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 217. — **Blumenfeld** (F.) Ueber ein neues Milchsäure-Präparat für die rhinolaryngologische Praxis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 779-783. — **Cohn** (F.) The eruptive conditions of the nose and throat: their consideration from the point of view of the laryngologist. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 208-216. — **Dean** (L. W.) The influence on the nose of widening the palatal arch. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 941-943. — **Fernandez** (F. M.) La alipina en otorinolaringologia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 105. — **Fischer** (L.) Eruptive manifestations in the nose and throat of children from a pediatric standpoint. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 217-224. — **Gluck** (T.) Vorschläge und kasuistischer Beitrag zur Chirurgie der oberen Luft- und Speisewege. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 731-737, 1 pl. — **Macintyre** (J.) Recent methods of examination of the nose and throat. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 161-179. — **Sonntag** (A.) Zyste an der Nasenwand; Septikopyämie nach Entfernung der Gaumen- und Rachentonsille. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 755-758. — **Stubbs** (F. G.) Systemic effects of chronic infections of the throat and nose. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 342-345. *Also:* Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 321-325. — **Trétrôp**. Des services que peut rendre l'oto-rhino-laryngologie en matière d'accidents du travail. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 265-268. — **Zanotti** (P.) Un nuovo insufflatore asettico, scomponibile, per la laringe, il naso, la cavità nasofaringea e la cavità boccale. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 520-525.

OTOLOGY.

Gendenstein (Pessja). Dysthyre Schwerhörigkeit. Bern, 1908. 14 p. 8°. *

Schmid (Simon). Resultate der Ohrenuntersuchungen an 1312 Kindern der Primarschule Brunnmatt-Friedbühl, Bern. Bern, 1908. 21 p. 8°. *

Alagna (G.) Sulla genesi dei rumori d'orecchio; studio bibliografico e critico. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 33-36. — **Bezold** (F.) & Edelmann (M. T.) Ein bewegliches Modell des Schallleitungsapparates zur Demonstration seiner Mechanik. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 272-288. — **Broca**. Adénophlegmons parotidiens fistulisés dans l'oreille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 161. — **Candela** (F. A.) Cuerpos extraños del conducto auditivo. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 145-148. — **Dunlap** (K.) The localization of sounds. Psych. Rev. [Monog. Suppl.], Balt., 1909, x, 1-16. ———. Concerning fluctuating and inaudible sounds. *Ibid.*, 17-25. — **Ferreri** (G.) La radiografia negli studi topografici dell' organo acustico. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d naso, Firenze, 1909, xxvii, 25-28. — **Gaudillot**. Distinction entre les intervalles rationistes selon lesquels nous concevons la musique et les intervalles instrumentaux selon lesquels nous la réalisons; pourquoi la différence entre ces intervalles est difficile à mettre en évidence; pourquoi elle n'empêche pas le musicien de reconnaitre sa propre pensée à travers les petites défaillances de l'exécution. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 293-307. — **Gradenigo** (G.) Cenni pratici sull' impiego del metodo a pesi per l'esame uditivo mediante i diapason. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 526-534. — **Halász** (H.) [A fishing-hook in the ear.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 548. — **Hammerschlag** (V.) Ueber die Notwendigkeit der Einführung einer präziseren Nomenklatur für die verschiedenen Formen der Taubstummheit. Monatschr. f. Ohrenh., Berl., 1908, xlii, 583-597. — **Heine** (B.) Die Untersuchung und Begutachtung der Verletzungen des inneren Ohres. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 286-289. — **Herschel** (K.) Röntgenographien des Felsenbeins,

Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 239, 1 pl. — **Hunter** (J.) Ear complications in infectious diseases. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 502-506. — **Maas** (P.) Die Hygiene des Ohres. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 93-116. — **Mackenzie** (G. W.) Physiology and pathology of the non-acoustic or so-called, static-labyrinth. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 119, 133. — **Parker** (G. H.) The sense of hearing in the dogfish. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 428. — **Pistre** (E.) Fibrome pur du pavillon de l'oreille (anthelix). Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 305-308. — **Seitz** (J.) Hörtäuschungen durch Salicylsäure. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 185; 225. — **Shambaugh** (G. E.) The function of the end-organs in the vestibule and semicircular canals and some methods for examining these canals in practical diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1077-1079. — **Winterstein** (H.) Ueber Reaktionen auf Schallreize bei Tieren ohne Gehörorgan. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1908-9, xxii, 759-761.

Deafness and Deaf-mutism.

Boldireff (V. S.) [Hysterical deafmutism.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 188-199. — **Castex** (A.) Méthodes actuelles de phonation et d'audition à l'Institution nationale des sourds-muets de Paris. [Rapport par: François-Franck.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 239. — **Wanner** (F.) Bezolds funktionelle Prüfung des Ohres und Taubstummenforschung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 455-459.

Diseases of the External Ear.

Citelli (S.) Quelques cas intéressants de néoplasmes de l'oreille externe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 173-191. — **Imhofer** (R.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der Otitis externa beim Hunde. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 289-313, 1 pl. — **Plummer** (R. C.) Furunculosis of the external canal simulating mastoid disease. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 549. — **Schümann**. Melanosarkom der Ohrmuschel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 479.

Diseases of the Internal Ear.

Batawia (L.) & Okuszko (K.) [Septic thrombosis of the lateral sinus, together with disease of the labyrinth.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 52-57. — **af Forselles** (A.) [On the diagnosis and treatment of purulent labyrinthine disease.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 438-451. — **Mackenzie** (G. W.) Physiology and pathology of the monacoustic labyrinth. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 188-202. — **Pfingsten** (C. F.) The diagnosis of affections of the labyrinth. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 86-89. — **Pietri** (T.) & Maupetit (R.) Du nystagmus rythmique provoqué dans les affections interessant l'appareil vestibulaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., i, 97-119. — **von Stein** (S.) Nouveau dynamo-métrographe universel et nouvel ergographe et leur importance pour le diagnostic des désordres du labyrinthe. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 164-169, 2 fold. diag. — **Tetens Hald** (P.) Om diagnosen labyrint destruktion. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 77-84.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Gobat (André-Henri). Du traitement aérothermique dans les suppurations chroniques de l'oreille moyenne. Delémont, 1908, Boéchat & Cie. 30 p. 8°. *

Bar (L.) Suppurative media otitis with mastoid symptoms and infectious pseudorheumatism of naso-pharyngeal origin. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 113-118. — **Bianco** (A.) Su tre casi di ascessi sotto aponevrotici latero-cervicali otitici. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 81. — **Boot** (G. W.) A case of suppurative middle ear disease with involvement of the labyrinth limited to the right cochlear position and to the left vestibular portion. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xviii, 233-236. — **Botella** (E.) Cellulitis de la punta de la mastoides; un caso más en apozo de la teoria de Rueda. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1908, viii, 171-175. — **Chevallier** (G.) Complications des otorrhées chroniques, indications thérapeutiques. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 61-68. — **Fallas** (A.) Mastoïdite et abcès rétropharyngien. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 68-85. — **Jacob** (Ét.) Un cas de mastoidite sans perforation du tympan fistulisée dans le conduit et guérie spontanément après simple débridement de la fistule. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 46. — **Kobrak** (F.) Das Vorkommen primärer Diphtherie im Mittelohr. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap., d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 319-335. — **Leland** (G. A.) A case of double otitis media purulenta chronica with extradural and intradural abscess, extensive exploration of brain, double exenteration, recovery with good hearing. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 199-207. — **McKernon** (J. F.) Report of a case of mastoiditis, complicated by purulent meningitis, encephalitis, phlebitis of sigmoid sinus, jugular bulb and internal jugular vein, operation, recovery. Post-Graduate, N. Y., 1909; xxiv, 11-17. — **Richou** (P.) Contribution à l'étude des otites à exsudat fibrineux à staphylocoques. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, 209-218. —

Smith (S. MacC.) Purulent diseases of the middle ear. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 206-210. — **Sprenger**. Ohrpinzette und Wattеröllchen bei Ohreiterungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 543. — **White** (W. C.) Etiology, symptoms and diagnosis of acute mastoiditis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 224-225.— **Wintermute** (G. P.) The tests for involvement of the labyrinth in suppurative middle ear processes. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 97-101.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

West (C. Ernest) & Scott (Sydney R.) The operations of aural surgery together with those for the relief of the intra-cranial complications of suppurative otitis media. Lond., 1909, H. K. Lewis. 213 p. 15 pl. 8°.

Hopkins (F. T.) A plastic mastoid operation; a new operation for acute mastoiditis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 108-110. — **Lagerlöf** (C. B.) [On indications for outchiseling of the mastoid process complicated with acute suppuration of the middle ear.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 113-130. — **Sag** (A.) Ueber den Heilwert der Bismuthpasta in otochirurgischen Fällen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 141-143.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Aull (Wilhelm Joseph). Ueber Septumabszesse. [Wurtzburg.] Nürnberg, 1908, O. Kirchhof. 26 p. 8°. *

Gerber (P. H.) Die Komplikationen der Stirnhöhlenentzündungen. Beiträge zur Anatomie und Klinik der Stirnhöhlen. Berl., 1909, S. Karger. 463 p. 2 pl. 8°.

Opificius (Marie). Zusammenhang zwischen Augen- und Nasenerkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Häufigkeit von Recidiven nach Behandlung der Nasenaffektionen. [Freiburg i. Br.] Frankfurt a. M., 1908, Voigt & Gleiber. 35 p. 8°. *

Vagnon (Auguste). Les pansinusites périorbitaires. Lyon, 1908, Imp. Réunies. 140 p. 8°. *

Alexander (A.) Serodiagnostische Untersuchungen zur Frage der Beziehungen zwischen Ozaena und Syphilis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 669-684. — **Anderson** (W. S.) Local and systemic conditions due to nasal obstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 957-960. — **Bernard** (E.) Un cas de tumeur vasculaire de la tête du cornet inférieur gauche, opération par la voie de Rouge; guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 166-170. — **Black** (N. M.) The relation between deviation of the nasal septum and irregularities of the teeth and jaw, from a rhinologist's standpoint. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 943-945. — **Bond** (J. W.) Fibroma of nasopharynx in a boy, aged 17. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 37. — **Botey** (R.) Caries y necrosis traumaticas del unguis, lámina papiracea, celulas etmoidales y cara inferior del seno frontal derecho; operación; curación. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 5-14. — **Brühl** (G.) Zur Kasuistik der Stirnhöhleneiterungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 637-643. — **Chauvet** (F.) Relations pathogéniques entre les fosses nasales et la poitrine; effets de l'obstruction nasale unilatérale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 337-351, incl. 3 pl. — **Doull** (A. E.) Submucous resection of the nasal septum. Maritime M. News, Halifax 1909, xxi, 68-70. — **Dupond** (G.) Épithélioma du nasopharynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 1-4. ———. Sinusite chronique fronto-maxillaire; cure radicale; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 91-93. — **Goering**. Ein Beitrag zur Operation der nasalen Tarsorraphie. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg., d. Auges, Dresd., 1908-9, xii, 169. — **Goris**. Fibrome naso-pharyngien. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 52. — **Grant** (D.) A lecture on purulent nasal discharges: (lupus, syphilis, malignant disease, caseous rhinitis). Polyclin., Lond., 1909, xiii, 23-27. — **Hajek** (M.) Akutes Empyem des Siebbeinlabyrinthes mit hochgradigem Exophthalmus; endonasale Eröffnung; Heilung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 629-635. ———. Traitement des suppurations des cavités accessoires supérieures du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 20-35. — **Hall** (G. C.) Report of three unusual cases of nasal diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 143-146. — **Helman** (D.) [The present state of science in regard to naso-pharyngeal tumors, with cases.] Czasopismo lek., Łódź, 1908, x, 181; 241; 281; 352; 383; 420. — **Herzfeld** (A. A.) Treatment of epistaxis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 890. — **van der Hoeve** (J.) Ziekte van de gezichtszenuw bij onsteking der neusbijholten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1089-1102. — **Kahler** (O.) Ueber kongenitale knöcherne Choanatatresie; ein Beitrag zur Frage des hohen Gaumens. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. & Wien, 1909, xliii, 41-68. — **Kassel** (C.) Zur Geschichte des Karzinoms der Nase. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 655-661. — **Kenyon** (E. L.) Report of a case of rhinoscleroma. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 225-229. — **Kronenburg** (E.) Ueber die Operation des Empyems der Kieferhöhle von der Nase aus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 685-699. — **ter Kuile** (T. E.) Ueber doppelseitige Stirnhöhlenoperation und deren ästhetischen Effekt. *Ibid.*, 645-653, 2 pl. —

Kuttner (A.) Die Diagnostik der Nebenhöhlenerkrankungen der Nase und das Röntgenverfahren. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap., d. Ohres. [etc.], Berl., 1909, ii, 346-349. — **Large** (S. H.) Atrophic rhinitis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 230-232. — **Lemoine** (G.-H.) & Sieur (C.) Influences des obstructions nasales sur les phénomènes respiratoires. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 61-64. — **Lénárt** (Z.) [Headaches of nasal origin.] Gégészet, Budapest, 1908, 1-4. — **Littauer.** Vier Fälle von Sinuserkrankung im Gefolge von Ohreiterungen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 663-667. — **Loeb** (H. W.) A study of the anatomic relations of the optic nerve to the accessory sinuses of the nose. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 118-120. — **Mahu** (G.) Trépanation et curettage du sinus maxillaire par la voie nasale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 99. — **Mink** (P. J.) Een neuskeelholte- polyp, met behulp van electrolyse verwijderd. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1104-1107. — **Muggia** (A.) "Sulla sinusite purulenta mascellare" dei neonati. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 38-41. — **Orton** (G. H.) The X-ray examination of the accessory sinuses of the nose. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 44-47. — **Panzer.** [Ein Säugling mit einem Empyem der Highmorshöhle.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 59. — **Pegler** (L. H.) Primary tuberculous granuloma of the triangular cartilage of the septum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 39-42. — **Pelon** (H.) Quelques cas de tertiarisme des fosses nasales traités et guéris par une cure thermosulfurée combinée à la médication spécifique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 81-85. — **Pusateri** (S.) Sulla eziologia dei polipi nasali, e sui rapporti tra le alterazioni della sostanza ossea dell' etmoide e la ipertrofia infiammatoria della mucosa di rivestimento. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 353; 502, 5 pl. — **Pynchon** (E.) Post-operative nasal hemorrhage. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 96-103. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 245-249. — **Raoult** (A.) Septicopyohémie d'origine otique sans phlébite du sinus, trépanation de l'antre, amélioration momentanée puis reprise des signes de pyohémie, seconde intervention: évidement mastoïdien (pas de lésions du sinus); guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 43-45. — **Reamer** (E. F.) Angiomata of the face and sinuses; report of a case of angioma of the antrum of Highmore. J. Minn. M. Ass., [etc.]. Minneap., 1909, xxix, 105-108. — **Richardson** (C. W.) The operative treatment of deflection of the nasal septum. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 255-264. — **Ritter** (G.) Ueber Verdoppelung und abnorme Bildung der Stirnhöhle. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol., [etc.], Würzb., 1908-9, i, 621-624, 4 pl. — **Robert-Foy.** Appareil pratique pour déterminer la perméabilité nasale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 92. — **Royet.** Polypes du nez. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 301-306. — **Salari** (E.) L'ozena. Morgagni, Milano, 1909, li, 136-143. — **Salus** (R.) Ueber die Dacryocystorhinostomie nach Toti. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 279-294. — **Seifert.** Ueber Paraffinprothesen in der Rhinologie. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 1-8. — **Süssenguth** (L.) Ueber Nasengliome. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcv, 537-544. — **Texier** & Levesque. Des kystes paradentaires se développant vers les fosses nasales. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 201-210. — **Trapenard.** Deux cas de syphilis héréditaire du naso-pharynx simulante des végétations adénoides. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 134-140. — **Wendling.** Contribution à l'étude des empyèmes du sinus maxillaire d'origine dentaire chez les enfants. *Ibid.*, 241-247. — **Zuckerkandl** (E.) Ueber die Beziehung der Arteria nasopalatina zu Blutungen bei Septumoperationen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Wurzb., 1908-9, i, 613-620, 1 pl. — **Zúñiga** (M.) La aprosexia infantil. Gac. méd. de Costa Rica, San José de Costa Rica, 1908-9, xiii, 438-441. — **Zwaardemaker** (H.) Die absolute Luftdurchgängigkeit der Nasenhöhlen. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908-9, i, 625-628.

Adenoid Vegetations.

Boureau. De l'ablation à chaud des végétations adénoïdes dans le cours de leurs complications. Gaz. méd. du centre, Tours, 1909, xiv, 41-45. — **Golesceano** (C.) Végétations adénoïdes et poussée inflammatoire des ganglions cervicaux et médiastinaux. Clin. prat. . . . mal. d. yeux, du larynx, [etc.], Par., 1908, iv, 295-300. — **Nobécourt** & Aptekmant. Végétations adénoïdes, adénopathies trachéo-bronchiques et tuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 692-697.—**Rabé.** Récidive des végétations adénoides. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 55-60.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck

Ard (F. C.) Dangers associated with removal of the tonsils and adenoid growths. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 383-391. — **Burrage** (T. J.) Case of Vincent's angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 962. — **Clark** (G. F.) A case of Vincent's angina. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 31. — **Citelli** (S.) Ancora sul caso di adeno-carcinoma della tonsilla da me operato 5 anni fa. Boll. de mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 49-52. ———. Trois cas de gangrène primitive du pharynx; guérison d'un cas par des injections de sérum antistreptococcique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 66-71. —

Davis (H. J.) Case of malignant disease of the tonsil. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 45. — **Deane** (L. C.) The faucial tonsils considered from a medical and surgical standpoint. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 92–96. — **Fernández** (F. M.) Tratamiento de la amigdalitis aguda. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 94–95. — **Gaudier** (H.) Lipome du voile du palais. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 1–5. — **Gerber** (P.) Zur Behandlung der tuberkulösen Epiglottis. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 739–744. — **Labouré** (L.) Indications et technique de l'amygdalectomie totale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxvi, 275. — **Lange** (V.) Fragmentarische klinische Betrachtungen über die Tonsillar- und Peritonsillar-Abzcesse. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 707–715. — **Lannois** (M.) & Durand. Régénération d'une corde vocale après extirpation totale pour cancer. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 33–38. — **Munch** (F.) Hypertrophie aiguë, unilatérale et récidivante des amygdales palatines avec examen histo-pathologique. *Ibid.*, 177–188. — **Noyes** (J. R.) A modified tonsil snare. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 239. — **Puchkovski** (A.) [Phlegmonous inflammation of the lingual tonsil produced by Vincent's spindle-shaped bacillus.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 3. — **Pugh** (W. L.) A case of angina Ludovici. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 29. — **de Santi** (P. R. W.) Sarcoma of tonsil and soft palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 52. — **Schomerus** (A.) Comparsa endemica dell'angina pneumococcica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 85. — **Simon** (A.) [Pyocyanasis in infectious diseases of the pharynx.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 160–162. — **Zwillinger** (H.) Haemangioma cavernosum hypopharyngis esete. Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 48.

LARYNGOLOGY.

Davis (H. J.) Case of left abductor paralysis in a woman, aged 38. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 44. — **Grant** (J. D.) Case of immobility of the left vocal cord in a male patient aged 16. Proc. *Ibid.*, 31. — **Hill** (W.) Cure of extensive web uniting middle two-fourths of the vocal cord by division and wearing of an intralaryngeal splint. *Ibid.*, Laryngol. Sect., 32. — **Johnston** (R. H.) A simple method of examining the larynx in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 881. — **Lahaussois** & Sargnon. Laryngo-typhus; canulard; amélioration par la dilatation caoutchoutée interne; dégénérescence polypoïdale sous-glottique; laryngostomie; guérison fonctionnelle respiratoire et vocale. Lyon méd., 1909, cxii, 602–607. — **Lauzard** (P.) La laryngoscopie directe, la trachéo-bronchoscopie. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 1–22. — **Parrish** (H.) The "third tonsil." N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 683–686. — **Plesch** (J.) Beitrag zur Behandlung der funktionellen Stimmstörung. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 767–772. — **Seifert.** Beitrag zur Behandlung der hysterischen Aphonie. *Ibid.*, 759–765. — **Siems.** Un cas de paralysie du récurrent gauche chez une femme de 49 ans survenue le lendemain d'une injection de 20 centimètres cubes de sérum de Roux pour une angine suspecte; traitement par le massage vibratoire extra-laryngé; guérison en dix jours. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 85–87. — **Sztankay** (A.) [Eulaxans a new laryngeal remedy.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 546–548. — **Wells** (W. A.) On the various affections of the voice and their local causation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 189–198.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Natzler (Adolf). Ueber Aktinomykose des Kehlkopfes. Leipz., 1908, B. Georgi. 46 p. 8°. *

Bourack (S.-M.) Principes fondamentaux dans le traitement de la tuberculose laryngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 136–144. — **Brœkaert** (J.) Contribution à l'étude des kystes prélaryngiennes. [Rapport de Gallez et Damois.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 727–729. — **Cary** (E. H.) Tuberculosis of the larynx, with report of cases. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, 52–62. — **Davis** (H. J.) Case of carcinoma and syphilis of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 46. — **Grant** (J. D.) Case of extensive intrinsic epithelioma of the larynx in a male voice-user, aged 62. Proc. *Ibid.*, 32. — **Jacob** (L.) Ein Fall von kruppöser Laryngo-Tracheitis ohne Löfflersche Bazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 394. — **Johnston** (R. H.) The removal of laryngeal tumors by direct laryngoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 237. — **Jouty** (A.) Rétrécissement du larynx consécutif à la diphtérie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 38–43. — **Mayer** (E.) The further report of a case of tracheal scleroma. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 264–266. — **Meyer** (A.) Ueber den Infektionsweg der Larynxtuberkulose. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1908–9, i, 717–726, 2 pl. — **Puchkovski** (A. M.) [Stricture of the larynx treated by fibrolysin injection and catheterization.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 53.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Aguilar (F.) Dentinal anæsthesia by intravaginal injections. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 225–229. — **Black** (G. V.) Condi-

tions of saliva in relation to dental caries. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 301–306. [Discussion], 334. — **Breau.** Traumatisme dentaire ancien avec conservation de la pulpe. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 99. — **Bunting** (R. W.) Recurrent caries. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 245–260. — **Carr** (J. N.) Alveolar abscess complicated with necrosis of the alveolar process; a case in practice. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 154–159. — **Dreyfus** (H.) L'anesthésie pulpaire par les injections de cocaine adrénaline. Odontologie, Par., 1909, xli, 90–95. — **Drummond** (J. A.) An interesting case which resulted fatally. [Blood poisoning from dental operation.] Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 59. — **Eshleman** (M. B.) Some ideas on pyorrhea and prophylaxis. Dental Practice, Toronto, 1909, vi, 100–105. — **Fletcher** (M. H.) Alveolitis; the disease of which pyorrhea alveolaris is one stage. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 45; 121; 200; 303. — **Housey** (S.) The X-ray in dental examinations. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 145–147. — **Macdonald** (R.) A possible predisposing cause of pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 299-305. — **Masson.** Kyste dentaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 391. — **Mayrhofer** (B.) Untersuchungen über die Aetiologie der dentalen Periostitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 304–306. — **Miran** (J.) Le fluorure de calcium en thérapeutique dentaire. Odontologie, Par., 1909, xli, 225–228. — **Pickerill** (H. P.) The medical aspect of dentistry and the necessity of dental instruction for medical students. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 193–209. — **Rousseau-Decelle.** Répercussions cutanées au cours d'une évolution tardive des canines supérieures. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 72–76. — **Smith** (D. D.) Alveolar pyorrhea and its treatment. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 264–274. — **Spencer** (R. L.) Obstinate pulpitis. *Ibid.*, 181–183. — **Talbot** (E. S.) Bone pathology and tooth movement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1023–1026. [Discussion], 1030. — **Villain** (G.) Essai d'unification de la terminologie et des diverses classifications en orthodontie. Odontologie, Par., 1909, xli, 61–78, 2 pl., 1 tabl.; 209; 259.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

de Charpal (G.) Les mineurs délinquants et l'assistance publique. Rev. philanthrop., Par., 1908–9, xxiv, 615–618. — **Dubieff.** La législation des aliénés. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 30, 5. — **Fabimji** (R.) L'assistance familiale hongroise. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 84–99. — **Fischer** (W.) Welche Mittel hat der Staat, um dem Ueberhandnehmen des Genusses alkoholischer Getränke vorzubeugen? Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1908, xl, 713–744. — **Gross** (A.) Ein neues Jugendstrafrecht in Oesterreich. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, v, 711–727. — **Henderson** (C. R.) Are modern industry and city life unfavorable to the family? Am. J. Sociol., Chicago, 1908–9, xiv, 668–680. — **Klein.** Ueber die Gefahren der Untersuchungschaft. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 205–215. — **Kosch** (M.) Sicherheitseinrichtungen für Schnellbahnen. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 281–289. — **Macy** (John). Our blind citizens. Everybody's Mag., N. Y., 1908, xix, 498–511. — **Matheson** (L.) The section of anæsthetics of the Royal Society of Medicine and the proposed General Anæsthetic Bill. Lancet, Lond., 1909, i, 715. — **Neufeld** (C. A.) Die Organisation der Lebensmittelkontrolle in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 197–202. — **Poisons** and Pharmacy (The) Act. 1908 (8 Edw. vii, ch. 55). Lancet, Lond., 1909, i, 937. — **Schreiber** (A.) Heiratsbeschränkungen. N. Generation, Berl., 1909, v, 61–75. — **Sinclair** (E.) Lunacy administration in Australia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 1–15. — **Stengel** (H.) & Hegar (A.) Ueber die Unterbringung geisteskranker Verbrecher. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 82–143.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

A. Ongemotiveerde eischen, die het publiek den geneesheeren stelt. Med. Weekbl., Amst., 1908–9, xv, 577. — **Bickerton** (F. H.) The inaugural address on the Liverpool Medical Institution; its past, present, and future. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 1–29. — **Connor** (L.) The layman occupancy of large patches in the field of medical practice. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 122–127. — **Craig** (A. R.) Medical requirements in Pennsylvania. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 302–309. — **Crespin** (J.) Les origines de la médicine française en Algérie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 125–129. — **Fraenkel** (C.) Medizinische Reiseerinnerungen aus Japan und China. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 400–404. — **Girouard** (*Sir* B. P. C.) Medical matters in Northern Nigeria. Lancet, Lond., 1909, i, 787. — **Goffe** (J. R.) The Country Medical Society. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 725–727. — **Henderson** (A.) Does the subject of medical ethics receive sufficient attention in the training of our medical students? St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 156–160. — **Kermorgant.** L'assistance médicale aux indigènes dans le gouvernement général de l'Afrique occidentale française. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 335–346. — **Konkle** (W. B.) Random thoughts on medical organization. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 309–312. — **Leavitt** (F.) Co-operative medical defense; its present status.

St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 146–151.—**Ludlow** (I.) Observations on the medical progress in the Orient. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 72; 101.—**Palmer** (W. H.) Concerning the need for medical censorship of the lay press. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 470.—**Randone** (G.) Il primo Congresso internazionale di salvataggio e di primo soccorso. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 71–77.—**Shaw** (G. B.) The socialist criticism of the medical profession. Lancet, Lond., 1909, i, 617–619.—**Vargas** (A. M.) Deberes sociales del medico contemporaneo. Med. de los niños, Barcel., 1908, ix, 41; 66; 289.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Lehrbuch (Kurzes) der Desinfektion als Nachschlagebuch für Desinfektoren, Aerzte, Medizinal- und Verwaltungsbeamte unter Zugrundelegung der Einrichtungen der Desinfektionsanstalt der Stadt Cöln. Zusammengestellt von E. Czaplewski. Bonn, 1908, M. Hager. 188 p. 8°.

Adami (J. G.) Pathological discovery and its bearing upon preventive medicine. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 569–575.—**Andrews** (J. M.) Disquisition on the duties of the county health officer. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 278–281.—**Benou** (R.) & Froissart (P.) Vagabondage et simulation. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 250–258.—**Berlit** (B.) Entwickelung und Betrieb der Volksbadeanstalten in Wiesbaden. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 125–132.—**Chantemesse** (A.) Le chemin de fer du Hedjaz au point de vue sanitaire international. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 271–277.—**Christian.** Der Universal-Dampf-Desinfektions- (Rubner)-Apparat. Hyg. Rundschau, Berl., 1908–9, xix, 214–251.—**Communication** received from the Society for the Destruction of Vermin. Parasitology, Cambridge, 1908, i, 284–287.—**Czaplewski.** Die Desinfektion der Stadt Cöln nebst Desinfektorenschule. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 57–72.—**von Esmarch** (E.) Städtische Gesundheitsämter und ihre Aufgaben. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 12–44.—**Glatard** (R.) Nécessité de l'organisation d'urgence d'un Bureau municipal d'hygiène. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 125–129.—**Gräf** (H.) Ueber die Verwertung von Talsperren für die Wasserversorgung vom Standpunkte der öffentlichen Gesundheitspflege. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 461–490.—**Guargena** (G.) Sulla disinfezione del pulviscolo atmosferico. Ann. d'ig. sper., Roma, 1908, n. s., xviii, 547–595.—**Hutchinson** (J. A.) The duties and difficulties of a medical officer of health. Bull. San., Montreal, 1908, viii, 91–96.—**Küster.** Die hygienische Bedeutung städtischer Markthallen, ihre Einrichtung und ihr Betrieb. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 122–150.—**Laberge** (L.) De l'organisation sanitaire dans la ville de Montréal, ce qu'elle comprend. Bull. San., Montreal, 1908, viii, 84–91.—**Linthicum** (G. M.) How the public can help the medical profession to fight disease. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 119; 160.—**Moret.** La déclaration des maladies contagieuses et l'insuffisance des désinfections. Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 89.—**Peterson** (F.) The influence of alcohol upon the public health. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 25–27.—**Pinzani** (G.) Proposta di un nuovo metodo per la determinazione della luce. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 53; 69.—**Rondani** (V.) Impianto e funzionamento di un casellario ecografico e tecnografico municipale. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 109; 134; 168.—**Satory** (A.) La stérilisation électrique de l'air. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 298. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 65–69.—**Schmidt** (P.) Ueber die hygienische Bewertung verschiedenfarbiger Kleidung bei intensiver Sonnenstrahlung. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 1–20.—**Schottelius** (M.) Strassenhygiene und Bekämpfung des Staubes. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 161–167.—**Synnott** (M. J.) The prevention of epidemics. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 393–397.—**Terrien.** L'hygiène à Nantes. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 193.—**Torrey** (J. C.) The prevention of infectious diseases. Harper's Mag., N. Y., 1909, cxviii, 536–544.—**Tropeano** (G.) Sui delitti contro la sanità publica. Rassegna san. di Roma, 1909, vii, 63; 73; 82.—**Vivante** (R.) Sulla necessità di un regolamento igienico sanitario delle ferrovie. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 42–44.

Construction, etc., of Hospitals.

Breakey (W. F.) Notes on English hospitals and travel. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxx, 537–544.—**Danley** (D.) Weak features of present-day hospital management. Nat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 7, 8.—**Ebstein** (E.) Zur Geschichte des Krankenhauses l. h. Isar in München. Janus, Amst., 1909, xiv, 94–101.—**Edwards** (E. G.) A doctors' co-operative hospital. Nat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 7, 11–13.—**Emerson** (C. P.) The social service department of a general hospital. *Ibid.*, 5–7.—**Gibson** (J. L.) Hospital abuse. Australas M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 15–22.—**Hall** (E. T.) Manchester Royal Infirmary from the hygienic, sanatory and æsthetic points of view. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 113–134.—**Howell** (T.) Fresh air treatment and its effect on hospital management and construction. Nat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 7, 9–11—**Moravcsik** (E. E.) Die

psychiatrische Klinik der k. Universität in Budapest. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 425-432.

Hygiene of Habitations.

Donghi (D.) Organi di difesa e sistemi di costruzione nei paesi colpiti frequentemente da terremoti. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 81-83. — **Doré** (J.-E.) Hygiène de l'habitation. Bull. san., Montréal, 1908, viii, 69-74. — **Gramberg** (A.) Die örtliche Regelung der Warmwasserheizung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 97; 132; 145. — **Nos** logis insalubres [English and French]. Bull. san., Montréal, 1908, viii, 1-32. — **Saltykow** (S.) Ueber desinfizierende Wandanstriche. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 453-460. — **Sartory** (A.) & Filassier (A.) De l'influence novice des ventilateurs dans l'aération des locaux collectifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 93-95.

Hygiene of Occupations.

Blin. Chevalet à repriser. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 225-227. — **Hill** (L.) The physiology and pathology of work in compressed air. Lancet, Lond., 1909, i, 575. — **Oliver** (*Sir* T.) The physiology and pathology of work in compressed air. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908-9, ix, 77; 93. — **Outten** (W. B.) The mental condition of the railway employee as a cause of railway accidents, with especial reference to errors in mentality which have their origin in and through defects and idiosyncrasies of the attention. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 84-93. — **Strada** (I. Emma). Alcuni dispositivi nella officina di Burbak. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 49. — **Tugendreich** (G.) Fürsorge für stillende Fabrikarbeiterinnen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 445-447.

Hygiene of Person.

Sinclair (Upton) & Williams (Michael). Good health and how we won it, with an account of the new hygiene. N. Y. [1909], F. A. Stokes Co. 302 p. 16 pl. 8°.

Covert (J. D.) The pathology of old age: can it be delayed? Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 276-278. — **Hoggan** (J. A. C.) Mouth-breathing: the dentist's responsibility. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 45-53. — **Mayoral** (P.) & Forns. Higiene de la voluntad. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 103-112. ———. ———. Higiene de la motilidad del descanso de la diversión y de la reproducción; concepto de la higiene sintética; higiene individual y de los temperamentos y constituciones. *Ibid.*, 121-140. — **Pickenbach.** Der Einfluss des Reitsports auf den menschlichen Organismus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 315-318.

Hygiene of Schools.

Boas (K.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Schularztfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 523-526. — **Bunting** (R. W.) Report of the examination of the mouths of 1500 school children in the public schools of Ann Arbor, Mich. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 310-322. — **Butte** (L.) La phtiriase du cuir chevelu envisagée surtout au point de vue scolaire. Med. scolaire, Par., 1909, ii, 65-70. — **Calmette.** L'école salubre. *Ibid.*, 13; 38. — **Carpenter** (G.) The medical examination of school children. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 298. — **Edwards** (A. D.) The medical treament of school children: a suggestion for insurance. Hospital, Lond., 1908-9, xlv, 663. — **Gomez** (V.) La inspección médica especial de los niños de escuela. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 93-95. — **Johnson** (G. E.) The playground as a factor in school hygiene. Psychol. Clin., Phila., 1909-10, iii, 14-20. — **Klein.** Schulzahnklinik und Schulzahnarzt. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 161-190. — **Königsbeck.** Ist eine Aenderung oder Abschaffung der Reifeprüfung an den höheren Schulen vom Standpunkt der Gesundheitspflege aus dringend erforderlich. Ztschr. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 97-108. — **Laus** (L. J.) Mededeelingen over het schoolartseninstituut te Arnhem. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 613-616. — **Lewis** (A. C.) The eyes and ears of school children. Memphis M. Month., 1909, xxix, 80-84. — **McBrayer** (L. B.) The instruction of school children in North Carolina in the hygiene of tuberculosis and other infectious diseases. Charlotte (N. C.), M. J., 1909, lix, 179-181. — **MacKenzie** (R. T.) The regulation of physical instruction in schools and colleges from the standpoint of hygiene. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 481-484. — **Martin** (G. H.) A lesson from medical inspection of schools. Psychol. Clin., Phila., 1909-10, iii, 9-13. — **Nussbaum** (H. C.) Die Selbstregelung der Raumtemperaturen bei Sammelheizungen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 195. — **Pigeaud** (J. J.) Het standpunt van den beroepsschoolarts. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 608-613. — **Pilkington** (H. O.) The medical inspection of school children. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 213-215. — **Rehlen** (R.) Die hygienischen Grundsätze für den Bau von Volksschulen. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 88-119.— **Renney** (H.) The health visitor and the school nurse in relation to sanitary administration. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909, xxx, 77-94. — **Roy** (M.) Étude sur l'inspection dentaire dans les écoles normales. Odontologie, Par., 1909, xli, 28-44.— **Schlick** (H.) Beeinflussung der Feuchtigkeit der Schulluft durch Verdampfungsschalen, welche von Heizfirmen den Heizkörpern der Ventilationskammern aufgesetzt zu werden

pflegen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 77-97. — **Smith** (J. O.) The architecture and sanitation of elementary school buildings. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909, xxx, 65-76. — **Storey** (T. A.) Departmental organization for the regulation of physical instruction in schools and colleges from the standpoint of hygiene. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 527-532. — **Stuart** (H.) Recent developments in the medical inspection of public elementary school children. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 164-172. — **Thorner** (W.) Ueber Tageslichtmessungen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 174-182.

Inspection of Food and Drugs.

Calderini (A.) & Galvagno (O.) L'azione dell' acido benzoico sull' assorbimento dei grassi. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 10-15. — **Dupuy** (J.), Carteret (M.) & Carteret (G.) Les farines sont-elles avariées par la sulfuration? Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 18-30. — **Eccles** (R. G.) Food preservatives. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 407. — **Ficker** (M.) Ueber die Bedeutung indifferenter Stoffe bei der Salizylkonservierung. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxix, 54-70. — **Fischer** (K.) & Alpers (K.) Ueber den Nachweis einiger tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierishen Fetten nach dem Verfahren von Polenske. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 181-191. — **Garnier** (L.) Modification à la réaction de Halphen. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 273. — **Goris** (A.) & Mascré (M.) Sur la présence de l'urée chez quelques champignons supérieurs. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 82-85. — **Gruber** (T.) Ueber Sauerkrautgärung und ihre Erreger. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 555-559. — **Harrison** (E. F.) The diastatic value of malt extract. Pharm. J., Lond., 1909, 4. s., xxviii, 388-390. — **Hartwich** (C.) & Du Pasquier (P. A.) Beiträge zur Kenntnis des Tees. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 109; 119; 130; 136. — **Jägerschmid** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Kunsthonige. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 113-115. — **Lendrich** (K.) & Nottbohm (E.) Verfahren zur Bestimmung des Coffeins im Kaffee. *Ibid.*, xvi, 241-265. — **Lund** (R.) Albuminate im Naturhonig und Kunsthonig. *Ibid.*, xvii, 128-130. — **Mestreyat.** Du dosage de l'acide tartrique dans les vins. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 9-15. — **Seillière** (G.) Sur la composition des concrétions piepreuses de la poire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 346. — **Smith** (E. E.) Why benzoate of soda is used. Detroit M. J., 1909, ix, 92-95. — **Trillat.** Étude de l'action du fer sur le vin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 792-795. — **Wagner** (H.) & Clement (J.) Ueber Baumwollsamenölsatz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvi, 266-268.

Meat.

Barger (G.) & Walpole (G. S.) Pressor principles from putrid meat. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, p. xxiii. — **Chicago** (The) Stockyards revisited. Lancet, Lond., 1909, i, 718-721. — **Gaujoux** (E.) Contribution à l'étude de la fraude sur la nature des viandes. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 63-70. — **Melvin** (A. D.) The economic importance of tuberculosis of food-producing animals. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 18-32. — **Zschocke** & Feuereissen. Septikämie oder Saprämie; ein Beitrag zur Kenntnis der Gesundheitsschädlichkeiten des Fleisches. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 105-107.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Abderhalden (E.) & Völtz (W.) Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung und der Natur der Hüllen der Milchkügelchen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 13-18. — **Adams** (S. H.) The solving of the milk problem. How Copenhagen has established the feasibility of a pure and healthful supply. McClure's Mag., N. Y., 1908-9, xxxii, 200-207. — **Bertin-Sans** (H.) & Gaujoux (E.) La qualité des laits de dépot à Montpellier. Montpel. med., 1909, xxviii, 265-268. — **Busson** (B.) Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkelbazillen in der Grazer Milch und Handelsbutter. Monatschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1909, xxviii, 18-20. — **Gerber** (C.) Coagulation du lait cru par la présure du papayer (Carica papaya L.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 497-500. ———. La présure du papayer; son action sur le lait bouilli, aux diverses témperatures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 227-229. — **Gering** (F.) [New method of sterilizing milk without destroying its ferments and antitoxins.] Novaye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 56-60. — **Guéguen** (P.) Préparation du lait de képhir au moyen du lait concentré à bord des navires ou la terre, aux colonies. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 214-236. — **Herz** (J.) Zur Milchlieferung in die Städte. Molkerie-Ztg., Berl., 1909, xix, 99. — **Hess** (A. F.) Partiell abgerahmte Milch; die Verteilung der Bakterien in Flaschenmilch und ihre Bedeutung für die Säuglingsernährung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 395-400. — **Howell** (J. T.) A successful demonstration of the problem of obtaining sterile cow's milk. Albany M. Ann., 1909, xxx, 261-264. — **Koning** (C.-J.) Recherches biologiques. Rev. gén. du lait, Lievre, 1908-9, vii, 130; 155; 178; 197; 230. — **Mai** (C.) & Rothenfusser (S.) Sur la preuve du mouillage du lait par les procédés réfractométriques. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 217-230. — **Marre** (F.) Le problème du lait. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 58-72. — **Moussa.** De l'influence de l'état de santé des laitières sur

la valeur du lait alimentaire. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 170-187. — **Rossmeisl** (J.) Untersuchungen über die Milch kastrierter Kühe. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 164-181. — **Schrott-Fiechtl** (H.) Materialien zur heutigen Lage der deutschen Milchwirtschaft. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 121-123. — **Siegfeld** (M.) Die Zusammensetzung des Butterfettes bei Rübenblattfütterung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 177-181. — **Teichert** (K.) Die Bestimmung der Trockensubstanz im Käse mit der Kontrollwage "Perplex." Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 88. — **Thöni** (J.) & Allemann (O.) À propos de points rouges dans le fromage de l'Emmental occasionnés par le bacterium acidi propionici var. rubrum. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 241-251.—**Weinstock** (P.) Milchversorgung und Milchverwertung. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 105-108. — **White** (M.) Diseases of cattle that may affect the wholesomeness of milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 33-42.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Leffmann (Henry). Examination of water for sanitary and technic purposes by chemical and bacteriologic methods. 6. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Sons & Co. 160 p. 12°.

Beaudry (J.-A.) Des puits et des aqueducs; investigations à faire. Bull. san., Montréal, 1908, viii, 99-111. — **Bodenheimer** (J. M.) Municipal water supplies. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 75-79. — **Courmont** (J.) & Nogier (T.) Sur la stérilisation de l'eau potable au moyen de la lampe en quartz à vapeurs de mercure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 523. — **Filtration** (The) of city water supply. Scient. Am., N. Y., 1909, v, 276. — **Harrison** (F. C.) & van der Leck (J.) Aesculin bile salt media for water analysis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 547-551. — **Jemina** (E.) Le spazzature di Torino. Riv. di ingegner. san., Torino, 1908, iv, 240; 258; 269; 305. — **Klut** (H.) Die Ausdeutung der Analysenbefunde bei der chemischen Wasseruntersuchung. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 140-167. — **Lübbert** (A.) Leitsätze zur Einführung in die Frage der Abwässerreinigung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 121-128. — **Pinzani.** Chiarificazione e ozonizzazione delle acque per la citta di Chartres. Riv. di ingegner. san., Torino, 1908, iv, 308-310. — **Rochaix** (A.) Nouveau mode de recherche des nitrites dans l'eau de boisson. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 171. — **Rolants** (E.) Traitement des eaux d'égout dans les pays chauds. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 126-132. — **Rossman** (C. G.) State ownership of the head waters. Albany M. Ann., 1909, xxx, 324-300. — **Schmick.** Die Wasserversorgung in ländlichen Bezirken. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xli, 44-65. — **Vincent** (H.) La détermination bactériologique et le dosage du "bacillus coli" dans l'eau de boisson. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 74-84. — **Water** supply and sewage disposal in Baltimore county. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 173-176.

MEDICAL CHARITIES.

Block (S.) An appeal for mentally defective children. Long Island M. J., 1908, ii, 450-453. — **Neave** (S.) Une mission médicale au Katanga de 1906 à 1908. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 691-714, 1 fold. map. — **Surmont** (H.) Histoire de l'Association de prévoyance et de secours mutuels des médecins du Département du Nord de 1859 à 1908. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 121; 138; 145.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bristow (A. T.) The unity of the medical sciences. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 843-848. — **Cole** (H. P.) The experimental laboratory as a factor in teaching. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 147-150. — **Cruchet** (R.) Règles générales de l'éducation chez l'enfant. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 786-791. — **Dock** (G.) Spelling as an index to the preparation of the medical student. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1176-1178. — **Fortineau** (L.) Quelques considérations sur les études médicales en Angleterre. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxviii, 210-216. — **Holm** (A.) [The surgical instruction of medical students in Copenhagen's City hospital.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1515-1520. — **Keiffer**, Delporte & Henrard. De la radiographie stéréoscopique comme moyen d'étude et d'enseignement de l'anatomie. [Rapport par: Leboucq.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, 4. s., xxii, 793. — **MacAlister** (*Sir* D.) The Royal Medical Society with some remarks on medical education. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 258-263. — **Schultz** (O. T.) The place of protozoology in the medical school curriculum. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 74-77. — **Thayer** (W. S.) Observations on the teaching of clinical medicine. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 187-196. — **Tobey** (E. N.) The need for a school of tropical medicine in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1099. — **Truc** (H.) Les cliniques spéciales et le nouveau régime d'études médicales. Montpel. méd., 1909, xxviii, 169-176.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Amschl (A.) Versuchte Verleitung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxii, 189-218. — **Auszterveil** (L.) [Jurisprudence of a case of death from cranial fracture sustained during an epileptic fit.] Közegeszségügyi és törveny. orvostud.

szemule, Budapest, 1908, 30. — **Bambarda.** Crime de homicido por um meio microcephalo. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 82-85. — **Belletrud** (M.) Expertise tardive d'un cas de mort survenu quelques jours après une blessure de l'œil. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., 127-132. — **Bernacchi** (L.) Osservazioni e note di pratica forense degli infortuni del lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 89-110. — **Borella** (R.) Traumatismo e meningite cerebrale tubercolare; relazione di perizia medico-legale. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 137-140. — **Bravo y Moreno.** Notes para un informe de psiquiatria forense. Protoc. med.-forense, Teruel, 1908, x, 113-117. — **Corin** (G.) & Stockis (E.) Le diagnostic médico-légal de l'asphyxie par submersion. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 42-48. *Also:* Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 180. *Also:* Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 147-150. — **Cottu** (L.) Contribution à l'étude des fugues. Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 353. — **Coulonjou** (E.) Des moyens d'apprécier rétro-activement l'état mental des testateurs, dans la faiblesse d'esprit sénile. Languedoc. méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 19-24. — **Cumston** (C. G.) The crime, the criminal, and the police. Albany M. Ann., 1909, xxx, 237-261. — **Dabout** (E.) L'état antérieur dans les accidents du travail. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 89-96. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 33-40. — **Feilchenfeld** (L.) Magenblutung Unfallfolge? Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 74-76. — **Ferrer** (F. J.) Apuntes clinicos; influencia de las enfermedades somáticas en la fenomenología mental. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 1-6. — **Friedländer.** Ueber die Bewertung der Imbezillität und der sogenannten moral insanity in praktischer und forensischer Beziehung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 449-451. — **Funck-Brentano** (L.) Respiration pulmonaire intra-utérine; surnatation; radiographie. Un cas de respiration pulmonaire intra-utérine chez un enfant extrait, une heure après sa mort, à l'aide du basiotribe; surnation du poumon gauche, radiographie des poumons. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 215-218. — **Geyl** (A.) Der Gerichtsarzt des Mittelalters. Janus, Amst., 1909, xiv, 81-93. — **Helme** (F.) Sur la nouvelle commission chargée d'apprécier la durée des accidents du travail. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 137-142. — **Hübel** (P.) Eine unmenschliche Tat. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxii, 309-311. — **Icard** (S.) Nouvelle méthode pour obtenir la formule chiffrée du portrait parlé; le nombre signalétique international. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 123-131. — **Juillard** (C.) Simulation et abus dans les assurances ouvrières au point de vue médical. Rev. de méd. lég., Par., 1908, xv, 355-362. — **Klix.** Darmruptur nach Schlag gegen das Abdomen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 121. — **Kovalevski** (P. I.) [Melnikoff' torture from a scientific viewpoint. (Jurisprudence of self-inflicted wounds.)] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1908, xv, 633-651. — **Kühlewein.** Ein Beitrag zur Beurteilung des Familienmordes. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, v, 703-710. — **Liedig.** Unfall und Gelenkrheumatismus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 122-124. — **Lowndes** (F. W.) Death certification and coroners' inquests. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 30-35. — **Lucas-Championnière.** La loi sur les accidents du travail; une commission pour la détermination d'un tarif général des accidents du travail. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 161-167. — **Martin** (Ét.) Études sur la submersion., Arch. d'anthrop. crim, Lyon & Par., 1909, xxiv, 107-123. — **Messerschmidt** (T.) Zum klinischen Nachweis von Blut in den Fäzes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 388. — **Neumann** (G.) Der plötzliche Tod im kindlichen Lebensalter. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1908, lix, 303; 387; 457: 1909, lx, 57; 133. — **Perneau.** L'anesthésie générale et la responsibilité médico-chirurgicale. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 208-215. — **Rieul-Paisant.** La syphilis doit-elle être une cause de divorce? Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 88-92. — **Schmidt** (H. E.) Die forensische Bedeutung der Schädigungen durch Röntgenstrahlen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 115. — **Schmitz.** Ernstes und Heiteres zum Felke-Prozess, verhandelt am Landgerichte zu Cleve am 14. Januar 1909. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 616. — **von Schrenck-Notzing.** Gutachten über den Geisteszustand des Herrn v. G. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxii, 253-308. — **Silberstern** (P.) Bemerkungen über die Lebenserhaltung Verschütteter. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 273. — **von Sölder** (F.) Der Regierungsentwurf eines Entmündigungsgesetzes. Jahrb. f. Psychiat., Leipz. u. Wien, 1909, xxix, 343-372. — **Stockis** (E.) Les signes de la mort. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 86-89. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 47-54. — **Thomsen** (O.) [On the specificity of serum-anaphylaxis and on the potentiality of its use in medico-forensic separation of human and animal blood.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 177-201. — **Thorek** (M.) Traumatic pneumonia from a medico-legal standpoint. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 51-56. — **Tourey-Piallat.** Le legs du malade à son médecin. Clinique, Par., 1909, iv, 122. — **Vegner** (K.) [On inguinal herniæ and their medico-forensic estimate.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 27-34. — **Vidal** (E.) Los médicos de prisiones y la aplicación del art. 8º del Código Penal. Protoc. med.-forense, Teruel, 1908, x, 81-86.

Criminal Abortion.

Referendum sur l'avortement. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 97-132. — **Winn** (W. B.)

Midwifery in its relation to abortion and the laws of the state of Missouri. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 636-641.

Infanticide.

Meijers (F. S.) The radiographic evidence of live birth. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 258-260, 2 pl.

Sexual Perversions and Crimes.

Dauriac (L.) L'homosexualité antique et le banquet de Platon. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 240. — **Eschle.** Delikte auf sexuellem Untergrunde und Anschuldigungen gegen Aerzte. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 121-125. — **Küster** (K.) Zu den Ursachen der Gleichgeschlechtlichkeit; angeboren oder erworben? Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1908-9, vii, 670-674. ———. Die Homosexualität in den romanischen Ländern. Sex.-Probleme, Frankf. a. O., 1909, v, 183-203. ———. À propos de l'article du Dr. Laupts sur l'homosexualité dans les "Archives" du 15 avril 1908. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 198-207. — **Sorel** (E.) Considérations médico-légales sur la vulvite gonococcique des petites filles. Clinique, Par., 1909, iv, 198. — **Stockis** (E.) L'examen médico-légal des taches spermatiques sur le linge. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 73-76. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1908, xvi, 1-10.

Suicide.

Overbeek (H. J.) Epilepsie en suicide. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 73. — **Sarda.** Suicide par arme à feu courte (revolver). Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 11-13.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Harnack (Erich). Das Gift in der dramatischen Dichtung und in der antiken Literatur. Ein Beitrag zur Geschichte der Giftkunde. Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 78 p. 8°.

Jacob ([Theodor Oskar] Max [Jacob].) Ueber den Nachweis des Cyankaliums bei Vergiftungen. Giessen, 1908, von Münchow. 24 p. 8°. *

Bachmann (R. A.) Wood alcohol poisoning; 13 cases; 3 deaths. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 33-36. — **Bensaude** (R.) & Agasse-Lafont (E.) Les intoxications par le sous nitrate de bismuth administré à l'intérieur. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 13-34. — **Biondi** (C.) Brevi note tossicologiche sulle miniere di pirite di rame e di ferro. Ramazzini, Firenze. 1909, iii, 1-10. — **Bonanni** (A.) Gli eritrociti punteggiati nell' intossicazione cronica per solfonale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 421-430, 1 pl. — **Bower** (A. J.) Case of poisoning by formaldehyd. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1106. — **Bruylants** (G.) & Druyts (H.) Le ferro-silicium en toxicologie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 26-41, 1 fold. pl. — **Carozzi** (L.) Intossicazioni ed infezioni professionali. Corriere san., Milano, 1909, xx, 133; 146. — **Darkin** (H. D.) The action of glycocoll as a detoxicating agent. J. Biol. Chem., Balt., 1909, v, 413-417. — **David** (V. C.) & Kauffman (J. R.) Bismuth poisoning, two cases with one fatality, following injection of bismuth-vaselin paste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1035. — **De Renzi** (E.) Intossicazione da ossido di carbonio. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 81-83. — **Dick.** Beitrag zur Frage der Giftigkeit der Ameisensäure. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 313-318. — **Eppinger** (H.) & Tedesko (F.) Zur Lehre von der Säurevergiftung. 3. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 207-216. — **Färber** (E.) Ueber febrile Temperatursteigerung bei akuter Phosphorvergiftung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 133-135. — **Felletár** (E.) [Two cases of natural death where poisoning was suspected.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 116-119. ———. [Cases of copper poisoning caused by cream-cakes.] *Ibid.*, 466-469. — **Filippi** (E.) & Mussi (U.) Sopra un caso di veneficio per ossido rosso di mercurio. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 123-126. — **Hanssen** (O.) A case of poisoning by the flowers of the lonicera periclymenum. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd., No. 14, 1-3. — **Harnack** (E.) Ueber die Vorgänge der Zelldegeneration, der Entzündung und Neubildung bei den verschiedenen Arten der Phosphorvergiftung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 436-439.—**Heineke** (A.) Die Veränderungen der menschlichen Niere nach Sublimatvergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Regeneration des Epithels. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 197-244, 1 pl. — **Howland** (J.) & Richards (A. N.) An experimental study of the pathology and metabolism of delayed chloroform poisoning. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 419-424. — **Ide.** Doses mortelles de mercure. Rev. méd. de Louvain, 1908, 334. — **Jagot.** Le poison des Borgia. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 66-70. — **Jonescu** (D.) Ueber die Reizbarkeit der hemmenden Innervation des Froschherzens im Verlauf der Muskarinvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 154-165. — **Lecha-Marzo** (A.) La prueba microquimico en el diagnóstico médico-legal de los envenenamientos. Gac. méd. d. Sur d. España, Granada, 1909, xxvii, 73-80. — **Lehmann** (K. B.) Chemische und toxikologische Studien über Tabak, Tabakrauch und das Tabakrauchen. Arch. f. Hyg. München u. Berl., 1908-9, lxviii, 319-405. — **Lehmann** (K. B.) & Treutlein (A.) Ueber die Gesundheitsschädlichkeit des Natrjumsulfits bei längerer Füt-

terung kleiner Dosen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1908-9, lxviii, 303-318. — **Lemaire** (J.) Intoxication tabagique aiguë, légère, accidentelle par ingestion chez un enfant d'un an. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 167. — **Lesieur** (C.) & Rome (R.) Intoxication par le sous-nitrate de bismuth ingéré par une malade atteinte de péritonite chronique, probablement tuberculeuse, avec adhérences intestinales. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 440-444. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 97. — **Lévai** (J.) Phosphornekrosis hat esete. [Six cases of . . .] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 32. — **von Moricz** (E.) Fälle von Mutterkornvergiftung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 105; 119. — **Mouriquand** (G.) & Policard (A.) Altérations de la glande parotide dans l'intoxication expérimentale par le sublimé. Lyon méd., 1909, cxii, 391-393. — **Nesteroff** (A. A.) [Action of subcutaneous injections of Pel's spermin upon the heart of the horse, poisoned by digitalis.] J. med. Khim. i organoterap., S.-Peterb., 1908, xiv, 97. — **Ollive**. Deux cas d'intoxication par l'oxyde de carbone. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 229. — **Perrin** (M.) Intoxication mercurielle mortelle et rétention placentaire apyrétique. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 796-798. — **Stritt** (W.) Ueber die Giftwirkungen der als Düngemittel verwandten Cyanverbindungen und ihrer Zersetzungsprodukte. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 169-198. — **Stryzzowski**. Un nouvel appareil de Marsh. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 149-152. — **Szássy** (I.) [Hyoscyamus poisoning combined with follicular tonsillitis.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 486. — **Wolf** (G. L.) & Oesterberg (E.) Der Eiweissstoffwechsel bei Kohlenoxydvergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 476-485. — **Wood** (P. M.) & Staphen (E. H. M.) Poisoning by inhalation of fumes from nitric acid. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 25.

Lead Poisoning.

Carnot (P.) L'abcès de fixation dans les accidents graves du saturnisme. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 154. — **English** (H.) Upland surface-water as a carrier of lead. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 182-189. — **Preti** (L.) Beitrag zur Kenntnis des Stickstoffumsatzes bei der Bleivergiftung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1908-9, xcv, 411-424. — **Wright** (H. W.) A case of lead poisoning. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 131.

Venoms and Poisonous Bites.

Bezzola (C.) Intorno ai rapporti tra lecitina e complemento nella emolisi da veleno di cobra. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 482-488. — **Bristol** (C. L.) & Bartelmez (G. W.) The poison glands of bufo agua. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1908, n. s., xxvii, 455. — **Carpi** (W.) Ricerche sul tossoleeitide del veleno delle api. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 111-127. — **Fraser** (*Sir* T. R.) & Gum (J. A.) The action of the venom of Sepedon hæmachates of South Africa. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 80. — **von Königswald** (G.) Die Giftschlangengefahr in Brasilien und ihre Bekämpfung durch antitoxine Heilsera. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 90 — **Mayet**. Procédés de vaccination et de traitement contre les morsures des serpents, principalement du serpent à sonnettes employés par les populations de certaines régions du Brésil. Lyon méd., 1909, cxii, 375-379. — **Sonbser** (J. N. W.) A case of fatal snakebite. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 55.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Aikhevald (L. I.) [Insanity in the army.] Nevrol. Vestnik. Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 175-187. — **Aliénation** (L') mentale dans l'armée italienne. Caducée, Par., 1909, ix, 63. — [**A** proposal concerning the reorganisation of the Army Medical Corps.] Tidskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1908, xxxiii, 291-350. — **Auber de Peyrelongue**. Le dispensaire de Rabat. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 128; 211. — **Bellile** (P.) Note sur des lésions déterminées par l'emploi de la télégraphie sans fil à bord des bâtiments. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 207-210. — **Benton** (F. L.) The medical service of the United States Marine Corps. Long Island M. J., 1908, ii, 444-450. — **Beyer** (H. G.) The fleet surgeon, his position, duties, responsibilities and training in relation to the fleet and its sanitary necessities. A study in organization. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 161-197. — **B[reteau]** (P.) Les pharmaciens militaires japonais pendant la guerre russo-japonaise. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 23-27. — **Butler** (P. F.) Care of the Chelsea refugees. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxix, 273-277. — **Chantemesse** (A.) & Borel (F.) Un procédé pratique et économique de sulfuration des navires. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 197-201. — **Claassen** (W.) Die abnehmende Kriegstüchtigkeit im Deutschen Reich in Stadt und Land von 1902 bis 1907. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz.-Berl., 1909, vi, 73-77. — **Culler** (R. M.) Some facts about the Army Medical Corps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1092. — **Daæ** (H.) [Tuberculosis in the Norwegian schools for non-commissioned officers.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1909, xiii, 40-43. — **Gatewood** (J. D.) The artificial illumination of naval vessels; a study in naval hygiene. U. States Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 1-22. — **Harbœ**. [On army medical hospitals with regard to the mentally disabled.] Norsk Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 230-241. — **Lanel**. L'épura-

tion de l'eau en campagne. Caducée, Par., 1909, ix, 48. — **Lowndes** (C. H. T.) · The medical log of the U. S. S. Virginia on the cruise to the Pacific. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxiv, 301-307. — **Muren** (G. M.) Militia service schools, with particular reference to the medical department. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 235-242. — **Naether.** Der Kriegssanitätsdienst bei der Kavallerie. Reichs-Med.-Ang., Leipz., 1909, xxxiv, 123-125. — **Noël.** Une grave erreur dans la lutte contre les épidémies dans l'armée. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 197-199. — **Palmieri.** La Casa della gente di mare in Genova. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 33-39. — **Pasquale** (A.) Organizzazione del servizio sanitario e principii cui deve uniformarsi il soccorso ai feriti, nei combattimenti navali. Ann. di med. nav., Rome, 1908, xiv, 601-638. — [**Proposal** for the mobilization of the Army Medical Corps.], Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1908, xii, 242-252. — **Prost-Maréchal.** Étude complémentaire sur l'organisation des services dentaires dans l'armée. Odontologie, Par., 1909, xli, 229; 277. — **Pulido** (A.) La sanidad militar, su importancia en la salud del ejercito y en la salud publica; trascendencia de su desenvolvimiento. Rev. san. mil. y. Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 1; 33; 69; 101. — **Raymond** (H. I.) The disposal of all liquid refuse of the Otis excavators and of the sanitary carts, in a manouvre camp, by evaporation of heated rocks. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 198-203. — **Redelé** (A. E.) & Dudok (N.) Over de huisvesting van den soldaat. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 90-94. — **Reynaud** (G.) Aptitud de los oficiates y soldados destinados á servicios en los paises tropicales. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 9-24. — **Rixey** (P. M.) The development of the Navy Medical Corps to meet the modern requirements of specialization in medical practice. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 495-501. — **Romeyn** (J. A.) Het bliksemtrauma als oorzaak voor het ontstaan van psychosen bij militairen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 20. — **Ross** (A.) The Mexican wheeled stretcher for the transport of wounded on the battlefield. Mil. Surg., Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 227-234. — **Schmieden** & Boethke. Neubau des Marine-Lazaretts zu Mürwick bei Flensburg. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 81-84. — **Simpson.** Prophylaxie de l'aliénation mentale dans l'armée anglaise. Caducée, Par., 1909, ix, 80. — **Titi.** Études d'hygiène navale. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 182-206. — **Toth** (J.) Ueber die artifiziellen Durchlöcherungen des Trommelfells bei militärischenen Personen der Wehrmacht. Militärarzt, Wien, 1909, lix, 81-86. — **Tušovský.** [Insufficiency of army surgeons and the reasons therefor.] Věstnik, v Praze, 1908, xix, 533; 535; 582; 601. — **Vedder** (E. B.) A plea for specialism. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxiv, 317-324. — **de Veyga** (F.) Las unidades sanitarias de tiempo de paz del Ejército Argentino y su reaprovisionamento. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 61-63. — **Vostrosoblin** (N. A.) [Sick-bay and bandaging station on the seagoing gun-boat Koreyets.] Med. pribav. k. morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, 1-7. — **Waldner** (P. J.) Has the chemical analysis of water practical value to the military medical officers. U. S. Nav. M. Bull., Wash., 1909, iii, 47-50. — **Wilmaers.** Le tatouage à l'armée. Arch. méd. belge, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 73-79. — **Wojatschek** (W.) Einige neue Erwägungen über das Wesen der Seekrankheit. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 336-345.

PROSTITUTION.

Brisset (A.) Étude sur la réglementation de la prostitution. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 131-138. — **Butte** (L.) À propos de la loi sur la prostitution des mineures. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull. Par., 1909, ix, 56-59. ———. La surveillance médicale des prostitutées à Paris en 1907. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1909, ix, 25-28. — **Kyrle** (J.) Beitrag zur Kenntnis der Prostituierten-Individualität. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908-9, viii, 345-351. — **Lebon** (H.) La réglementation de la prostitution à la Société de prophylaxie sanitaire et morale. Clinique, Par., 1909, iv, 204-206. — **Lydston** (G. F.) The social evil and its remedies. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 18; 155; 278. — **Prostitution** (Die) in Cöln. Mitt. d. deutsch. Gesellsch. z. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1909, vii, 1-7.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Noack (Otto Carl). Experimentelle Untersuchungen betreffend die bazilläre Pseudotuberkulose der Schafe und deren Uebertragungsfähigkeit auf andere Tiergattungen. Bern, 1908. 84 p. 6 pl. 8°. *

Chrétien (A.) Lésions tuberculeuses particulières de la trachée dans l'espèce bovine. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 97-102. — **Gorce** (L.) Clavelée unilatérale de la face du mouton, après inoculation de virus claveleux atténué. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 117. — **Liénaux.** De l'association de la mésoneurectomie et de la ténotomie pour combattre la bouleture. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 193-195. — **Minder** (A.) Untersuchung über die Wirkung des Digalens beim Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 209-211. — **Ostertag** (R.) Untersuchungen über die Bekämpfung der Brustseuche. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909,

v, 371–380. — **Ruediger** (E. H.) A reduction in the cost of anti-cattle-plague serum. Philippine J. S., Manila, 1908, iii, 407–416. — **Stazzi** (P.) La disinfezione delle stalle. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 65; 81; 97.

MISCELLANEOUS.

Calendroli (E.) Le tremblement de terre de Calabre; impressions d'un médecin accouru de Naples sur les lieux de sinistre. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 145–147. — **Carøe** (K.) [The royal medical attendance at Castle Nykøbing.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908, lxx, 1439–1473. — **Gripat.** Bluettes médicales. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 100–105. — **Poincaré** (H.) The choice of facts. Monist, Chicago, 1909, xix, 231–239.

Life Insurance.

Norris (R. T.) Appendicitis and accident insurance. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 889. — **Scholl.** Die Stellung der Aerzte zu der Reform und dem Ausbau der Arbeiterversicherung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 522; 569; 617. — **Ward** (F. S.) Examination for life insurance. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xx, 9–16.

Nurses and Nursing.

Ziekenverpleging ten Plattelande. Nosokómos, Amst., 1907–8, viii, 641; 660; 674.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] JUNE, 1909 [No 6.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

American pocket medical dictionary. Edited by W. A. Newland Dorland. 6. ed. Phila., 1909, W. B. Saunders & Co. 598 p. 16°.

Cabanès Les indiscrétions de l'histoire 5. s. Par. [1909], Lib. Mondiale. 383 p. 8°.

English-Chinese (An) lexicon of medical terms; compiled for the Terminology Committee by Philip B. Cousland. Shanghai, 1908. 426 p. 8°.

Even (Pierre-Yves). Étude médicale sur Edmund et Jules de Goncourt et leurs premiers romans. Par., 1908. 95 p. 8°. *

Holthausen (F.) An Enterlude of Welth and Helth; eine englische Moralität des xvi. Jahrhunderts, Kritisch herausgegeben. Kiel, 1908, Schmidt & Klaunig. 63 p. 8°.

Juettner (O.) Daniel Drake and his followers; historical and biographical sketches. Cincin, 1909, Harvey Publ. Co. 406 p. Port. 8°.

de Ribier. La médecine dans l'ancienne Auvergne, notes et documents. Par., 1908, H. Champion. 240 p. 8°.

Audebert. Le médecin Guillaume Yvelin. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 228. — **Bardet**. Dujardin-Beaumetz; sa vie, son caractère et son œuvre. Bull. gén. de thérap, [etc.], Par. 1909, clvii, 193–213. — **Bond** (A. K.) The faculty and its library. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 187-194. — **Cohen** (H. M.) Claudius Galen: second of a series of essays on the history of medicine from the earliest times. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 197–203. — **Cumston** (C. G.) The discovery of the circulation. Boston M. & S. J., 1909, clx, 460. — **Dörbeck**. Die Anfänge der Medizin in Russland und deren weitere Entwicklung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 404–418. — **Ex-libris** (L') de Rabelais. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 248, 1 pl. — **Geikie** (W. B.) Reminiscences of two of Toronto's principal medical men in the early years of the City's history [Christopher Widmer; John Rolph]. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 283-294. — **Gerherd** (S. P.) The appropriate insignia for the American Medical Association. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1325–1327. — **Greco** (V.) Saggi di storia della medicina sulle origini del giornalismo medico e storia del giornalismo medico in Sicilia. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 65; 113; 165. — **Köhler** (A.) Ueber das Wort "Shock." Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 506. — **Kumberg** (N. Yu.) [Medicine in ancient Russia, before Peter the Great; data on the history of medicine in Russia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 75; 104; 141. — **McDowell** (The) centennial. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 911. — **Medical** terms in the new English Dictionary [Edit.]. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 972. — **Nixon** (J. A.) Thomas Dover: physician and merchant adventurer. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 31–40. — **Noyes** (Marcia C.) Sketch of the Library of the Medical and Chirurgical Faculty of the State of Maryland. Bull. Med. & Chir. Fac. Maryland, 1908–9, i, 196–199. — **Pansier** (P.) Catalogue des manuscrits médicaux de France; 3me partie. Arch. f. Gesch. d. Med. Leipz., 1909, ii, 385–403. — **Pawinski** (J.) Soll das Leiden Senecas als Asthma oder als Angina pectoris angesprochen werden? Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 172–176. — **Seventeenth** (A) century spiritual healer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 963–965. — **Shattuck** (F. C.) Theodore Tronchin, 1709–1781. A sketch. Tr. Ass. Am. Physicians, Phila., 1908, xxiii, 124–137. — **Sudhoff** (K.) Ein Monatsregimen. Arch f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 434–436.

BIOGRAPHY.

Baker (Charles Ernest). [1864–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 934. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1084. — **Barbera** (A.G.) [1867–1909.] [Obituary by J. Novi.] Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 111-116. — **Carrier** (Albert). [1841–1908.] [Nécrologie par J. L.] Informateur d. alién. [etc.]. Par., 1908, iii, 359. — **Chittenden** (Joseph H.) [1870–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1442. — **Clarke** (Edmund Wearne). [-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1034. — **Coates** (Charles). [1826–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1084. — **Draper** (Frank Winthrop). [1843–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 558. — **Driver** (Carl). [1841–1909.] Biography by F. Wolff. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 616. — **Duke** (Edgar Thrush). [1866–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1442. — **Dunin** (Teodor). [1854–1909.] [In memoriam by K. Rzetkowski.] Medycyna i Kron. lek. Warszawa, 1909, xliv, 302-309 [port in text]. ———. [1854–1909.] [In memoriam by A. Landau.] *Ibid.*, 309. ———. [In memoriam by W. Jaworski.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 199. — **Duputel** (Maurice). [1848–1908.] [Nécrologie

by C. Bataille.] Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1908, 449. — **Ebbinghaus** (Hermann). [1850–1909.] [Obituary.] J. Philos. Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N.Y., 1909, vi, 253–256. ———. [Obituary by E. Jaensch.] Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, li, 1. Abt., pp. i–viii, port. — **Fairweather** (Harry Ogden). [1874–1909]. Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1354. — **Farnsteiner** (Karl). [1864–1909.] [Nekrolog von K. Landrich.] Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 289–291. — **Gamgee** (Arthur). [1841–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 933. ———. Obituary and bibliography. Lancet, Lond., 1909, i, 1141–1145, port. ———. Obituary by G. A. B. Nature, Lond., 1909, lxxx, 194–196. — **Gille** (Fénelon-Charles-Pascal). [1854–1908.] Biography by A. Siredey. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 950–954. — **Hadley** (George Percival). [1845–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1035. — **Hardie** (James). [1841–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1147. — **Hayes** (Thomas Crawford). [1843–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1035. — **Joffroy** (Alix). [1844–1908.] Biography by A. Siredey. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1908, 3. s., xxv, 954–965. — **Lagrange** (Fernand). [1845–1909.] [Necrologie.] Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 3. s., vii, 99–104. ———. [Necrologie par M. Faure.] Presse méd., Par., 1909, xvii, annex 97. — **Merzheyevski** (Ivan Pavlovich). [1838–1908.] [In memoriam by O. A. Chechott.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 257–263. ———. [I. P. Merzheyeski and his rôle in the development of Russian psychiatry by V. M. Bekhtereff.] *Ibid.*, S.-Peterb. 131–135, port. ———. [Sketch of his scientific and pedagogic activity by P. Ya. Rozenbach.] *Ibid.*, 139–149. — **Nunn** (Thomas William). [1825–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1035. — **Pravosud** (Nikolai Grigoryvich). [1860–1909.] In memoriam by Orloff (D.). Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 391. — **Preston** (George Jenkin). [1858–1908.] Obituary by W. Simon. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1908–9, xi, 97–102. — **Ragozin** (Lyor Fyodorovich). [1847–1908.] [In memoriam by P. A. Ostankoff.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1908, xiii, 195–201, port. — **von Renvers** (Rudolf). [1854–1909.] Biography by Goldscheider. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 635–638. ———. Biography by R. Kutner. Ztschr. f. ärztl. Fortbild, Jena, 1909, vi, 209–211. — **Rockwood** (William Gabriel). [1843–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1034. ———. Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1286. — **Rovsing** (Asmund). [1850–1909.] [Obituary by S. Nandrup.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh, 1909, lxxi, 283. — **Schuldheis** (Georg). [1864–1908.] Obituary by K. Linroth. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 282–285. — **Snell** (Simeon). [1851–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1031–1033. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1285. — **Stilwell** (Henry). [1836–1909. Obituary. Brit. M. J. Lond., 1909, i, 1034. — **Tauber** (Aleksandr Semyonovich). [1848–1908.] [In memoriam by A. Martênoff.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxx, 803. — **Taylor** (Charles Bell). [1830–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond. 1909, i, 1033. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1287. — **Than** (Karoly). [1862–1908.] [In memoriam by M. Schächter.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 473–475. — **Wheelhouse** (Claudius-Galen). [1826–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 983–986, port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1145–1147. — **Whitfield** (Bryan Watkins). [1828–1908.] [Obituary by J. D. S. Davis.] Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 293–298. — **Wright** (Carroll D.) [1841–1909.] Obituary by P. G. Craigie & W. F. Wilcox. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1909, lxxii, 66.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Indianapolis Medical Journal. Consolidation of: Central States Medical Monitor and Indiana Medical Journal. Edited by Samuel E. Earp [etc.]. Indianap., 1909. v. 12. 8°.

Journal of the American Institute of Homœopathy. Edited by W. A. Dewey. [Monthly.] Lancaster, 1909. v. 1. 8°.

Journal of the Oklahoma State Medical Association. Edited by E. O. Barker [etc.]. [Monthly.] Guthrie, 1908–9. v. 1. 8°.

Journal (The) of Practical Dietetics and Bacterio-therapeutics. A monthly review of dietetic and bacteriological treatment of gastro-intestinal affections. Edited by Alfred S. Gubb. Lond., 1908–9. v. 1. 8°.

Journal of the Southern Medical Association. (Supersedes "Medical Recorder.") [Monthly.] Schreveport, 1909. v. 1. 8°.

Lyon chirurgical. Publiant le Bulletin de la Société de Chirurgie de Lyon. Revue mensuelle. Edited by P. Cavaillon [etc.]. [Monthly.] Par. & Lyon, 1908–9. v. 1. 8°.

Malaria. International Archives [publishing articles in German, English, French and Italian]. Edited by C. Mense. [Quarterly.] Leipz., Lond., N. Y., Par., Rome, 1908–9. v. 1. 8°.

Monatsschrift für die physikalisch-diätetischen Heilmethoden der ärztlichen Praxis. (Neue Folge der Blätter für klinische Hydrotherapie.) Edited by Julian Marcuse and Alois Strasser. München, 1909. v. 1. 8°.

Tuberculosi (La). Giornale italiano di studi e di lotta sociale antitubercolare. Edited by S. Belfanti [etc.]. [Monthly.] Pavia, 1908–9. v. 1. 8°.

Zeitschrift für das gesamte deutsche, oesterreichische und schweizerische Hebammenwesen. Hrsg. von Georg. Burckhard, Paul Rissman, Heinrich Walther. Stuttg., 1909. v. 1. 8°.

Zeitschrift für gynäkologische Urologie. Hrsg. von W. Stoeckel. Leipz., 1908-9. v. 1. 8°.

Zeitschrift für Immunitätsforschung und experimentelle Therapie. I. Teil: Originale. Hrsg. von E. Friedberger [et al.]. Jena, 1908-9. v. 1. 8°.

Zeitschrift für induktive Abstammungs-und Vererbungslehre. Edited by E. Baur. Berl., 1908-9. v. 1. 8°.

Zeitschrift für Krüppelfürsorge. Edited by Konrad Biesalski. [Quarterly.] Hamb. & Leipz., 1908-9. v. 1. 8°.

Zeitschrift für Psychotherapie und medizinische Psychologie. Hrsg. von Albert Moll. Stuttg., 1909. v. 1. 8°.

Zeitschrift für Versicherungsmedizin. Edited by Dr. Rigler. Leipz., 1909. v. 11. 8°. Vol. 1 published only as a supplement to Fortschritte der Medizin.

BIOLOGY.

Bateson (W.) Mendel's principles of heredity. Cambridge 1909, Univ. Press. 405 p. 6 pl. 3 port. 8°.

Depéret (Charles). The transformations of the animal world. N. Y., 1909, D. Appleton & Co. 376 p. 3 ch. 8°.

Diesing (Ernst). Das Licht als biologischer Faktor. (Eine Physiologie und Pathologie des Farbstoffwechsels.) Leipz., 1909, Speyer & Kaerner. 113 p. 8°.

Galloway (Thomas Walton). Zoology: a text-book for secondary schools, normal schools and colleges. 2. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 493 p. 8°.

Baldwin (J. M.) The influence of Darwin on theory of knowledge and philosophy. [Abstr.] Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 207-218. — **Bethe** (A.) Präparate von Medusen zu physiologisch-pharmakologischen Versuchen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 277-281. — **Billon** (L.) Causes déterminant les sexes. Marseille méd., 1909, xlvi, 203-218. — **Blaringhem** (L.) Sur les hybrides d'orges et la loi de Mendel. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 854-857. ———. Remarques sur la parthénogenèse des végetaux supérieurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 507. — **Bohn** (G). Oscillations verticales des animaux littoraux. *Ibid.*, 444-446. — **Cockerell** (T. D. A.) Genera without species. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 813. — **Creighton** (J. E.) Darwin and logic. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 170-187. — **Dickel** (F.) Fortsetzung der Beiträge zur Geschlechtsbestimmungsfrage bei der Honigbiene. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 236-248. — **Duncan** (R. K.) On the chemical interpretation of life. Harper's Mag., N. Y., 1909, cxviii, 913-919. — **Ellwood** (C. A.) The influence of Darwin on sociology. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 188-194. — **Gager** (C. S.) Radium rays and plant life processes; some interesting discoveries. Scient. Am. Suppl. N. Y., 1909, lxxii, 264-266. — **Galli-Valerio** (B.) & Rochaz de Jongh (J.) Beobachtungen über Culiciden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig. 553-558. — **Gengou** (O.) Contribution à l'étude de l'adhésion moléculaire et de son intervention dans divers phénomènes biologiques. *Ibid.*, Jena, 1908-9, xliii, Rep., 401-413. — **Guyer** (M. F.) On the sex of hybrid birds. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908-9, xvi, 193-198. — **Hadley** (A. T.) The influence of Charles Darwin upon historical and political thought. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 143-151. — **Heyer** (A.) Ueber die Längevariation der Coniferennadeln. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 354-365. — **Holmes** (S. J.) The categories of variation. Am. Naturalist. Lancaster, Pa., 1909, xliii, 257-285. — **[Ignotus]**. *pseud.* Suggestions for a physical theory of evolution. Fortnightly Rev., Lond. & N. Y., 1909, n. s., lxxxv, 319; 743. — **Kiernik** (E.) Chilodon hexastischus nov. sp., ein auf Süsswasserfischen parasitierendes Infusorium nebst Bemerkungen über Vakuolenhautbildung und Zellteilung. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 75-119. — **Klapálek** (F.) Die geographische Verbreitung der Tiere und die geologischen Perioden. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxiv, 223-225. — **Lesser** (E. J.) Chemische Prozesse bei Regenwürmern. 2. Anoxybiotische Prozesse. Ztschr. f. Biol. München. u. Berl., 1909, ii, 282-297. — **Minkiewicz** (R.) L'instinct de déguisement et le choix des couleurs chez les crustacées. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 106-117. — **Murdy** (E. L.) Heredity. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 193-196. — **Pearl** (R.) & Pearl (Maud D.) Data on variation in the comb of the domestic fowl. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 420-432. **Pearl** (R.) & Surface (F. M.) Apparate und Methoden, die bei experimentellen Untersuchungen über Vererbung beim Geflügel gebraucht werden. Ztschr. f. biol. Teen. u. Method, Strassb., 1908-9, i, 285-299, 1 pl. — **Piersol** (G. A.) Charles Darwin, the man and his influence. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 2-6. — **Prout** (L. B.) & Bacot (A.) On the cross-breeding of two races of the moth Acidalia virgularia. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, S. B., lxxxi, 133-150. — **Strehl** (K.) Das optische Problem der Lichtsinnesorgane der Pflanzen. Ztschr. f. d. Ansbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 41-44. — **Terry** (O. P.) The production by hydrogen peroxides of rhythmical contraction in the marginless bell of Gonionemus. Am. J. Physiol.

Bost., 1909, xxiv, 117-123. — **Tufts** (J. H.) Darwin and evolutionary ethics. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 195-206. — **Wagner** (A.) Die drei Elemente der Lamarckschen Lehre. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngs-lehre, Stuttg., 1909, iii, 44-60. — **Wallace** (A. R.) The world of life: as visualized and interpreted by Darwinism. Fortnightly Rev., Lond. & N. Y., 1909, n. s., lxxxv, 411-434. — **Warren** (E.) Some statistical observations on termites mainly based on the work of the late G. D. Haviland. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 329-347.

ANTHROPOLOGY.

Frassetto (Fabio). Lezioni di antropologia. Roma, 1909, I. B. Lux. 345 p. 8°.

Hrdlička (Aleš). Physiological and medical observations among the Indians of Southwestern United States and Northern Mexico. Washington, 1908, Gov't. Print. Off. 460 p. 29 pl. 2 ch. 8°.

Krauss (Friedrich S.) Slavische Volkforschungen. Abhandlungen über Glauben, Gewohnheitrechte, Sitten, Bräuche und die Guslarenlieder der Südslaven, vorwiegend auf Grund eigener Erhebungen. Leipz., 1908, W. Heims. 439 p. 8°.

Ledos (Eugène). Les criminels et la criminalité. Par. [1909], Librairie des Saints-Pères. 216 p. 1 pl. 12°.

Tyler (John M.) Man in the light of evolution. N. Y., 1909, D. Appleton & Co. 243 p. 8°.

Baroux (P.) & **Sergeant** (L.) De l'influence de la nature du sol sur la conformation du visage et sur le caractère chez le Flamant et le Picard. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 459-464. — **Bayet**. Les troglodytes du Sud-Tunisien. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 247. — **Berkusky** (H.) Die Lage der russischen Fremdvölker. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 165; 186. — **Berry** (D. E.) Note on the innominate bone as a factor in the determination of sex: with special reference to the sulcus præauricularis. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 266-276. — **Biedenkapp**. (G.) Wilhelm Jordan über Rassenmischung. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909-10, viii, 42-47.— **Boucher** (H.) Quelques pratiques et croyances médicales des Annamites. Rev. d. troupes colon., Par., 1909, i, 210-235. — **Boule** (M.) L'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 10-12. — **Crawford** (J. W. W.) The Kikuyu medicine-man. Man, Lond., 1909, ix, 53-56. — **Denison** (Lindsay). The black hand. Everybody's Mag., N. Y., xix, 291-301. — **Fehlinger** (H.) Die Gesetze der organischen Entwicklung und ihre Bedeutung für das Aufsteigen und den Niedergang der Völker. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909-10, viii, 20-36. — **Ferri** (E.) Il delitto passionale nella cività contemporanea. Scula positiva, Roma, 1909, 2. s., viii, 65; 129. — **Frauchet** (L.) Les gravures et les peintures murales à l'époque paléolithique. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 494-498. — **Frech** (F.) Die Deszendenzlehre in der modernen Geologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 586-590. — **Geissler**. Eine schwanzähnliche Bildung beim Menschen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 179. — **Gibbons** (*Sir* J.) Cardinal. Divorce. Century, N. Y., 1909, lxxvii, 145-148. — **Girard** (P.) Influence de la domestication sur les poids de l'encéphale. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 340-344. — **Hartley** (W. D.) Medico-sociology. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 73-77. — **Hauser** (O.) Homo mousteriensis Hauseri. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Zürich & Genève, 1909, xix, 6-16.— **Heindl** (R.) Die Zuverlässigkeit der Signalementsaussagen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 109-134. — **Hellwig** (A.) Diebstahl verhindernder Aberglaube. *Ibid.*, 11-18. — **Imperial** (An) Bureau of Anthropology. Lancet, Lond., 1909, i, 1055. — **Koettig**. Zur Ehrenrettung Galtons und Sir Henrys. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 105-108. — **[Lex.]** Habitual crime. Westminster Rev., Lond. & N. Y., 1909, clxxi, 198-205. — **de Lisle** (F.) The mentally defective in prison. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 756. — **Lydston** (G. F.) Some of the difficulties in the application of eugenics to the human race. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 15-19. — **Nass** (L.) L'athlétisme dans l'art. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 345, 6-10. — **Oeder** (G.) Ueber die Brauchbarkeit der proportionellen Körperlänge als Massstab für die Berechnung des Körpergewichts erwachsener Menschen bei normalem Ernährungszustand. Med. Klin., Berl., 1909, v, 460-465. — **Olaechea** (M. G.) Modificación del aparato de Vucetich para tomar las impresiones digitales. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 59-63.— **Pearson** (K.) Note on the skin-colour of the crosses between negro and white. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 348-353, 1 pl. — **Preuss** (K. T.) Die Vorbedeutung des Zuckens der Gliedmassen in der Völkerkunde. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 245-247. — **Reinhardt** (L.) Das jüngst entdeckte älteste menschliche Skelett. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 810-813. — **Röck** (F.) Ethnographische Parallelen zum malaiischen Geisterschiffchen der Antuprau. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 239. — **Rogers** (B. M. H.) The physique of boys. Bristol. M.-Chir. J., 1909, xxvii, 27-31. — **Ross** (E. A.) The significance of increasing divorce. Century, N. Y., 1909, lxxvii, 149-152. — **Skelettreste** (Ueber die) des Menschen und die bearbeiteten Tierknochen aus der Diluvialzeit Thüringens. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 49; 95. — **Sudhoff** (K.) Aus dem antiken Badewesen; medizinisch-kulturgeschichtliche Untersuchungen an Vasen, Reliefs und Terrakotten. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 1-9. —

Tamassia (A.) La vena centrale frontale Indice di identificazione personale. Gaz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 449. — **von Thót** (L.) Strafrechtsstudien. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 44–90. — **Vogt** (J. G.) Rassenanthropologie. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909–10, viii, 1–20.

Craniology.

von Behr (Detloff). Metrische Studien an 152 Guanchenschädeln. Stuttg., 1908, Strocker & Schröder. 87 p. 6 pl. 8°.

Bourgerette (Maurice). Les os mentonniers. Par., 1908. 68 p. 8°. *

Canu (Georges). Trépanation préhistorique et rondelles craniennes. Par., 1908. 71 p. 8°. *

Bachauer (J.) Anthropologische Studie über den äusseren knöchernen Gehörgang. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 17; 35; 50; 83; 100; 164. — **Backman** (G.) [On brachy- and clino-cephaly; also a contribution to our knowledge of the normal thickness of the parietal, occipital- and frontal-bone in coronal and lambdoidal sutures.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 18–66. — **De Blasio** (A.) Cranio di brigante. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 183. — **Gorjanovic-Kramberger**. Der vordere Unterkieferabschnitt des altdiluvialen Menschen in seinem genetischen Verhältnis zum Unterkiefer des rezenten Menschen und dem der Anthropoiden. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, i, 411–460. — **Mosher** (H. P.) The form of the hard palate. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 255–284. — **Parker** (C. A.) Fusion of the occiput and atlas. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 196–198. — **Regnault** (F.) Os pariétaux dipartites dans un cas de dysplasie périostale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 435. ———. Synostose partielle des sutures coronales dans un cas de dysplasie périostale. *Ibid.*, 436–438. ———. Coïncidence de dystrophie et de syntose prématurée sur un crâne de jeune chien. *Ibid.*, 438. ———. Squelette de fœtus atteint de dysplasie périostale. *Ibid.*, 438. — **Smith** (E. B.) A rare condition of Wormian ossifications. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 277. — **Stolyhwo** (K.) [The Nowosiołka cranium considered as a proof of the existence in a historical period of forms similar to man.] Rozpr. wydz. maternat.-pryyr. Akad. Unriej. 1908, Krakow, 1909, 3. s., viii, B, 1–27. *Also, transl.:* Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 103–126.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Beaufort (G. Ludovic). Du tempérament criminel. Lyon, 1908. 93 p. 8°. *

Bouquet (Henri). L'évolution psychique de l'enfant. Par., 1909, Blond & Co. 100 p. 8°.

Demerliac (Marcel). Étude médico-psychologique sur Hoffmann. Lyon, 1908. 111 p. 8°. *

Gurley (R. R.) Biological-empirical psychology. Summary. Worcester, Mass., 1909. 4 p. 8°.

Kotik (Naum). Die Emanation der psychophysischen Energie. Eine experimentelle Untersuchung über die unmittelbare Gedankenübertragung im Zusammenhang mit der Frage über die Radioktivität des Gehirns. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 138 p. 8°.

Miller (I. E.) The psychology of thinking. N. Y., 1909, Macmillan Co. 303 p. 8°.

Vaschide (N.) & Meunier (R.) La pathologie de l'attention. Par., 1908, Blond & Cie. 115 p. 8°.

Waldstein (Louis). Das unterbewusste Ich und sein Verhältnis zu Gesundheit und Erziehung. Autorisierte Uebersetzung von Frau Gertrud Veraguth. Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 77 p. 8°.

Wundt (Wilhelm). Völkerpsychologie. Eine Untersuchung der Entwicklungsgesetze von Sprache, Mythus und Sitte. 1. Die Sprache, erster Teil. 2. Die Sprache: zweiter Teil. 3. Band: Die Kunst. 2. Aufl. Leipz., 1904–1908, W. Engelmann. 1375 p. 8°.

Angell (J. R.) The influence of Darwin on psychology. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 152–169. — **Ayres** (L. P.) The effect of physical defects on school progress. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 71–77. — **Bean** (C. H.) Starvation and mental development. *Ibid.*, 78–85. — **Benussi** (V.) Ueber Aufmerksamkeitsrichtung beim Raum- und Zeitvergleich. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909–10, li, 73–107. — **Bérillon**. Le signe de la détente musculaire, sa valeur en clinique psychologique. Gaz. d. hôp., 1909, lxxxii, 408. — **Bohn** (G.) De l'orientation chez les Patelles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 868–870. — **Bühler** (K.) Zur Kritik der Denkexperimente. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909–10, li, 108–118. — **Cox** (W. H.) Voortdurings- en herhalingverschijnselen, permanentie en repetitie. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 17–70. — **Craig** (W.) The expressions of emotion in the pigeons. 1. The blond ring dove (Turtur risorius). J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 29–80, 1 pl. — **Demonchy** (L.) Le rapport sur les séances d'Eusapia Palladino à l'Institut général psychologique. Ann. d. sc. psych.,

Par., 1909, xix, 33–44. — **Drzewina** (*Mlle.* A.) La préhension des aliments par les poissons. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 328–330. — **Duchatel** & Warcollier. L'influence de l'orientation sur l'activité musculaire et neuro-psychique. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 52–55. — **Ferrari** (G. C.) La psicologia degli scampati al terremoto di Messina. Riv. di psicol. applic. a pedagog. [etc.], Bologna, 1909, v, 89–106. — **Gota** (A.) ¿ Pueden transmitirse á los hijos las impresiones y sugestiones maternas ó paternas? Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid., 1909, xxi, 204–209. — **Granjux**. De la prophylaxie de l'insociabilité par la sélection scolaire. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 268–286. — **Hellwig** (A.) Beichte und Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 25. — **Heymans** (G.) & Wiersma (E.) Beiträge zur speziellen Psychologie auf Grund einer Massenuntersuchung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909–10, li, 1–72. — **Hill** (A.) Sense of smell in flies. Nature, Lond., 1909, lxxx, 308.—**Hughes** (R.) Telepathy. Pearson's Mag., N. Y., 1909, xxi, 544–551.— **Hyslop** (J. H.) Experiments in automatic writing. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 209–246. — **Jones** (E.) An attempt to define the terms used in connection with right-handedness. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 130–132. — **Lagriffe** (L.) Guy de Maupassant, étude de psychologie pathologique. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 5; 177. — **Lenoir** (A.) Les évolutions et les parentés en art. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 264–281, 3 pl. — **Lore** (J. K.) Cerebral physiology and the education of abnormal children. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 90; 262. — **Pozdena** (R. F.) Eine Methode zur experimentellen und konstruktiven Bestimmung der Form des Firmamentes. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, li, 200–246. — **Quintard** (E.) Étude paraclinique : la mythomanie consciente. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 125–139. — **Ribot** (T.) La conscience affective. Rev. phil., Par., 1909, lxvii, 374–399. — **Rossi** (E.) I metodi in psicologia e loro significato in psicopatologia ed in psichiatria. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 311–354. — **Schwarze**. Die Rekognition des Täters durch den Verletzten kein zuverlässiges Beweismittel. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 1–10. — **Sobolevski** (A. V.) [On vagabondage.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 23–35. — **Swift** (E. J.) Juvenile delinquency and juvenile control. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 127–129. — **Turró** (R.) Die Psychologie des Gleichgewichts. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 210. — **Vaschide** (N.) & Meunier (R.) La technique de l'attention. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 122–129; 175. — **Whipple** (G. M.) The observer as reporter : a survey of the 'psychology of testimony.' Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 153–170. — **Wimmer** (A.) Ueber Assoziationsuntersuchungen, besonders schwachsinniger Kinder. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 169; 268.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Descomps (Pierre). Anatomie de l'espace maxillo-amygdalien de la région sous-angulomaxillaire. Par., 1908. 77 p. 8°. *

Magitot (André). Contribution à l'étude de la circulation artérielle et lymphatique du nerf optique et du chiasma. Par., 1908. 163 p. 5 pl. 8°. *

Bouteil (*Mlle.* J.) Augmentation du nombre des artères rénales, et anomalies de distribution. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 93. — **Isololew** (L. W.) Zur Lehre vom Mesenterium commune. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 67–74. — **Jamieson** (E. B.) The means of displaying, by ordinary dissection, the larger tracts of white matter of the brain in their continuity. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 225–234. — **Kumita**. Ueber die Lymphgefässe der Nieren- und Nebennierenkapsel. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 49–58, 2 pl. — **Lévy** (E.) & Sonel. La prostate. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 189; 201. — **Lewis** (W. E.) The teaching of anatomy : in its relation to the needs of the physician and the methods of examinations by State Boards. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 147–154. — **Lœwenthal** (W.) Nouvelles recherches sur la glande sous-orbitaire. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 257–269. — **Parsons** (F. G.) & Sargent (P. W. G.) On the termination of the thoracic duct. Lancet, Lond., 1909, i, 1173. — **Robinson** (B.) Duodenal circle. (Arcus duodenalis). Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 276–282. ———. The three ureteral isthmuses. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 593–598. ———. Uro-ureter. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 511–516. — **Severeanu** (G.) Die Lymphgefässe der Thymus. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 93–98. — **Souchon** (E.) The philosophic anatomy of the tongue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1397.—**Toldt** (C.) Der vordere Bauch des M. digastricus mandibulae und seine Varietäten beim Menschen. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch., Wien, 1908, cxvii, 3. Abt., 229–321, 4 pl. — **Wallisch** (W.) Das Kiefergelenk. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 110–116.

Embryology.

See, also, Monsters.

Bailey (Frederick Randolph) & Miller (Adam Marion). Text-book of embryology. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 686 p. 8°.

Balss (Heinrich). Ueber die Entwicklung der Geschlechtsgänge bei Cestoden nebst Bemerkungen zur Ectodermfrage. Leipz., 1908, W. Engelmann. 34 p. 8°. *

Kuschljanskaja (Doba). Ueber Vorkommen und Bedeutung basophil granulierter Erythrocyten im Blut und in blutbildenden Organen des Embryo. Zürich-Selnau, 1908, Leeman & Co. 23 p. 8°. *

Beckwith (Cora J.) Preliminary report on the early history of the egg and embryo of certain Hydroids. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908-9, xvi, 183-192, 3 pl. — **Bialaszewicz** (K.) [On the growth of the embryos of reptiles.] Rozpr. wydz. maternat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Krakow, 1909, 3. s., viii, B, 419-438. — **Blount** (Mary). The early development of the pigeon's egg, with especial reference to polyspermy and the origin of the periblast nuclei. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 1-64. — **Bouin** (P.) & Ancel (P.) Sur la fonction du corps jaune; action du corps jaune vrai sur l'utérus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 505-507. — **Chappelier** (A.) Follicules pluriovulaires et dégénérescence ovulaire chez la souris blanche. *Ibid.*, 543-545. — **Coghill** (G. E.) The reaction to tactile stimuli and the development of the swimming movement in embryos of Diemyctylus torosus, Eschscholtz. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 83-105. — **Debeyre** (A.) Les premières ébauches du pancréas chez l'embryon humain. Bibl. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 249-256. — **Disse** (J.) Die Entstehung des Knochengewebes und des Zahnbeins; ein Beitrag zur Lehre von der Bildung der Grundsubstanzen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 563-606, 2 pl. — **Dons** (C.) Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung des Eies von Tomopteris helgolandica, Greeff. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, ii, 371-389. — **Dubreuil** (G.) & Regaud (C.) Sur les relations fonctionnelles des corps jaunes avec l'utérus non gravide. II. Statistique des variations de volume de l'utérus par rapport à l'état des ovaires (présence et absence de corps jaunes). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 299-301.—**Hirschler** (J.) Ueber die Entwicklung der Keimblätter und des Darmes bei Gastroidea viridula Deg. (Coleoptera). Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 284-308. — **Konopaćka** (Br.) [Influence of centrifugal acceleration upon the development of the frog's ova.] Rozpr. wydz. maternat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, B, 389-403, 3 pl. — **Kostanecki** (K.) Einleitung der künstlichen Parthenogenese bei Aricia. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 238-253. — **Lams** (H.) Les globules polaires de l'œuf d'Arion impiricorum (Fér.). Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 48-56, 3 pl. — **Mlodowska** (J.) [Histogenesis of the skeletal muscles.] Rozpr. wydz. maternat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, B, 30-40, 2 pl. *Also, transl.:* Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 145-170, 2 pl. — **Moroff** (T.) Oogenetische Studien. 1 Copepoden. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, ii, 432-493, 3 pl. — **Osborne** (T. B.) & Jones (D. B.) Hydrolysis of vitellin from the hen's egg. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 153-160.— **Patten** (C. J.) External features of an early human embryo with a distended amnion. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 235-241. — **Patterson** (J. T.) Gastrulation in the pigeon's egg; a morphological and experimental study. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 65-123, 10 pl. — **Payne** (F.) Some new types of chromosome distribution and their relation to sex. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908-9, xvi, 119, 1 pl.; 153. — **Pohlman** (A. G.) The embryonal functional relations of the Wolffian body and kidney. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 102-105. — **Roule** (L.) Étude sur les formes premières de la notocorde et sur les affinités naturelles des cordes. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 4. s., x, 447-546, 4 pl. — **Schlater** (G.) Zur Frage vom Ursprung der Chordaten nebst einigen Bemerkungen zu den frühesten Studien der Primaten-Embryogenese. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 33; 65. — **Schleip** (W.) Vergleichende Untersuchung der Eireifung bei pathenogenetisch und bei geschlechtlich sich fortpflanzenden Ostracoden. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, ii, 390-429, 4 pl. — **Spicer** (J. E.) The development of the male urethra, and a case of imperforate urethra in a fœtus, fully described. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908-9, xliii, 195-224. — **Taube** (E.) Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Enphansiden. 1. Die Furchung des Eies bis zur Gastrulation. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1908-9, xcii, 427-464, 2 pl. — **Wielowieyski** (H.) [On the histology and history of development of the ovary in insects.] Rozpr. wydz. maternat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, B, 165; 363, 5 pl. — **Wilson** (E. B.) The female chromosome groups in Syromastes and Pyrrochovis. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908-9, xvi, 199-204.

Histology.

Bätge (Ralf Georg Eduard). Histologische Untersuchungen über das spongiöse Knochenmark in verschiedenem Lebensalter. Keil, 1908, H. Fiencke. 23 p. 8°. *

von Kahlden's Technik der histologischen Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate, von Edgar Gierke, mit Technik der Untersuchung des Nervensystems von Spielmeyer. 8. ed. Jena, 1909, G. Fischer. 231 p. 8°.

Levi (Giuseppe). I gangli cerebrospinali; studi di istologia comparata e di istogenesi. Firenze, 1908, L. Niccolai. 392 p. 60 pl. 8°.

Marinesco (G.) La cellule nerveuse; préface de Dr Ramon y Cajol. 2. v. Par., 1909, O. Doin & Son. 1145 p. 8°.

Carnot (P.) & Lelièvre (A.) Morphologie du produit d'excrétion des cellules bordantes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 311-313. — **Cavatorti** (P.) Sulla struttura della ghiandola tiroide. Morgagni, Milano, 1909, li, 96-104, 2 pl. — **Champy** (C.) À propos des mitochondries des cellules glandulaires et des cellules rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 185. ———. La réduction chromatique chez les batraciens anoures. *Ibid.*, 303-305. — **Citelli** (S.) Su un metodo facile di preparazione macroscopica d'assieme dell' orecchio medio e interno. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 173-182. — **Collins** (P.) The eyes of animals. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 293. — **Drzewina** (Anna). Épithélium et glandes de l'œsophage de la torpille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 570. — **Golgi** (C.) Di una minuta particolarità di struttura dell' epitelio della mucosa gastrica e intestinale di alcuni vertebrati. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 1-22, 1 pl. *Also:* Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 229-233. — **Jolly** (J.) Sur une disposition spéciale de la structure des ganglions lymphatiques chez les oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 499-502. — **Latham** (O.) Wright's method of section-fixing applied to central nervous system. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 82. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (Éd.) Structure des hématies nucléées (vertébrés ovipares et embryons de mammifères). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 15-18. ———. ———. Structure des muscles lisses des oiseaux. *Ibid.*, 449-452. — **Lhermitte** (J.) & Guccione (A.) Nouvelle méthode de coloration pour l'étude de la névroglie (cellules et fibrilles). Semaine méd., Par., 1909, xxix, 205-207. — **Meyer** (Paula). Zur Technik der Markscheidenfarbung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 353. — **Mulon** (P.) Sur les corps gras des cellules rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 434. — **Pearson** (K.) A biometric study of the red blood corpuscles of the common tadpole (Rana temporaria) from the measurements of Ernest Warren. Biometrika, Cambridge, 1908-9, vi, 402-419. — **Plasencia** (L.) Valor semiologico del leucocito de granulacion eosinofila. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1909, xvi, 102-111. — **Pighini** (G.) Sur une certaine forme réticulaire de précipitation de la substance nerveuse et sur les structures de précipitation de différents tissus organiques. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 239-254. — **Redier** (J.) Note sur la non-existence du cordon des follicules dentaires. J. d. sc. med. de Lille, 1909, i, 361-363, 1 pl. — **Regaud** (C.) Sur un procédé de coloration de la myéline des fibres nerveuses périphériques et sur certaines analogies de réactions micro-chimiques de la myéline avec les mitochondries. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 861. — **Renaut** (J.) & Dubreuil (G.) Cytologie, fonction sécrétoire, filiation des ostéoblastes et des cellules osseuses, au stade de l'ossification primaire dans le cartilage préossifié. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 74-77. — **Retterer** (Éd.) Amygdales et follicules clos du tube digestif (développement et structure). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 225-275, 2 pl. — **Ruffer** (M. A.) Preliminary note on the histology of Egyptian mummies. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1005. — **Studnicka** (F. K.) Die Natur des Chordagewebes; Bemerkungen zu einer Arbeit von F. Krauss. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 81-91. — **Tarsia** (L.) Le fibre elastiche del pancreas normale dell' uomo e di alcuni mammiferi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 176-179.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

Coupin (Henri). Technique microscopique applique à l'étude des végétaux. Par., 1909, Octave Doin et Fils. 260 p. 12°.

Heidenhain (M.) Ueber die Haltbarkeit mikroskopischer Präparate, insbesondere über die Nachbehandlung jodierter Gewebe mit Natriumthiosulfat. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1908, xxv, 397-401. ———. Ueber Vanadiumhämatoxylin, Pikroblauschwarz und Kongo-Korinth. *Ibid.*, 401-410. — **Roussy** (G.) Conservation de pièces macrocopiques dans la gélatine glycérinée en boites de Pétri. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 308. — **Sabrazès** (J.) Coloration au bleu de méthylène à 1/500 des préparations de sang, de pus, de sérosités et d'exsudats sur préparations sèches non fixées. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 170.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Tenchini (L.) & Cavatorti (P.) Sulla morfologia della ghiandola tiroide normale nell' uomo memoria. Roma, 1908, V. Salvincci. 105 p. 4°.

Ballowitz (E.) Zur Kenntnis der Spermien der frugivoren Chiropteren und der Prosimier mit Einschluss von Chiromys madagascariensis Desm. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 275-286. — **Blunck** (H.) Regenerationsversuche an Dytiscus marginalis L. Zool. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 172-180. — **Canova** (P.) Die arteriellen Gefässe des Bulbus und seiner Nebenorgane bei Schaf und Ziege. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 1-45, 1 pl. — **Dietrich** (W.) Die Facettenaugen der Dipteren. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1908-9, xcii, 565-589, 3 pl. — **Drennan** (Jennie G.) The vermiform appendix a rudimentary organ in the carnivora. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 956. — **Holl** (M.) Zur vergleichenden Morphologie der vorderen Insel

des menschlichen Gehirns. Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wissensch., Wien, 1908, cxvii, 3. Abt., 325–363, 3 pl. ———. Die Insel des Menschen und Affenhirns in ihrer Beziehung zum Schläfenlappen. *Ibid.*, 365–483. — **Lécaillon** (A.) Sur la structure qu'acquiert le canalicule sémifère de la taupe commune (Talpa europæa L.) après la période de réproduction. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 664–666. — **Michalovsky** (J.) Zur Frage über funktionelle Aenderungen in den Zellen des Drüsenmagens bei Vögeln. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 257–275. — **Pérez** (C.) Musculature de l'intestin moyen des muscides pendant la métamorphose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 436–438. — **Perrier** (R.) & Fischer (H.) Sur la cavité palléale et ses dépendances chez les bulléens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 956–959. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) Musculature intestinale de la tanche (Tinca vulgaris Cuv.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 571–574. — **Schmitt** (R.) Das Nervensystem von Troglodytes niger. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 286. — **Schmidt** (W. J.) Beiträge zur Kenntnis der Parietalorgane der Saurier. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1908–9, xcii, 359–426, 1 pl. — **Tannreuther** (G. W.) Budding in Hydra. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1908–9, xvi, 210–214. — **Tysowski** (A.) Zur Kenntnis des Gehörorgans und seiner Beziehungen zur Schwimmblase bei den Clupeiden. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 45–74, 1 pl. — **Vastarini Cresi** (G.) Una differenza istologica non ancora rilevata tra il vaso afferente e il vaso efferente del glomerulo renale dei mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 94–105. — **Wood** (W.) Cerebral lobules; anatomy of the Holmes nautilus. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 753.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Dreyfuss (Marcel). De l'ectopie du cœur dans la cavité-thoracique. (Étude anatomo-clinique sur l'absence du sac péricardique.) Nancy, 1908. 94 p. 8°. *

Kühn (M.) Die Obturatorentherapie nicht operierter congenitaler Gaumendefekte und deren sprachliche Erfolge. Zürich, 1908, Ulrich & Co. 47 p. 8°. *

Apert (E.) & Morisetti. Absence congénitale bilatérale du radius et des doigts radieux (ectromélie longitudinale radiale bilatérale). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 412–420, 2 pl. — **Bell** (E. T.) Diaphragmatic hernia. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 581–584. — **Bertier** (H.) Deux cas de hernie diaphragmatique chez le nouveau-né. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 70–74. — **Bissell** (J. B.) Reduplication of the tibia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 523. — **Blodgett** (A. G.) Polydactylism extending through five successive generations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1403. — **Cameron** (J. A.) & Lightoller (G. S.) A case of congenital malformation of the œsophagus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 137. — **Gibert** (P.) & Le Mée (J.) Note sur un nouveau cas d'imperforation congénitale de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 94–98. — **Halipré** (A.) Foie incisé (anomalie de développements). Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 164–166. — **Harris** (W. L.) A case of pseudo-hermaphroditism. Boston M. & S. J., 1909, clx, 371–373. — **Hedback** (A. E.) Spina bifida. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 155. — **Kirmisson** (E.) Pouces à trois phalanges; symétriquement développées sur chacune des deux mains chez un jeune garçon de 9 ans. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 249–253, 1 pl. — **Leech** (E. B.) & Redmond (C. H. S.) Congenital diaphragmatic hernia. Med. Chron., Manchester, 1909–10, i, 1–10, 4 pl. — **Le Fort** (R.) Atrophie congénitale du membre inférieur droit; déformations d'adaptation fonctionnelle. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 239–247. — **Lepoutre** (C.) Absence de verge et d'urèthre; absence de l'anus; abouchement du rectum dans la vessie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 337–348. — **Mahmoud Hamdy** & Mustafa Fahmy-Sorowr. On a case of displacement of the descending colon. J. Anat. & Physiol., Lond., 1908–9, xliii, 242. — **Messner** (E.) Ueber die Veränderungen des Nervensystems bei Defektmissbildungen der Gliedmassen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 239–271. — **Orth** (O.) Spaltfuss und Spalthand. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 53–56, 2 pl. — **Peckham** (F. E.) & Hammond (R.) Congenital deformity of the phalanges. Boston M. & S. J., 1909, clx, 447, 1 pl. — **Pólya** (E.) Kongenitaler Defekt der Brustmuskeln mit Lungenhernie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 149–151. — **Potts** (W. A.) The origin of the feeble-minded. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 121–131. — **Pousson** (A.) Un cas d'anomalie des vaisseaux rénaux sans hydronéphrose, mais avec développement d'une néphrite hématurique. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 273–279. — **Powell** (*Sir* R. D.) Tortuosity of the common carotid artery (with high division of the innominate) simulating aneurysm. Middlesex Hosp. J., 1909–10, xiii, 1–5. — **Remijnse** (J. G.) Dubbelzijdige aangeboren ontwrichting van het kopje van het sleutelbeen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1336–1338, 1 pl. — **Rieländer** (A.) Ueber Ectopia cordis congenita. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 88–93. — **Roblee** (W. W.) Persistent omphalomesenteric duct with accessory pancreas. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 144. — **Scharff**. Ueber kongenitalen Fibuladefekt. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 609–611. — **Senna** (F.) Ernia diaframmatica con stenosi gastrica e successivamente intestinale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 132–134.—**Thomas**

(G. F.) An undeveloped first dorsal rib simulating a cervical rib. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1405. — **Tiané** & Rousseau. Muscle anormal acromio-claviculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 59. — **Van Sweringen** (B.) A unique accident to a Meckel's diverticulum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 405. — **Vanverts** (J.) Un cas de testicule double. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 227–229.— **Wenner** (O.) Beiträge zur Lehre der Herzmissbildungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 127–168. — **Whelan** (J. H.) Apparent unilateral development of the mamma in the male. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1006.

Monsters.

Bruyneel (E.) Note sur un foetus holoarcadius acéphalus. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 31–36, 3 pl.—**Raudenbush** (J. S.) Asexual monster with dystrophy of the abdominal viscera. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, vi, 518. — **Raymondaud** (E.) Synthèse tératologique: rapprochement des trois branches de la tératologie, humaine, zoologique et végétale. Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 17–23. — **Stockard** (C. R.) The origin of certain types of monsters. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 582–593.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Benedict (Francis G.) & Carpenter (Thorn M.) The influence of muscular and mental work on metabolism and the efficiency of the human body as a machine. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 100 pp. 8°.

Forms Bull., No. 208 of: U. S. Dept. Agric. Off. expor. stations.

Riquez (Albert). Le docteur Marat 1743–1793; son système physiologique. Par., 1908. 50 p. 8°. *

Abderhalden (E.) Studien über den Eiweissstoffwechsel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 177–193. — **Babak** (E.) Ueber die Physiologie der Ontogenese. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 182. — **Battelli** (F.) & Stern (L.) Recherches sur la respiration principale et la respiration accessoire des tissus animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 372. ———. ———. Recherches sur les échanges gazeux produits par le ferment uricolytique. *Ibid.*, 411. — **Busck** (G.) [The present interpretation of the physiological death caused by old age.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 139–149. — **Cabot** (R. C.) Team work of body and soul. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 3, 17–34. — **Carpenter** (T. M.) & Benedict (F. G.) Preliminary observations on metabolism during fever. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 203–233. — **Dally** (J. F. H.) The diaphragm in man, a record of our present knowledge of its development, relationships, structure, and mode of action. St. Barth. Hosp. Rep., 1908, Lond., 1909, xliv, 161–215. — **Diesing** (E.) Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechseldrüsen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 209–216. — **Dubreuil** (G.) & Regaud (C.) Action du mâle sur le rut et l'ovulation chez la lapine. Accélération du rut par la cohabitation avec le mâle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 139–141. — **Eschle**. Der Organismus als Transformator und Betrieb. Heilkunde, Berl. u. Wien, 1909, 81–85. — **Étienne** (G.) Étude comparative de l'action physiologique de divers dérivés et préparations de la digitale. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 119–153. — **Falta** (W.) Ueber das Respirationskalorimeter in Boston. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 565–568. — **Gerber** (C.) & Dauniézon (G.) Relations entre la résistance des présures et la température des organismes qui les sécrètent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909. lxvi, 196. — **Girard** (P.) Rôle de l'électrisation de contact dans la perméabilité des membranes aux électrolytes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1047–1050. — **Grandis** (V.) & Dessy (S.) L'influenza dell' elettricità sui processi biologici. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 234–239. — **Jeandelize** (P.) & Parisot (J.) Action sur la pression artérielle du sérum du lapin; thyroïdectomie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 273–275. — **Lapicque** (L.) & Lapicque (M.) Les échanges ches les homéothermes au repos en fonction de la grandeur corporelle et de la température extérieure. *Ibid.*, 528–531. — **Leduc** (S.) Der elektrische Widerstand des menschlichen Körpers. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1909, iv, 212–216. — **Lillie** (R. S.) On the connection between changes of permeability and stimulation and on the significance of changes in permeability to carbon dioxide. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 14–44. — **Lussana** (F.) Action de l'urée, de l'acide urique, des urates et des aminoacides sur la respiration des tissus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 250. — **Lutz** (L.) & Oudin (G.) Études physiologiques des principes constituants des produits de distillation des semences de persil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 315–317. — **Lyon** (E. P.) On rheotropism. — II. Rheotropism of fish blind in one eye. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 244–251. — **Martin** (E. G.) A quantitative study of Faradic stimulation. III. The measurement of "make" shocks. *Ibid.*, 269–285. — **Maurel**. Influence des vents ou des déplacements rapides sur les dépenses de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 317–319. — **Mendell** (L. B.) & Wells (H. G.) Experimental studies on the physiology of the mulluscs. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 170–177. — **Moussu** & Le Play. Recherches expérimentales relatives à l'extirpation et à la destruction des cap-

sules surrénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 36-38. — **Mulon** (P.) Lutéine et pigment surrénal du cobaye. *Ibid.*, 535. — **Parhon** (C.) & Goldstein. Influence de l'allaitement maternel sur la suivie des petits animaux thyroparathyroïdectomisés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 330-332. — **Polara** (G.) Sull' ipertermia nei conigli e nei colombi. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 1-28. — **Policard** (A.) Note histophysiologique sur la cellule hépatique. Les formations filamenteuses de la cellule hépatique de la grenouille; modifications pendant la digestion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 352-354. — **Raymond** (F.) Sulle malattie cosidette "familiali" (Senilità fisiologica prematura localizzata a certi sistemi organici). Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 207-213. — **Reynolds** (E.) & Lovett (R. W.) A method of determining the position of the centre of gravity in its relation to certain bony landmarks in the erect position. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 286-293. — **Sardou** (G.) Corps thyroïde et climat. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 198-200. — **Schlecht** (H.) & Wiens. Ueber die Beziehungen der Pankreasfunktion zum Antitrypsingehalt des Blutserums. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 281-283. — **Shaklee** (A. O.) Ueber den Einfluss der Körpertemperatur auf Pepsin. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 4. — **Tollens** (C.) Ueber den Glykoronsäurenachweis durch die B. Tollensche Reaktion mit Naphthoresorcin und Salzsäure. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 652-654. — **Vaughan** (W. C.) The physical basis of life. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 799-805. — **Walker** (C. E.) & Tozer (Frances M.) Observations on the history and possible function of the nucleoli in the vegetation cells of various animals and plants. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 187-200, 1 pl. — **Zanietowski**. Ueber das Verhältnis meines Entladungsgesetzes zu den modernen Erregungsgesetzen und zu der klinischen Leitungslehre. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 83-102.

Physiology of the Circulatory System.

Giuffrè (L.) Sullo sforzo del cuore; studio clinico e sperimentale; sull' influenza che gli sforzi muscolari acuti e cronici esercitano sull' economia animale ed in particolare sul cuore. Palermo, 1908, A. Reber. 227 p. 2 ch. 8°.

Ott (Xaver). Einfluss der Temperatur auf Herztätigkeit und Vagus-Erregbarkeit. Giessen, 1908, O. Kindt. 45 p. 8°. *

Pépin (Eugène - Augustin - Victor - Louis). Notes sur la circulation artérielle de la cuisse et du fémur. Lille, 1908. 52 p. 4 ch. 8°. *

Abderhalden (E.) & Medigreceanu (F.) Beitrag zur Kenntnis des Oxyhämoglobins verschiedener Tierarten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 165-169, 1 pl. — **Arnold** (J.) Zur Morphologie des Glykogens des Herzmuskels nebst Bemerkungen über dessen Struktur. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 726-737, 1 pl. — **Bierry** & Portier. Sur le dosage du sucre dans le sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 577-579. — **Browinski** (J.) [The presence of protein acids in the blood.] Rozpr. roydz. maternat. — przyr. Akad. Urniej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, A., 61-74. *Also, transl.* [Abstr.]: Bull. internat. Acad. d. sc. de Crocoire, 1908, 101-103. — **Chantemesse**. Coagulation et décoagulation du sang dans les veines; prophylaxie de la thrombose et de l'embolie. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 77-79. — **Cook** (F. C.) The effects of chloride, sulphate, nitrate and nitrite radicles of some common bases on the frog's heart. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 263-268. **Determann**. Die Beeinflussung der Viskosität des menschlichen Blutes durch Kältereize Wärmeentziehung, Wärmezufuhr und Wärmestauung. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch. 1907, 2. Teil, 212-229. [Discussion]; 1. Teil, 4. — **Doyon** & Gautier (C.) Incoagulabilité du sang consécutive à l'ablation du foie chez la grenouille. Compte. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 860. ———. ———. Expérience concernant le rôle du foie dans la coagulation du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 442. ———. ———. Action de la bile sur la coagulation du sang; expériences sur le lapin. *Ibid.*, 593. — **Drzervina** (Anna). Leucocytes à granulations acidophiles dans le sang des poissons téleostéens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 514-516. — **Eyster** (J. A. E.), Burrows (M. T.) & Essick (C. R.) Studies on intercranial pressure. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 489-514, 3 pl. — **Guérin** (G.) Sur la production des cristaux d'hémine au moyen des bromures et des iodures alcalins. J. de pharm. et chim., Par., 1906, C. s., xxix, 377. — **Hartmann** (J.) Zur Frage der Blutgerinnungszeit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 796-799. — **Heyerdahl** (S.-A.) [On the connection between the number of white blood corpuscles and the variations in the quality of pulse.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 321-330. — **Hill** (L.) Arterial blood pressure before and after muscular exertion. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 927. — **Imchanitzky** (Marie). Die nervöse Koordination der Vorhöfe und Kammer des Eidechsenherzens. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 117-136, 1 pl. — **Jolly** (J.) Variations de l'hémoglobine, du nombre des globules rouges et de la valeur globulaire aux différents périods de la vie, chez le rat blanc. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 136-139. — **Müller** (A.) Ueber Schlagvolumen und Herzarbeit des Menschen. 1. Darstellung und Kritik der Methode. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 127-152. — **Riebold** (G.) Bericht über neuere Arbeiten auf dem Ge-

biete der Physiologie und Pathologie des Herzens. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1909, cccii, 18–30. — **Sabrazès** & Addis (T.) Coagulation time of the blood. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1151. — **Salvioli** (I.) & Austoni (A.) Modificazione al metodo per lo studio della funzione del cuore isolato dei mammiferi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 285–292. — **Schmidt** (P.) Erwiderung auf. F. Weidenreichs Bemerkungen zu meiner Arbeit: Ueber Jugendstadien der roten Blutkörperchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 738–743. — **de Surel**. Rôle physiologique des auricules du cœur; appareil de démonstration schématique; corollaires thérapeutiques. Montpel. méd., 1909, xxviii, 351–356, 1 pl. — **Wilson** (J. G.) The nerves of the atrio-ventricular bundle. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, S. B., lxxxi, 151–154.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Monin (E.) Digestion et nutrition; aperçus de médecine pratique. Par., 1908, V. Freres. 378 p. 12°.

Abderhalden (E.) & Schittenhelm (A.) Ueber das Vorkommen von peptolytischen Fermenten im Mageninhalte und ihren Nachweis. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 230–232. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Riformazione quantitativa in estratti di fegato di acido urico aggiunto e distrutto (Nota riassuntiva). Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 29–33. — **Ayrton** (Barbara). The activation of pancreatic juice. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 201–217. — **Boldyreff** (W. N.) Die Arbeit der wichtigsten Verdauungsdrüsen, der Magendrüsen und der Bauchspeicheldrüse, bei Fisch- und Fleischnahrung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 1; 268. — **Cohnheim** (O.) Versuche über Eiweissresorption. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 239–246. — **Croftan** (A. C.) Concerning the rôle of the duodenum in the formation of glycogen. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 221. — **Foderà** (T. A.) Ulteriori osservazioni su cani operati di fistola gastrica alla Pawlow. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 53–56. — **Grube** (K.) Versuche zur Widerlegung der Behauptung, dass der Dünndarm bei der Glykogenbildung aus Traubenzucker eine Rolle spielen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 529–532. — **Hata** (S.) Zur Isolierung der Leberfermente, insbesondere des gelatinolytischen Leberfermentes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 383–390. — **Henderson** (Y.) A method for the direct observation of normal peristalsis in the stomach and intestines. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 67. — **Molnar** (B.) Zur Analyse des Erregungs- und Hemmungsmechanismus der Magendrüsen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 754–758. — **Moraczewski** (W.) [On the various functions of the liver.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 199–202. — **Piccioli** (G.) Enzyme amylolytique du foie et influence de quelques substances chimiques sur son action saccharifiante. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 282–292.—**Popielski** (L.) [Action of the salivary glands under the influence of bodies introduced into the oral cavity.] Przegl. hyg., Lwów, 1909, viii, 1; 33. — **Sabbatani** (L.) Nuovo metodo per osservare le intestina. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 265–268. — **Shaklee** (A. O.) Influence of temperature upon pepsin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 75. — **Shaklee** (O. A.) & Meltzer (S. J.) Die mechanische Beeinflussung von Pepsin. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 3–4. — **Thomas** (P.) & Frouin (A.) L'émulsine intestinale chez les animaux supérieurs. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 261–271. — **Triboulet** (H.) Sur un procédé pratique d'appréciation de la fonction biliaire par l'examen des selles chez les nourrissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 394. — **Triboulet** (H.) & Ribadeau-Dumas. Importance pronostique de la fonction biliaire chez les nourrissons; son appréciation par l'examen systématique des selles, à l'aide de la réaction par le sublimé acétique. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 58–80. — **Triboulet** (H.), Ribadeau-Dumas & Hanvier. Contrôles de physiologie bilio-intestinale normale et pathologique par la réaction du sublimé acétique. *Ibid.*, 111–116. — **Vahlen** (E.) Ueber die Einwirkung bisher unbekannter Bestandtheile des Pankreas auf den Zuckerabbau. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 194–222. — **Whitehead** (R. H.) A note on the absorption of fat. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 294–296.

Physiology of the Genito-urinary System.

Albarran. Rôle de la prostate dans l'érection. Cong. de l'Assoc. internat. d'urol., Par., 1908, i, 434. — **Barnabò** (V.) La glandola interstiziale del testicolo. Bol. d. Soc. zool. ital., Roma, 1908, 2. s., ix, 49; 137; 262; 303; 375. — **Burton-Opitz** (R.) & Lucas (D. R.) The vascularity of the kidney as influenced by sensory impulses. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 72. — **Serrallach** (N.) Influence du la sécrétion interne du testicule sur la vessie. Cong. de l'Assoc. internat. d'urol., Par., 1908, 365–367. — **Teissier** (J.), Morel (A.) & Cade (A.) Recherches sur la teneur en albumines coagulables du sérum sanguin dans divers états pathologiques. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 9–12.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Hellsten (A. F.) Der Einfluss des Trainierens auf die CO_2—Abgabe bei isometrischer

Muskelarbeit. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 1–22. — **Osborne** (T. B.) & Jones (D. B.) Hydrolysis of the muscle of scallop (Pectens irradians). Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 161–169. — **von Uexküll** (J.) Ein Wort über die Schlangensterne. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 1–3. — **Wertheim-Salomonson** (J. K. A.) Die Aktions-Ströme der willkürlichen und reflektorischen Kontraktionen der menschlichen Muskeln. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1909, iv, 203. ———. Der Koeffizient der Muskelspannung und der Koeffizient der Polarität. *Ibid.*, 216–218.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Bechterew (W.) Les fonctions bulbo-médullaires. Par., 1909, O. Dion & Son, 372 p. 8°.

Asher (L.) Studien über antagonistische Nerven. Ztschr. f. Biol. München, u. Berl., 1909, ii, 298–326. — **Baglioni** (S.) Contributi alla fisiologia generale dei centri nervosi; ricerche sull' asse cerebro-spinale isolato di Bufo vulgaris. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 1–54. — **Boenninghaus** (G.) Führt der Recurrens des Menschen sensible Fasern? Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 471–476. — **Cunéo** (B.) De la dégénérescence et de la régénérescence des nerfs sectionnés. J. de chir., Par., 1909, ii, 241–259. **Dhéré** (C.) & Maurice (A.) Influence de l'âge sur la quantité et la répartition chimique du phosphore contenu dans les nerfs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1124. — **Einthoven** (W.) Sur les courants du nerf vague. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1909, 2. s., xiv, 157–179. — **Fodera** (F.) and Pittau (L.) Studi sull' hypophysis cerebri. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 149–156. *Also:* Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 269–272. — **Franz** (S. I.) Sensations following nerve division. J. Compt. & Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 107–123. — **Haeberlin** (C.) Zur Topographie der Hirnventrikel. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 75–83. — **Koch** (W.) Phosphorus compounds as brain foods. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1381–1383. — **Magitat** (A.) L'apparition précoce du réflexe photo-moteur au cours du développement fœtal. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 161–181. — **Oinuma** (S.) Zur Nervenreizung durch konzentrierte Lösungen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 264–272. — **Piper** (H.) Weitere Mitteilungen über die Geschwindigkeit der Erregungsleitung im markhaltigen menschlichen Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 474-480, 1 pl. — **Reford** (L. L.) & Cushing (H.) Is the pituitary gland essential to the maintenance of life? Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 105–107. — **Roasenda** (G.) & Negro (C.) Risultati di nuove ricerche sperimentali sulla fisiologia del cervelletto. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 75–80. — **Sherrington** (C. S.) On plastic tonus and proprioceptive reflexes. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 109–156. — **van Velzen** (S.) Ueber das Sprachzentrum. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 317. — **Winkler** (C.) Over localisatie der psychische functies in het centrale zenuwstelsel. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1312-1332.

Physiology of the Respiratory System.

Dose (Friedrich). Ueber den Lungenvagus bei Katzen und Hunden. Bonn, 1908, v. M. Hager. 23 p. 8°. *

Balak (E.) Ueber die Ontogenie des Atemzentrums der Anuren und seine automatische Tätigkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 481–506. — **Cooper** (C. M.) The respiratory ratio; a preliminary note. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1182.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Gudzent (F.) Physikalisch-chemische Untersuchungen über das Verhalten der harnsauren Salze in Lösungen. Strassb., 1908, K. J. Trübner. 30 p. 8°. *

Hawk (Philip B.) Practical physiological chemistry, a book designed for use in courses in practical physiological chemistry in schools of medicine and of science. 2. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 463 p. 6 pl. 8°.

Lunge (George). Technical methods of chemical analysis. 2. v. N. Y., 1908, D. Van Nostrand Co. 996 p. 8°.

Morel (Albert). Précis de technique chimique à l'usage des laboratoires médicaux; guide de l'étudiant et du praticien dans les recherches chimiques; physiologiques et cliniques; préface Prof. Hugounenq. Par., 1909, O. Doin & Son. 832 p. 2 pl. 8°.

Tower (Olin Freeman). A course of qualitative chemical analysis of inorganic substances with explanatory notes. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 94 p. 8°.

Abderhalden (E.), Caemmerer (G.) & Pincussohn (L.) Zur Kenntnis des Verlaufs der fermentativen Polypeptidspaltung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 293–319. — **Abderhalden** (E.) & Dean (H. R.) Studien über die Bildung der Seide. *Ibid.*, 170–173. — **Abderhalden** (E.) & Pringsheim (H.) Studien über die Spezifizität der peptolytischen Fermente bei verschiedenen Pilzen. *Ibid.*, 249–255. **Abderhalden** (E.) & Slavu. Weitere Studien über das physiologische

Verhalten von l-, d- und dl- Suprarenin. 3. Mitteilung. *Ibid.*, 129-137. ———. ———. Vergleichende Untersuchung über den Gehalt der Serumeiweisskörper verschiedener Blutarten an Tyrosin, Glutaminsäure und an Glykokoll. *Ibid.*, 247. — **Abderhalden** (E.) & Weichardt (W.) Die Monoaminosäuren des Körpers des Seidenspinners. *Ibid.*, 174-176. — **Achard** (C.) & Aynaud. Le globulin. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 168-174. **Alsberg** (C. L.) The formation of gluconic acid by the olive-tubercle organism and the function of oxidation in some micro-organisms. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 83. — **Benedict** (S. R.) A note on the preparation of glyoxylic acid as a reagent. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 51. — **Bergel** (S.) Ueber Wirkungen des Fibrins. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 663-665. — **Bierry** (H.) Invertines et lactases animales; leur spécificité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 949-952. — **Bierry** (H.) & Ranc (A.) Dédoublement du lactose et de ses dérivés par les lactases animales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 522. — **Butkewitsch** (W.) Das Ammoniak als Umwandlungsprodukt stickstoffhaltiger Stoffe in höheren Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 411-452, 1 pl. — **Engler** (C.) & Herzog (R. O.) Zur chemischen Erkenntnis biologischer Oxydationsreaktionen. Ztschr. f. physiol. Chem. Strassb. 1909, lix, 327-375. — **Filippi** (E.) Quelques propriétés des métaux colloïdaux électriques; 1[re] partie; action sur le protoplasma vivant et sur quelques ferments. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 175-189. — **Foster** (N. B.) and Greenway (J. C.) Synthesis of uric acid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 76. — **Galdi** (F.) Influenza della pressione e del peso specifico sul coefficiente viscosimetrico relativo dei liquidi organici in rapporto alle soluzioni, cristalloidi e colloidali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 157; 205. — **Gautrelet** (J.) Du rôle hypotenseur de la choline dans l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 995. — **Hausmann** (W.) Die photodynamische Wirkung des Chlorophylls und ihre Beziehung zur photosynthetischen Assimilation der Pflanze. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 294-312. — **Herzog** (R. O.) & Polotzky (A.) Ueber Citronensäuregärung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb. 1909, lix, 125-128. — **Hirayama** (K.) Ueber die Einwirkung einiger Säurechloride auf Protamine. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 285-289. ———. Ueber einige Pikrylverbindungen von Spaltungsprodukten der Proteine. *Ibid.*, 290-292. — **Horand** (R.) Les pigments. Prov. méd., Par., 1909, xx, 148-150. — **Javal** & Boyot. La diffusion de l'azote dans les liquides de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 470-472. — **Jörgensen** (G.) Ueber die Bestimmung einiger organischen Pflanzensäuren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl., 1909, xviii, 396-412. **Kossel** (A.) & Weiss (F.) Ueber Clupeon. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 281-284. ———. ———. Ueber die Einwirkung von Alkalien auf Proteinstoffe. *Ibid.*, 492-498. — **Krummacher** (O.) Ueber die Quellungswärme des Muskelfleisches. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 251-263. — **Krummacher** (O.) & Weinland (E.) Kritik der chemischen Befunde über die Zuckerbildung in den Puppen auf Grund kalorimetrischer Bestimmungen. *Ibid.*, 273-279. — **Loeb** (J.) On the fertilizing and cytolytic effect of soap. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 83-85. — **Luzzatto** (R.) & Filippi (D.) I cosidetti composti jodotannici. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 250-264. — **MacLean** (H.) Untersuchungen über Eigelb-Lecithin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 223-229. — **Marchlewski** (L.) & Piaseeki (S.) A simple method for preparing phylloporphyrine. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 127-129. — **Mathews** (A. P.) The spontaneous oxidation of the sugars, J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 3-20. — **Mathews** (A. P.) & Walker (S.) The spontaneous oxidation of cystein. *Ibid.*, 21-28. ———. ———. The action of cyanides and nitrites on the spontaneous oxidation of cystein. *Ibid.*, 29-37. — **Meisling** (A.) [Examination of the sensibility of albuminoids to light.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5 R., ii, 351-357. — **Mendel** (L. B.) The physiological significance of creatin and creatinin, Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 584-591. — **Michaelis** (L.) Der heutige Stand der Lehre von der Adsorption in Lösungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 473-476. — **Morel** (L.) and Terroine (E.-F.) Influence de la configuration moléculaire de quelques éthers sur leur dédoublement par le suc pancréatique. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1909, lxvi, 161-163. — **Neuberg** (C.) Chemische Umwandlungen durch Strahlenarten. 2. Mitteilung Wirkungen des elektrischen Gleichstromes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 270-292. — **Neuberg** (C.) & Brahn (B.) Natiz über Inosinsäure. *Ibid.*, 293-296. — **Nogueira** (A.) Ueber Lipoide. 2. Mitteilung. Ueber die ungesättigten Phosphatide der Niere. *Ibid.*, 366-377. — **Osborne** (T. B.), Jones (D. B.) & Leavenworth (C. S.) Hydrolysis of crystallized albumen from hen's egg. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 252-262. — **Oswald** (A.) Einiges über 3-5 Dijodtyrosin und seine Darstellung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 320-324. — **Peters** (A. W.) & Burres (Opal). Studies on enzymes. II. The diastatic enzyme of paramœcium in relation to the killing concentration of copper sulphate. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 65-73. — **Pictet** (A.) & Finkelstein (*Mlle.* M.) Synthèse totale de la laudanosine. Compt. rend. Acad. de sc., Par., 1909, cxlviii, 925-927. — **Quiman** (C.) On critical hydroxylion concentrations in diastatic hydrolysis. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 53-63. — **Reemelin** (F. B.) Medical chemistry. Lancet Clinic, Cincin., 1909, ci, 455-462. — **Robertson** (T. B.) & Burnett (T. C.) On

the depression of the freezing point of water due to dissolved caseinates. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 85–88. — **Ryan** (J. G.) The variations in the enzyme concentration with the variation in the blood supply to the secreting gland. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 234–243. — **Schöndorff** (B.), Junkersdorf (P.) & Francke (G.) Ueber die Ursache der Fehlbeträge in der Glykogenanalyse bei Anwendung verdünnter Kalilauge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 274–279. — **Schreiner** (O.) & Sullivan (M. X.) Soil fatigue caused by organic compounds. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 39–50, 1 pl. — **Schulze** (E.) & Trier (G.) Ueber das Stachydrin; vorläufige Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 233–235. — **Siegfried** (M.) & Howwjanz (S.) Ueber die Bindung von Kohlensäure durch Alkohole, Zucker und Oxysäuren. *Ibid.*, 376–404. — **Tallarico** (G.) Comportamento della catalasi del fegato alle luci monocromatiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 81–96. — **Ville** (J.) & Derrien (E.) Réactions colorées des acides biliaires avec les aldéhydes furaniques; véritable mécanisme de la réaction de Pettenkofer. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 175–176. — **Weiss** (F.) Ueber einige Salze des inaktiven Ornithins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 499–505. — **Winterstein** (E.) & Küng (A.) Beiträge zur Kenntnis der Homologen des Arginins. *Ibid.*, 141–164. — **Wolff** (J.) Nouvelles analogies entre les oxydases naturelles et artificielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 946–949. **von Zumbusch** (L.) Analyse der Vernix caseosa. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 506–519.

MEDICINE.

Hudson (Bernard). Aids to medicine. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 252 p. 8°.

Teleky (L.) Der Gesetzentwurf über die Sozialversicherung vom Standpunkte sozialer Medizin. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 382; 419.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Beattie (J. Martin) & Dickson (W. E. Carnegie). A text-book of special pathology for the use of students and practitioners. Lond., 1909, Rebman, Ltd. 618 p. 2 pl. 8°.

———. The same. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 618 p. 2 pl. 8°.

Robinson (R.) Anatomie et pathologie des séro-appendices. Par., 1908. 102 p. 8°. *

Adami (J. G.) Pathological discovery and its bearing upon preventive medicine. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 240–255. — **Coca** (A. F.) Die Ursache des plötzlichen Todes bei intravenöser Injektion artfremder Blutkörper. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 92–107, 1 pl. — **Ebbardt** (F.) Untersuchungen über das Vorkommen und die Bedeutung lokaler Eosinophilie bei tierisch parasitären Organerkrankungen unter gleichzeitiger Berücksichtigung einiger infektiöser Organleiden. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 161; 177. — **Ellermann** (V., & Erlandsen (A.) [Psychic-force as a cause of variation in number of leucocytes.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 406–410. — **Falta** (W.) Concerning diseases that depend on disturbances of internal secretion. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 496–506. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) Studies in edema. II. The influence of the addition of adrenalin to solutions of sodium chloride and of sodium chloride and calcium chloride solutions and of a more rapid rate of inflow upon the production of urine, ascites and intestinal fluid. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 470–479. ———. ———. Studies in edema. III. The influence of myocarditic lesions on the production of ascites, intestinal fluid and urine in animals infused with solutions of sodium chloride and of sodium chloride and calcium chloride. *Ibid.*, 480–488. — **Galdi** (F.) L'indirizzo naturalistico in medicina. Scuola salernit., Salerno, 1908, ix, 73–80. — **Klippel** (M.) & Weil (M.-P.) De l'inflammation à cellules plasmatiques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 190–220. — **Knott** (J.) Spontaneous combustion. N. Y. M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 782; 842. — **Launoy** (L.) À propos de l'existence de figures karyocinétiques multiples, dans le foie en autolyse ou en cadavérisation de la souris blanche adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 564–566. — **Maccabruni** (F.) Sulla fine struttura dei megacariociti. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 57–62, 1 pl. — **Nageotte** (J.) Granulations lipoïdes du tissu nerveux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 512–514. — **Nakahara** (T.) Ueber Veränderungen des Nebennierenmarks nach Nephround Nephrektomien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 68–73. — **Pavesi** (M.) Sulle pretese alterazioni specifiche dei leucociti del sangue in casi di infiammazioni purulente. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 421–424. — **Pitini** (A.) & Fernandez (G.) Influenza di alcuni prodotti di autointossicazione sulla respirazione elementare dei tessuti. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 5–11. — **Preti** (L.) Sull' influenza esercitata dai sali di piombo sull' autolisi epatica; contegno di alcune scorie azotate. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 51–56. — **Sabrazès** (J.) Utilité de la coloration au bleu de méthylène à 1/500, entre lame et lamelle et sur des frottis non fixés, pour l'étude comparative

des hématies dites granuleuses et des hématies à granulations basophiles; préparations persistantes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 162. — **Söderlund** (G.) & Backman (A.) Studien über die Thymusinvolution; die Altersveränderungen der Thymusdrüse beim Kaninchen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 699-725, 1 pl. — **Vestenrik** (N. N.) [Reaction of the blood by the method of indicators in pathological conditions.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 224; 264.

Vegetable Pathology.

Scott (W. M.) & Borer (James B.) Apple blotch; a serious disease of Southern orchards. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 28 pp. 6 pl. 8°.

Forms Bull. No. 144 of: U. S. Dept. Agric. Bureau plant indust.

von Faber (F. C.) Die Krankheiten und Schädlinge des Kaffees. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 193–219. — **Molz** (E.) Ueber ein plötzliches Absterben zweier Stöcke von Riparia-rupestris in den Rebenveredlungs-Anlagen der k. Lehranstalt in Geisenheim. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1909, xix, 68–74. — **Probst** (R.) Die Spezialisation der Puccinia Hieracii. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 676–720. — **Stevens** (F. L.) & Hall (J. G.) Eine neue Feigen-Anthraknose (Colletotrichose). Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1909, xix, 65–68, 1 pl.

MICRO-ORGANISMS.

Günther (H.) Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf einige Protozoen und Fermente, unter besonderer Berücksichtigung der Wärme- und ultravioletten Strahlen. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 127–136. — **Guilliermond** (A.) Sur la reproduction sexuelle de l'EndomycesMagnusii Ludwig. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 941–943. — **Hartmann** (M.) Autogamie bei Protisten und ihre Bedeutung für das Befruchtungsproblem. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 264–334. — **van Laer** (H.) Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 159.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Burk (Arnold). Untersuchungen über Bakterien der Coli-Gruppe. [Kiel.] Jena, 1908, Gustav Fischer. 23 p. 8°. *

Dunkel (Heinrich Paul). Untersuchungen über die Beziehungen des Bacillus pyogenes bovis et suis zu dem Bacillus pseudotuberkulosis ovis. [Giessen.] Hildesheim, 1908, August Lax. 77 p. 8°. *

Gutzeit (Ernst). Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur und im Haushalt des Menschen. Leipz., 1909, B. G. Teubner. 144 p. 12°.

Minett (E. P.) Differential diagnosis of bacteria and practical bacteriology. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 72 p. 8°.

Péju (G.) Sur l'étendue et la signification des coagglutinations bactériennes; étude expérimentale et critique. Lyon, 1908. 93 p. 8°. *

Bernstein (E. P.) Some preliminary studies on the growth of the typhoid and the colon bacillus on media containing blood and carbohydrates. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 1. — **Buchanan** (R. E.) The bacteroids of bacillus radicicola. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 59–91. — **Boekhaut** (F. W. J.) & Ott de Vries (J. J.) Ueber die Selbsterhitzung des Heues. *Ibid.*, 106–108. — **Burri** (R.) & Holliger (W.) Zur Frage der Beteiligung gasbildender Bakterien beim Aufgehen des Sauerteigs. *Ibid.*, 99–105. — **Clerc** (A.) & Sartory (A.) Étude biologique d'un coccus rouge se rapprochant du micrococcus cimabareus (Flügge). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 20–22. — **De Waele** (H.) Protéolase et antiprotéolase dans les cultures microbiennes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 40–44. — **Eisenberg** (P.) Zur Frage der Nilblau-Fettfärbung; Bemerkungen zum Artikel von A. Ucke in d. Wchnschr., 1908, No. 52. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 105. — **Emmerich** (R.) & Löw (O.) Zur Kenntnis der bakteriziden Eigenschaften der Pyocyanase; Entgegnung auf die Abhandlung von Raubitschek und Russ. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, 571–576. — **Fischer** (H.) Versuche über Bakterienwachstum in sterilisiertem Boden. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1908–9, xxii, 671–675. ———. Besitzen wir eine brauchbare Methode der bakteriologischen Bodenuntersuchung. *Ibid.*, 1909, xxiii, 144–159. — **de Freitas** (O.) Separação emumeração dos microbios. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 25–27. — **Gage** (S. de M.) Apparatus and expedients in the bacteriological laboratory. Technol. Quart., Bost., 1908, xxi, 508–521. — **Kerley** (C. G.) Observations on the use of lactic acid bacilli at the Babies' Hospital during the past summer. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 924–927. — **Klecki** (K.) & Wrzosek (A.) [On the passage of microbes from the blood into the urine.] Rozpr. wydz. maternat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, B, 91–122. *Also, transl.* [Abstr.]: Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 171–173. — **Lagrand** & Chrétien. Le microbe de Preisz-Nocard chez le porc. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 152–155. — **McClintock** (C. T.) & Clark (L. T.) Autolysis of the gonococcus. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 217–223. — **Pérez** (A. L.) Le técnica

bacteriológica en la práctica médica corriente. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxii, 409–413. — **Rochaix** (A.) Une nouvelle cause d'erreur dans la recherche du coli-bacille en milieux au neutralroth. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 82. — **Söhngen** (N. L.) Ureaumspaltung bei Nichtvorhandensein von Eiweiss. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 91–98. — **Vladichenski** (A. P.) [On the influence of oxygen upon the culture of Staphylococcus pyogenes aureus and on the oxygen treatment of purulent keratitis in rabbits.] Sibirsk. Vrach, Gaz., Irkutsk., 1909, ii, 13; 25; 37; 49; 63; 73.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Muir (Robert). Studies on immunity. Lond., 1909, Hodder & Stoughton. 216 p. 8°.

Rosenau (M. J.) & Anderson (John F.) Further studies upon the phenomenon of anaphylaxis. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 52 p. 8°.

Forms Bull. No. 50, of: Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab

Agazzi (B.) Ueber den Einfluss einiger Arsenpräparate auf die Intensität der Bildung von bakteriellen Antikörpern (Agglutininen) beim Kaninchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 736–740. — **Anderson** (J. F.) & Rosenau (M. J.) The effect of heat on the anaphylactic properties of proteins. Proc. Soc. Exper. Biol. Med., N. Y., 1908–9, vi, 90. — **Arthus** (M.) La séro-anaphylaxie du chien. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 999–1002. ———. La séro-anaphylaxie du lapin. *Ibid.*, 1002–1004. — **Ball** (O.) & Tsuda (K.) Beobachtungen über die Bindung bakteriolytischer Immunkörper an Vibrionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1908–9, i, Orig., 772–800. — **Besredka**. De l'anaphylaxie; 6. mémoire de l'anaphylaxie lactique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 166–176. — **Biedl** (A.) & Kraus (R.) Experimentelle Studien über Anaphylaxie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 363–370. — **Böhme** (A.) Untersuchungen über den Opsoningehalt von Exsudation. Deutsches Arch. f. klin. Med., 1909, xcvi, 195–215. — **Bonnier** (P.) Les centres diaphylactiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 528. — **Calwell** (W.) Anaphylaxis; a protest in nomenclature. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1037. — **Cantacuzène** (J.) Action du suc gastrique artificiel sur divers organes chez le lapin normal et chez le lapin immunisé contre la pepsine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 51–53. — **Cantacuzène** (J.) & Jonescu-Mihaiesti (C.) Sur la présence d'anticorps spécifiques dans le sérum des lapins immunisés contre la pepsine. *Ibid.*, 53. — **Cavazzoni** (A.) Concetto e meccanismo dell' infezione in relazione alle odierne teorifisio-patologiche. Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 225–236. — **Centanni** (E.) I metanticorpi nella patologia e nella terapia. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 257–263. — **Chistovich** (N. Ya.) [Antiphagins of the microbe of chicken cholera.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 253. — **Coca** (A. F.) Ueber die von Beitzke und Neuberg angenommene synthetische Wirkung der Antifermente. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 1–4. — **Courcoux** (A.) Note sur les lésions produites par la chloroformo-bacilline d'Auclair inoculée dans la cavité pleurale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 166–168. — **Cumming** (J. G.) & Smithies (F.) Deviation of complement with failure of complete hemolysis (Wassermann reaction) in certain non-syphilitic, human sera. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1330. — **Doyon.** Action de l'atropine et de la peptone sur la coagulabilité du sang; détermination de l'immunité par l'une de ces substances contre l'autre. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 393. — **Dunin-Borkowski** (J.) [Hæmolytic action of the mercurial salts.] Rozpr. wydz. maternat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, 337–354. — **Eisner** (G.) Untersuchungen über die antifermentative, besonders die antitryptische Wirkung des Blutserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 650–675. — **Franceschelli** (D.) Beitrag zum Studium der Präzipitine. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 207–222. — **de Gaulljac** (R.) Essais d'une nouvelle méthode thérapeutique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 269. — **Gewin** (J.) Het amboceptorgehalte van het bloed van zuigelingen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1008–1012. ———. Zur Frage des Ambozeptorgehaltes des Säuglingsblutes. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, i, 613–619. — **Greenwood** (M.), *jr.*, & White (J. D. C.) A biometric study of phagocytosis with special reference to the "opsonic index." Biometrika, Cambridge, 1908–9, vi, 376–401. — **Hedin** (S. G.) Om autolys. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 233–235. — **Heynemann** (T.) & Barth (C.) Bakteriologische und klinische Untersuchungen über die Wirksamkeit der Antistreptokokkensera. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 132–166. — **Izar** (G.) Diversità d'azione dei diversi idrosoli metallici sull' autolisi. (Nota riassuntiva.) Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 26–28. — **Madsen** (T.) [On resorption and secretion of antitoxin.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 335–341. — **Michaelis** (L.) Zur Frage nach dem Zusammenhang zwischen toxischer, sensibilisierender und präzipitierender Substanz bei der Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 29. — **Muir** (R.) A consideration of some of the more recent researches on immunity, especially in relation to diagnosis and treatment. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 241–261. — **Nattan-Larrier** (L.) & Parvu. Recherches sur le

pouvoir phagocytaire des polynucléaires éosinophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 574-576. — **Nedrigailoff** (V. I.) [Immunity of the caterpillar of the bee.] Sborn. v. pam. V. P. Kribova Kharkov, 1907-8, 161-232, 1 pl. — **Nolf** (P.) De l'origine du compliment hémolytique et de la nature de l'hémolyse par les sérums. Acad. roy. de Belge. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1908, 748-772. — **Ottolenghi** (D.) Bemerkungen zum Artikel des Herrn E. Kindborg: Ueber die Einwirkung von Fibrin auf die bakteriziden und hämolytischen Eigenschaften des Serums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlix, Orig., 615-617. — **Porges** (O.) Ueber Opsonine für Stärke. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 4-12. — **Richet** (C.) Rôle du système nerveux dans les phénomènes de l'anaphylaxie aiguë. Presse méd., Par., 1909, xvii, 249. — **Sakharoff** (G. P.) Ob anafilaksii. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 345-359. — **Salus** (G.) Versuche über Serumgiftigkeit und Anaphylaxie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 509-511. — **Smith** (K. W.) Anaphylaxis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 643-647. — **Stoerk** (E.) Zur Präzipitation im Serum bei Phthise und anderen Krankheiten. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 42-44. — **Stachastnyr** (S. M.) Blutplättchen und hämolytisches Serum; Agglutination der Plättchen und der hämolysehemmenden. Einfluss der Plättchen; Komplementbindung durch dieselben. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 285-302. — **Thomsen** (O.) Ueber die Spezifizität der Serumanaphylaxie und die Möglichkeit ihrer Anwendung in der medikoforensischen Praxis zur Differenzierung von Menschen und Tierblut (in Blutflecken etc.) Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1908-9, i, Orig., 741-771. — **Torri** (G. S.) Ipertermia e formazione di anticorpi. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 609-630. — **Tsuda** (K.) Ueber die Abspaltung agglutinierender, präzipitierender und hämolytischer Wirkungen aus sensibilisierten Antigenen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 225-256. — **Turro** (R.) & Pi y Suñer (A.) Auf näturlichem Wege entstandene Bakteriolysine. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlix, Orig., 620-623. — **Verger** (H.) La genèse des connaissances sur l'immunité artificielle et les principes des méthodes de vaccination. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 229-223. — **Zangemeister** (W.) Die Hämolyse der Streptokokken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 427; 477.

PRACTICE OF MEDICINE.

Engelhardt (R. Baron). Medicinische Wissenschaft und Praxis. Vortrag. Riga, 1908, G. Löffler. 30 p. 8°.

Rauzier (G.) Traité des maladies des vieillards, préface de M. le professeur Grasset. Par., 1909, J. B. Baillière & Sons. 692 p. 8°.

Jacobi (A.) Some remarks on the practice of medicine as a career. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 673-676.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Assmann (Georg). Das eosinsaure Methylenblau und Methylenazur in seiner Bedeutung für die Blutfärbung. Leipz., 1908, Emil Lehmann. 38 p. 8°. *

Gruner (O. C.) Studies in puncture-fluids; a contribution to clinical pathology. [University of London.] Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 307 p. 8°.

Kohberger (Henry P.) Physical diagnosis and laboratory diagnosis. Pittsburg, Pa., 1908, Medical Abstract Pub. Co. 155 p. 16°.

Mariani (F.) Semeiotica fisica e funzionale. 2. ed. Milano, 1908, F. Vallardi. 679 p. 16°.

Nachmann (Léon-Emile). Tension abdominale et palper de l'abdomen d'après méthode de Siguad, de Lyon. Par., 1908. 92 p. 19 pl. 8°. *

Prevel (Louis). L'ophtalmo-diagnostic de la fièvre typhoïde ét de la tuberculose. Par., 1908. 215 p. 8°. *

Amblard (L.-A.) Mesure clinique de la tension artérielle par le "sphygmométroscope." Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 82-87. — **Anastay**. Un procédé rapide et pratique de prise de température dans les maladies chroniques. Marseille méd., 1909, xlvi, 235-241. — **Barlocco** (A.) & Pellegrini (E.) Sulle applicazioni cliniche della colorazione sintetica con α-naftolo e dimetilparafenilendiamina. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 182-184. — **Belot** (J.) La radiographie rapide avec le nouveau matériel Gaiffe-Rockefort (1909) sur continu et alternatif. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1909, xvii, 261-267. — **Böhme** (A.) Zur opsonischen Methodik, nebst Untersuchungen über ihre klinische Verwertbarkeit bei Staphylokokkenerkrankungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 167-194. — **Cestan** (R.) La recherche du sang par les procédés de la benzidine et de la phénolptaline. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 117; 151; 178. — **Dorn**. Zur Tiefenbestrahlung mit Röntgenstrahlen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 697. — **Duckworth** (*Sir* D.) Observations on some conditions of the nails in constitutional diseases. St. Barth. Hosp. Reps., 1908, Lond., 1909, xliv, 5-9. — **Ehret**. Ueber eine einfache Bestimmungsmethode des diastolischen Blutdruckes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 606. — **Eisenberg** (C.) Ueber die Verwertung des Inhalts von Vesikatorblasen zu biologischen Untersuchungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 613-616. — **Gibbes** (R.

W.) Report of cases illustrating the diagnostic value of X-rays. J. South Car. M. Ass., Greenville, 1909, v, 165–168. — **Gordinier** (H. C.) The paravertebral triangular area of dullness in pleural effusions (Koranyi Grocco sign): with the report of a case of solitary abscess of the right lobe of the liver presenting this sign, but without an exudate in the pleural space. Albany M. Ann., 1909, xxx, 314–324, 1 pl. — **Griswold** (W. S.) The relation of the pathological to the clinician. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 114–147. — **Groedel** (F. M.) Ueber den Einfluss maschineller Nibration des Abdomens auf den Dickdarminhalt. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 218–221. ———. Rœntgen cinematography and its importance in medicine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1003. — **Hall** (A. J.) The rotary hæmoglobinometer. *Ibid.*, 794. — **Harris** (D. L.) The danger of laboratory diagnosis, with special reference to the use of the City Bacteriological Laboratory by the medical profession. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 117–120. *Also:* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 182–185. — **Hill** (L.) The clinical value of hæmomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 943; 1075. — **Israel-Rosenthal.** [On rhonchus.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 367–372. — **Judd** (A.) Hints on fluoroscopy and radiography. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 764–766. — **Knox** (R.) Radiography as an aid to the diagnosis of diseases and injuries of the skull and brain. Lancet, Lond., 1909, i, 1041–1044. — **Lebeaupin** (A.) La méthode de "fixation du complément" ou réaction de Wassermann. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 261–265. — **Le Gendre.** Séméiologie de la douleur. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 163–166. — **Lepper** (P.) Ein neuer Radiograph. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 584. — **MacKee** (G. M.) Plastic radiography. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 185, 1 pl. — **Meyer** (L.) Ein Beitrag zur Theorie und Technik der Wassermannschen Reaktion und zur Wertbemessung des geprüften Seren. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 829–831. — **Mots** (B.) [Methodical exploration of a canal.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 241; 274; 324; 342. — **Munch** (F.) Sur la technique de l'endoscopie directe; tracheobronchoscopie, œsophagoscopie, gastroscopie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 241. — **Neumann** (R. O.) Bericht über die Ergebnisse des Untersuchungsamtes für ansteckende Krankheiten in Heidelberg bis December 1908. Hyg. Rundschau, Berl., 1908-9, xix, 377–381. — **Parisot** (J.) Des secousses rythmiques de la tête (signe de Musset) au cours de différentes affections. Prov. méd., Par., 1909, xx, 181–184. — **Ribera y Sans** (J.) Acerca del llamado procedimiento de Momburg par obtener la hemostasia artificial de la mitad inferior del cuerpo; una reivindicación. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 210–212. — **Rosenthal** (J.) Ueber scharfe Röntgenogramme und über Schnellaufnahmen. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1909, iv, 185–193. — **Russell** (W.) The clinical value of haemomanometer observations. Lancet, Lond., 1909, i, 1135. — **Russell** (W.) & Williamson (O. K.) The clinical value of hæmomanometer observations. *Ibid.*, 1010. — **Salaghi** (S.) Sfigmodinamometro. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 138–144. — **Schleussner** (C.) Ueber Fehlererscheinungen auf Röntgen-Negativen. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1909, iv, 179–185. — **Schrumpf** (P.) & Zabel (B.) Ueber die auskultatorische Blutdruckmessung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 704–708. — **Schumm** (O.) Zum klinischen Nachweis von Blut in den Fäzes. *Ibid.*, 612. — **Smith** (H. E.) X-ray diagnosis. Med. Rec. N. Y., 1909, lxv, 814–846. — **Sonne** (C.) [The registration of the movements of respiration and their alternate length.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5 R., ii, 393–406. — **Thorsen** (C.) [Mucus in fæces and its diagnostic importance.] *Ibid.*, 372–383. — **Walscheid** (A. J.) Errors in abdominal diagnosis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 145–154. — **Walsh** (J. J.) An early allusion to accurate methods in diagnosis. *Ibid.*, 154–159. — **Wiens.** Ueber die Antifermentreaktion des menschlichen Blutes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 62–79. — **Wiens** & Schlecht (H.) Die Beziehungen der Leukocytose zur Antifermentreaktion des Blutes. *Ibid.*, 44–61.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Margrangeas (Auguste). Contribution à l'étude des sulfo-éthers urinaires (état normal et pathologique). Par., 1908. 120 p. 8°. *

Memminger (Allard). Diagnosis by the urine or the practical examination of urine with special reference to diagnosis. 3d ed. Phila., 1908, P. Blakiston's Son & Co. 127 p. 12°.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Les substances hypotensives de l'urine humaine normale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 511. — **Browiński** (J.) & Dabrowski (S.) [On the method of dosage of the fundamental coloring matter of urine.] Rozpr. wydz. Kraków, 1909, 3. s., viii, B, 155–164. *Also, transl.* [Abstr.]: Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1908, 139–141. — **Capparello** (T.) Contributo clinico allo studio delle oscillazioni del fenòlo nelle urine in alcune malattie dell' apparato digerente e glandole annesse. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. Med., 165–183. — **Dawbarn** (R. H. M.) The significance of the red ring when examining urine by means of the nitric acid contact test. Arch. Diag., N. Y., 1909, ii, 160. — **Desmoulière** (A.) Les substances azotées de l'urine et la détermination du rapport azoturique. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 247–260. — **Edlefsen.** Ueber die quantitative Bestimmung

des Kreatinins im Harn und neue Kreatininverbindungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 832. — **Falk** (F.) & Kolieb (S.) Ueber Fermente im menschlichen Harne. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 156–171. — **Florence.** Le dosage précis, par gazométrice, de l'urée et de l'ammoniaque urinaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 943–946. — **Fowler** (A. L.) Blood in the urine; some cases. Atlanta Jour. Rec. Med., 1908–9, xi, 562-568. — **Gautrelet** (J.) Réaction générale permettant de déceler dans l'urine le chromogène de certains colorants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 31. — **Gawinski** (W.) [Secretion of proteic acids in the urine in health and disease.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, B, 405–417. — **af Klercker** (K. O.) Ueber Ausscheidung von Kreatin und Kreatinin in fieberhaften Krankheiten. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 22–51. — **Kozłowski** (S.) [Relation of mineral bases to acids in normal human urine.] Rozpr. wydz. matemat.-przyr. Akad. Umiej. 1908, Kraków, 1909, 3. s., viii, B, viii, 519–529. *Also, transl.:* Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 1–45. — **Kühl** (H.) Ueber eine Fehlerquelle bei der gewichtsanalytischen Zuckerbestimmung nach Fehling. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 193. — **Lavagna** (S.) L'albuminuria nelle febbri asettiche. Gazz. d. osp. Milano, 1909, xxx, 441–443. — **Lemoine** (G.-H.) & Linossier (G.) Le mécanisme de l'albuminurie et de l'aligurie orthostatique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 211. — **Mörner** (C. T.) On dicalcic phosphate as sediment in urine. Upsala Läkaref, Förh., 1908–9, n. f., xiv, 200–203. — **Moll** (L.) Die klinische Bedeutung der Phosphorausscheidung im Harn beim Brustkind. 6. Verhalten der Phosphorausscheidung im Hunger beim gesunden Brustkind. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 304; 450. — **Stern** (H.) The acetone bodies in the urine and the ferric chloride reaction. Arch. Diagn. N. Y., 1909, ii, 164–166. — **Towler** (A. L.) Blood in the urine; some cases. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909–10, xi, 562; 622. — **Weinberger** (W.) Thymol as a source of error in Heller's test for urinary protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, vii, 1310–1313.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Crawford (Albert C.) The supposed relationship of white snakeroot to milksickness, or "Trembles." Washington, 1908, Govt. Print. Off. 20 p. 8°.

Forms pt. 1. Bull. No. 121: **U. S. Dept. of Agric. Bureau Plant Indust.**

Duband (Paul). Les bácteries atmosphériques et la contagion aérienne des maladies infectieuses. [Lyon.] Trévoux, 1908. 92 p. 8°. *

Mohler (John R.) Infectious anemia or swamp fever of horses. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 4 pp. 8°.

Circ. 138: **U. S. Dept. Agric. Bureau Anim. Indust.**

Orsoni (Jacques-Marie). Contribution à l'étude de l'association de la rougeole et de la scarlatine chez l'enfant. Par., 1908. 68 p. 8°. *

Barton (A. L.) Descripción de elementos endoglobulares hallados en los enfermos de fiebre verrucosa. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 7–10. — **Bellogín García** (M.) Contribucion al estudio clinico de la astenia cardiacca precoz, por toxemia, en la infeccion neumococica. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 215. — **Brudziński** (J.) [Mixed infection of measles aud scarlatina in children.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 63–100. — **Castex** (M.-R.) Recherches cliniques sur la présence d'anticorps spécifiques dans les sérums des malades de streptococcies diverses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 576. — **Courmont** (P.) & Dumas. Pneumococcie avec endo-péricardite hémorragique; syndrome péritonéal sans lésions, persistance des frottements péricardiques jusqu'à la mort malgré un volumineux épanchement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 135–143. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 562–569. — **Duband** (P.) Rôle de l'air dans la contagion des maladies. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 184–193. — **Gaucher.** Sur un cas de purpura et d'endocardite végétante, produits par le tétragène. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 115–117. — **Hasenkamp.** Beitrag zur Kenntnis der durch den Nekrosebazillus verursachten Erkrankungen bei den Schafen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 237–244. — **Hiss** (P. H.), *jr.* & Zinsser (H.) A report of eleven cases of staphylococcus infection treated with leucocyte extract. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 245–250. — **Jordan** (E. O.) & Harris (N. MacL.) Milksickness. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 203–209. — **Leistikow.** Die Influenza der Pferde. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 237–242. — **Le Play** (A.) Infection générale expérimentale avec localisation hépatique [Stearophora radicicola]. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 866–868. — **Modonesi** (F.) Stafilococcoemia pseudotifoide per avvelenamento da carne putrefatta. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 49–58. — **Murray** (J. G.) Fever with swelling of the joints of three years' duration, in which a minute coccus was grown from the blood, and the patient cured with a vaccine made from it. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 75. — **States** (G. W.) Tick fever, or Rocky Mountain spotted fever. Utah M. J. [Denver M. Times], 1908–9, xxviii, 522–526. [Discussion], 568–571. — **Vecchi** (A.) Sul cosi detto microbismo latente. Arch. per le sc. med., Torino, 1908, xxxii, 409–470.

Actinomycosis.

Hodson (S.) A note on actinomycosis in India. Indian M. Rec., Calcutta, 1909, xxix, 29. — **Liénaux**. Un cas d'actinomycose du cheval; nodules sous-cutanées du chanfrein et adénite sous-glossienne. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 1–4. — **Sabrazès** (J.) Actinomycose nodulaire de la paume de la main développée autour d'une écharde de bois. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 238. — **Schütt**. Die freie Form der Actinomyces. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, 225–231. — **Vincent** & Costantini. Actinomycose temporofaciale. Bull. méd. de l'Algerie, Alger, 1909, xx, 211.

Anthrax.

Diedrichs (Heinrich Friedrich August). Beitrag zu der Frage: Wie lange sind die Milzbrandbazillen im Kadaver mikroskopisch, durch Impfung und Kultur nachweisbar? [Giessen.] Münster i. W., 1908. 25 p. 8°. *

Podtiagin (Michael). Milzbrand nach den in der Leipziger chirurgischen Klinik vorgekommenen Fällen. Borna-Leipzig, 1908, R. Noske. 52 p. 8°. *

Bulloff (V.) [Is the use of milk of anthracic animals dangerous to man?] Vet. Zhizn, Mosk., 1909, iii, 23. — **Chaussé** (P.) Sur trois cas de transmission à l'homme du charbon bactéridien; conclusions relatives à l'inspection des viandes. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 213–219. — **Lowe** (W. C.) Anthrax in India. Vet. Rec., Lond., 1908–9, xxi, 738–744, 1 pl. — **Vishelïesski** (S. N.) [Anti-anthrax serums.] Vestnik obsh. vet., S.-Peterb., 1909, xxi, 121–130.

Beri-beri.

van Dieren (E.) Beri-beri en rijstvoeding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1256–1262. — **Fletcher** (W.) Rice and beriberi. J. Trop. M. [etc.], 1909, xii, 127–134, 1 pl. — **Vandermissen**. Contribution à l'étude du béri-béri nautique. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 164–197. — **Weir** (H. H.) The etiology of beri beri. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1120.

Cerebro-spinal Fever.

Beckmann (Wolbert). Die Behandlung der Meningitis cerebrospinalis epidemica mit Meningococcenheilserum, hergestellt nach dem Verfahren Kolle-Wassermann in Berlin (15 Fälle). Leipz., 1908, Bruno Georgi. 30 p. 8°. *

Pernod (Julien). Collargol et électrargol leur emploi dans la méningite cérébrospinale. Lyon, 1908. 30 p. 2 ch. 8°. *

Stoevesandt (Karl). Erfahrungen bei der bakteriologischen Untersuchung meningitisverdächtigen Materials. [Kiel.] Jena, 1908, Gustav Fischer. 16 p. 8°. *

Théobalt (Eugène-Francois). Épidémiologie de la méningite cérébro-spinale épidémique. Lyon, 1908. 106 p. 8°. *

Zand (Gustava). Klinische Untersuchungen über das Verhalten des Blutes bei Meningitis cerebrospinalis epidemica, Meningitis tuberculosa und Meningitis purulenta non epidemica. [Zürich.] Berl., 1908, Georg Reimer. 52 p. 8°. *

Barret. Épidémie de méningite cérébrospinale observée à Djougou (Dahomey), pendant la saison sèche 1906–7. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 92–101. — **Chamberland**. Le traitement des méningites cérébro-spinales épidémiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 250–252. — **Conca** (P.) Contributo all'ematologia e alla citodiagnosi nella meningite cerebrospinale epidemica. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 50–61. — **Dopter** (C.) Technique des injections de sérum antiméningococcique dans le traitement de la méningite cérébro-spinale épidémique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 213. — **Evans** (J. E.) Epidemic cerebrospinal meningitis. Gulf States J. M. S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 197–212. — **Gaehlinger** & Repellin. Un cas de méningite cérébro-spinale. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 92–95. — **Granjux** (L.) Traitement de la méningite cérébro-spinale par le sérum antiméningococcique de Flexner. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 345. — **Grysez**. La méningite cérébro-spinale et son traitement par le sérum antiméningococcique de Simon Flexner. Med. mod., Par., 1909, xx, 130. — **Halipré** (A.) La méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 121–124. — **Hendrick** (Burton J.) Conquering spinal meningitis; what the Rockefeller Institute has done for children. M'Clure's Mag., N. Y., 1909, xxxii, 594–604. — **Lemoine**, Gæhlinger & Tilmant. Diagnostique de la méningite cérébro-spinale à méningocoques par la précipito-réaction. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 704–706. — **Monti** (A.) Un caso insolito di meningite tubercolare (Meningite cerebrospinale diffusa senza tubercoli visibili). Tubercolosi, Milano, 1908–9, i, 289–295. — **Netter** (A.) Existence d'une épidémie de méningite cérébro-spinale à Paris et dans la banlieue; efficacité du sérum antiméningococcique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 300–319. *Also:* J. méd. franç., Par., 1909, iii, 207–210. — **Raw** (N.) Two cases of fulminant or malignant cerebrospinal meningitis. Lancet, Lond., 1909, i, 909.

Cholera Asiatica.

Khan (Ali). Choléra en Perse; prophylaxie et traitement. Par., 1908. 187 p. 1 pl. 8°. *

Chantemesse (A.) & Borel (F.) Le chemin de fer du Hedjaz au point de vue sanitaire international. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 65; 129 incl. 1 map. — **Choksy** (N. H.) On the treatment of cholera. Indian. M. Rec., Calcutta, 1909, xxix, 30-32. — **Galler** (P. K.) [Serum-therapy of cholera.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 26-29. — **Gamalleya** (N. F.) [Cholera in Odessa in September 1908.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 250-260. — **Ivashentsoff** (G. A.) [Opsonin index in cholera.] *Ibid.*, 2-7. — **Kashkadamoff** (V. P.) [Certain data on the anticholera inoculations in St. Petersburg.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 159-162. — **Kerner** (Yu. M.) [Anti-cholera inoculations to demonstrate experimentally the opsonic theory of immunity.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 181; 217.—**Kopp** (Amaliya E.) [Agglutinating faculty of the serum of those cholera patients treated by Shurnpoff's serum and those not treated by it.] *Ibid.*, 185-188. — **Krizhanovski** (V. N.) [Does the smallest fatal dose of the cholera vibrio always serve as an index of its virulence?] *Ibid.*, 257. — **Liberman** (Ya. Yu.) [On the anticholera inoculations in Tsaritsin during the epidemic of 1908.] *Ibid.*, 328-330. — **Loris-Melikoff** (J.) Le choléra de Saint-Petersbourg en 1908. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 145-150. — **Markevich** (M. S.) [Report and clinical observations of the cholera ward of the hospital during the cholera epidemic from Aug. 25 to Dec. 20, 1908.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 188; 221. — **Murillo** (F.) La actual epidemia de cólera en Rusia. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 172-178. — **Nebolyuboff** (E. I.) [Preventive anticholera inoculations in Tomsk in the spring of 1908.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irtusk, 1908, i, 395; 407. — **Rozanoff** (P. G.) [On the spirochetæ accompanying the cholera vibrio, in the light of medical meteorology.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 330. — **Schurupow** (J. S.) Zur Frage der Gewinnung eines Heilserums gegen die Cholera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlix, Orig., 623-628. — **Shtynlern** (B. R.) [Treatment of Cholera by Shurupoff's anticholera serum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 11-18. — **Smirnoff** (S. D.) & Abramoff (D.) [Asiatic cholera epidemic during the fall of 1907, in Rostov on the Don.] *Ibid.*, 260-264. — **Sokoloff** (A. N.) [On the microscopic changes of the kidneys in cholera.] *Ibid.*, 9-11. — **Zhirnoff** (A. S.) [Influence of certain conditions upon the viability and agglutination of the cholera vibrio.] *Ibid.*, 254-257. — **Tushinski** (M. D.) [The reaction of fixation of the complement in Asiatic cholera.] *Ibid.*, 7-9. ———. [The first five months of the cholera epidemic of 1908-9, according to the data of the Male Obukhor Hospital.] *Ibid.*, 325; 365.

Diphtheria.

Abrand. Diphtéries à localisations invisibles (crypto-diphtéries). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 167-174. — **Ausset.** La morphine chez les enfants au cours des laryngites spasmodiques diphtériques ou d'autre nature. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 233-239. — **Blake** (J. E.) The bacteriological diagnosis of diphtheria. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 135-140. — **Gordon** (A. H.) Diphtheritic paralysis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 237-240. — **Gram** (H. M.) Om difteriserum produktionen. Tidsskr. f. d. norske Lægef., Kristiania, 1909, xxix, 218-222. — **Griffon** (V.) Abcès amygdalien et diphtérie; pénétration d'un pilier du voile du palais. Méd. mod., Par., 1909, xx, 105. — **Henderson** (F. L.) Post diphtheritic paralysis of accommodation. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 97-104. — **Jacobsen** (A. T.) [An epidemic of diphtheria in the Middelfart lunatic asylum.] Hosp.-Tid., København, 1909, R., ii, 261-269. — **Küster** (E.) Beitrag zur Bolustherapie der Diphtherie. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 209-211. — **Mackay** (C. V.) & O'Brien (R. A.) Report of 404 cases of diphtheria at the Infectious Diseases Hospital, Fairfield, Melbourne. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 67-73. — **Malm** (O.) [The question of Behring's serum.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor, Kristiania, 1909, xxix, 267. — **Malm** (O.) & Aaser (P.) [The question of Behring's serum used in Christiania.] *Ibid.*, 208-213. — **Marfan.** Diagnostic clinique de l'angine diphtérique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 113. — **Matarese** (G.) Il siero antidifterico nella profilassi e cura della difterite. Pediatric, Napoli, 1909, 2. s., vii, 107-120. — **Müller** (H.) Beitrag zur Kenntnis der postdiphtheritischen Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 134-139. — **Schönholzer** (P.) Diphtherie und Heilserum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 257-270. — **Schultz** (R.) Ueber die Bekämpfung der Diphtherie in den Schulen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, xix, 375-411. — **Tuohy** (E. L.) Two unusual cases of diphtheria involvement, or contamination of wounds. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 201. — **Uffenheimer** (A.) Weshalb versagt das Behringsche Diphtherie-Heilserum in gewissen Fällen? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 598-603.

Dysentery.

Dopter (Ch.) Les dysenteries; étude bactériologique. Par., 1909, O. Doin & Son. 299 p. 12 pl. 8°.

Verdun (Ernest-Jean-Henri). De la dysenterie bacillaire, son étiologie, ses formes chronique et larvée son traitement par le sérum antidysentérique. Nancy, 1908. 166 p. 8°. *

Züblin (Emil). Beitrag zur Kenntnis der roten Ruhr des Rindes (Dysenteria coccidiosa bovis). Zürich, 1908. 56 p. 8°. *

Landry (A. A.) The treatment of acute dysentery. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 643. — **Noc** (F.) Recherches sur la dysenterie amibienne en Cochinchine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 177–204, 4 pl. — **Renault.** Troubles oculo-pupillaires accompagnant des abcès pulmonaires consécutifs à des abcès hépatiques guéris, d'origine dysentérique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 160–162. — **Runyon** (F. J.) How do you treat acute dysentery? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 644–646. — **Simon** (P.) Dysenterie bacillaire chronique; traitement par le sérum de Vaillard-Dopter. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 161–165.

Erysipelas.

Boyden (G. H.) Erysipelas and mosquito bites. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 107. — **Sprensen.** Om erysipelas. Bibliot. f. Læger, Københ., 1909, 8. R., x, 205–272.

Glanders.

Mikpin (N.) [Ophthalmo-malleinization in horses.] Vet. Obozr., Mosk., 1909, xi, 1-9.

Hydrophobia.

Anselmier (Paul). Ueber den Nachweis und die Form der Negri'schen Körperchen beim Affen, Fuchs und Hamster. [Bern.] Jena, 1908, Gustav Fischer. 11 p. 8°. *

Marie (Auguste). L'étude expérimentale de la rage. Par., 1909, O. Doin. 371 p. 1 pl. 8°.

Austoni (A.) Osservazioni sopra un caso di rabbia nell' uomo con speciale riguardo alla distribuzione dei corpi di Negri. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 104–106.—**Butcher** (E. L.) The exorcism of hydrophobia. Contemp. Rev., Lond. & N. Y., 1909, xcv, 305–307. — **Fabricius** (J. R.) Acute ascending lethal paralysis after antirabitic treatment. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 180–184. — **Fermi** (C.) Sulla speciale virulenza del mio virus fisso. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 43; 1 ch., 49. — **Heymann** (B.) Bericht über die Tätigkeit der Wutschutzabteilung am hygienischen Institut der Universität Breslau vom 1. April 1907 bis 31. März 1908. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 39–62. — **Moore** (G. W.) Rabies in man and animals. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 187–192. — **Remlinger** (P.) L'inoculation sous-cutanée de substance nerveuse normale peut-elle conférer au sérum sanguin des propriétés antirabiques? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 374. — **Repetto** (R.) La colesterina non ha alcun potere lissicida. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 485–487. — **Rogers** (G. W.) Report of a case of rabies and report of prophylactic or Pasteur treatment taken at home by the writer. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 270–273.

Influenza.

Letailleur (Alfred). Contribution à l'étude des formes rhumatismales de la grippe. Par., 1908. 47 p. 8°. *

Cory (F. W.) The internal antiseptic treatment of influenza. Lancet, Lond., 1909, i, 1208. — **Evans** (T. H.) Acute nervous symptoms from la grippe. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 108–110. — **Hemenway** (Josephine). Unusual aspects of influenza. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 722. ———. Two cases of influenza presenting unusual aspects. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 223. — **Schoenijahn** (W. C.) Grippe: its etiology and methods of transmission. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 135–141.

Leprosy.

Vallot (P. G.) La lèpre. Par. [1909], M. Michalon. 8 p. 8°.

Ashmead (A. S.) Two leprosy questions of importance to the American people. Am. J. Dermat. & Gen. Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 149–152.—**Brault** (J.) Note complémentaire sur le traitement de la lèpre par l'atoxyl. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 99–101. — **Bruck** (C.) & Gessner (E.) Ueber Serumuntersuchungen bei Lepra. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 589. — **De Beurmann** & Laroche. Deux cas de lèpre mixte avec défaut de concordance entre les manifestations cutanées et les troubles de sensibilité de la peau. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 79–87. — **Hollmann** (H. T.) Eucalyptus in leprosy. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 641. — **Kloster** (R.) Memento leprae. Tidskr. f. d. norske Lægefor, Kristiania, 1909, xxix, 344–346. — **London** (J.) The lepers of Molokai. Contemp. Rev., N. Y., 1909, xcv, 288–297. — **Long** (E. C.) Leprosy in Basutoland. Lancet, Lond., 1909, i, 959. — **Shively** (H. L.) Leprosy in Norway. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 129–137.— **Slatineanu** (A.) & Daniélopolu (D.) Fixation de l'alexine essayée avec le sérum et le liquide céphalorachidien des lépreux, en présence de lécithine comma antigène. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 332–334. — **Wickersheimer** (E.) Eine kölnische Lepraschau vom Jahre 1357. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1999, ii, 434.

Malarial Fever.

Atti della società per gli studi della malaria. Roma, 1908, G. Bertero & Co. 729 p. 8°.

Vilkoreisky (*Mlle.*) De la cirrhose paludienne. Montpellier, 1908. 71 p. 8°. *

Viola (G.) La critica della dottrina zanzaro-malarica e la lotta antimalarica. Palermo, 1908, A. Reber. 113 p. 8°.

Antonio & Tropeano (G.) Ragioni e scopo di uno studio critico-sperimentale sulla profilassi chininica. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 55–75. ———. ———. Incompiutezza ed unilateralità del presente indirizzo profilattico della malaria. *Ibid.*, 76–94. — **Ascoli** (V.) Le manifestazioni nervose da malaria. *Ibid.*, 443–449. — **de Blasi** (A.) L'emoglobinuria da chinina. *Ibid.*, 467–470. — **Campbell** (G. F.) Mosquito bars. Mil. Surgeon, Richmond, 1909, xxiv, 308–311. — **Castellino** (P.) La profilassi chininica nella scienza e nella pratica. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 49–54. — **Fuster**. Quinine et malaria. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 225–228. — **Gorgas** (W. C.) The sanitary organization of the Isthmian canal as it bears upon anti-malarial work. Mil. Surgeon, Richmond, 1909, xxiv, 261–267. — **Gosio** (B.) I portatori di malaria, appunti demoprofilattici. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 337–347. — **Giuseppe** (V.) Della sindrome meningitica nella perniciosa malarica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 78–80. — **Henry** (A.) Le paludisme est un chaos. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 143. — **Hoffmann** (G.) Tertianarezidiv nach Malaria tropica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 474. — **Laveran** (A.) L'anatomia patologica della malaria. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 401–408. — **McLaughlin** (J. W.) Personal observations in latent malaria. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 319–321. — **Marchiafava** (E.) & Bignami (A.) Il sangue dei malarici. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 385; 433. — **Marinelli** (F.) La campagna antimalarica a Torremaggiore nel 1907. *Ibid.*, 112–120. — **Mosquitoes** and malaria: a campaign that failed. Lancet, Lond., 1909, i, 1012–1014. — **Queely** (J. G. St. G.) Some notes on blackwater fever. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 115. — **Ross** (R.) Mosquitoes and malaria: a campaign that failed. Lancet, Lond., 1909, i, 1074. ———. On the prevention of malaria. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 317–319. — **Trombetta** (C.) Qualche cenno sulla profilassi chininica. Gior. d. malaria, Napoli, 1908, ii, 362–365. — **Tropeano** (G.) La bancarotta della profilassi chininica. *Ibid.*, 510–518. — **Ziemann** (H.) On the mode of employment of quinine in malaria. Tolia Therap., Lond., 1909, iii, 14–16.

Plague.

David (H.) La peste à Angers. Par., 1908. 68 p. 8°. *

Belleli (V.) Les récentes acquisitions sur la pathogénie et l'étiologie de la peste. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 140–148. — **Castel** & Lafont. Cas de peste traités par le sérum antipesteux en injections intraveineuses massives. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 195–199. — **McCoy** (G. W.) Plague bacilli in ecto-parasites of squirrels. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 475. — **Rucker** (C.) Fighting an unseen foe: the truth about a city's battle to check Asiatic pestilence; how San Francisco is guarding the nation's Western Gate. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 178–191. — **Schöppler** (H.) Ein Pestsegen. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 433.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Billebeaud (Felix). La fièvre dans la pneumonie des enfants. Par., 1908. 86 p. 8°. *

Desmars (François). Pneumonie du sommet chez l'enfant. Par., 1908. 96 p. 8°. *

Lorne (Jacques). Étude sur la pneumonie franche du premier âge. Par., 1908. 123 p. 8°. *

Mazingarbe (Henri-Georges). Contribution à l'étude de quelques variétés cliniques rares de la pneumonie. Par., 1908. 104 p. 8°. *

Murit (Henri). La pneumonie congénitale. Par., 1908. 61 p. 8°. *

Carden (W. L.) Croupous, or lobar pneumonia. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 10, 17–25. — **Castellvi** (J. C.) Los fermentos metálicos y la expectación armada en el tratamiento de la pneumonia. Rev. de med. y cirug. práct. Madrid, 1909, lxxxii, 129; 169. — **Chambers** (G.) Remarks on the treatment of acute lobar pneumonia. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 135–140. — **Cobb** (J. P.) Pneumonia; its increase in frequency and mortality. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 160–162. — **Cooper** (J. B.) Complications of pneumonia. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 216–220. — **Dévé**. Pneumococcie méningée sans méningite, au cours d'une pneumonie "conjugale." Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 94–99. — **Euzière**. Une observation de délire transitoire de la crise dans la pneumonie du vieillard. Montpel. Méd., 1909, xxviii, 260–263. — **Farroni** (E.) La cura cardio-angio-tonica nella polmonite. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 85; 141. — **Floystrup** (A.) [Treatment of croupous pneumonia.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1909, 8. R., x, 185–204. — **Huber** (J. B.) Lobar pneumonia: its varieties, diagnosis, prognosis and treatment. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 104–108. — **Lesieur**, Froment & Garin. Pneumonie contusive dite par contre coup; suppuration à pneumocoques du foyer de fracture de côte. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 128–135. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 555–562. — **Markley** (P. H.) Some remarks on the treatment of pneumonia. J. Camden Co. M. Soc., Camden, N. J., 1909, ii, No. 4, 3–5. — **Shuter** (R. E.) Epidemic of pneumonia. Australas. M. Gaz. Sydney, 1909, xxviii, 131–133. — **von Solowzoff** (A. S.) Ueber funktionelle Herzstörungen bei fibrinöser Pneumonie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 146–155.

Relapsing Fever.

Breeze (Gabrielle R.) Relapsing fever in Tangier, Morocco. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 98. — **Robledo** (E.) Fièvre récurrente de Colombie. Bull. Soc. Path. exot., Par., 1909, ii, 117–120.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Cowper (C. M. L.) Acute rheumatism with unusual sequence of complications. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 898. — **Earp** (S. E.) Bedside clinic summary of the treatment of acute rheumatism at the Indianapolis City Hospital. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 898. — **Marfan**. Les complications cardiaques du rhumatisme articulaire aigu chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 173. — **Pomarico** (G.) Infezione reumatica a tipo spinale; delirio salicilico. Gazz. internaz. di med. Napoli, 1909, xii, 159–162. — **Smith** (E. H.) Some manifestations of rheumatism in child. Utah M. J. [Denver M. Times], 1908–9, xxviii, 468–473. [Discussion.] 512–516.

Rubella.

Kuhlenoordt (Friedrich Ferdinand Heinrich August). Zur Kenntnis der Röteln. Kiel, 1908, H. Fiencke. 30 p. 1 pl. 8°. *

Bris (B. H.) Un caso de enfermedad de Dukes "cuarta enfermedad" ó cuarta erupción. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 130. — **Capogrossi** (A.) & Collina (M.) Un'epidemia della "quarta malattia" (Morbo di Filatow-Dukes-roseola scarlattinosa). Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 231–236.

Scarlatina.

Baur (Franz-Louis). Étude sur la scarlatine clinique; thérapeutique; épidemiologie. Lyon, 1908. 93 p. 8°. *

Langlais (Félix). Les angines nécrotiques ou ulcéro-perforantes de la scarlatine. Par., 1908. 83 p. 8°. *

Rogery (Louis). Contribution à l'étude des pleurésies dans la scarlatine. Par., 1908. 93 p. 8°. *

Batut (L.) Phlegmon profond du cou, suite de scarlatine, guérison lente. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 54–59. — **Bourke** (E. A.) Scarlet fever and fourth disease. J. Roy Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 402–411. — **Bruvard** (A.) La scarlatine fruste apyrétique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 311–315. — **Détré** (G.) Un cas de scarlatine et de varicelle associées; diagnostic différentiel de la scarlatine et du rash varicellique. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 83–89. — **Dorofeyeff** (D. P.) [On Gabrichevski's anti-scarlatinal vaccine and its value in the struggle with scarlatina epidemics.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 366. — **Gallois** (P.) Sur la manière de concevoir la scarlatine. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 155–158. — **Gioseffi** (M.) Complicazioni laringée nelle malattie infettive con speciale riflesso alla scarlattina. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 313–321. — **Holzmann** (W.) Scharlach und Wassermannsche Syphilisreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 715. — **Lewkowicz** (K.) [Scarlatina; histology and bacteriology.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 1–17, 1 pl. — **Schoull** (E.) Note sur la photothérapie de la scarlatine. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 382–384. — **Shamarin** (V. K.) [Preventive scarlatinal inoculations.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 367. — **Smirnoff** (A. P.) [Gabrichevski's streptococcic vaccine in country practice.] *Ibid.*, 368–370. — **Terrien** (F.) Des paralysies oculaires au cours de la scarlatine [Rapport par: L. Guillemot.] Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 89–107. — **Vidakovich** (L.) Erfahrungen aus der Praxis über Scarlatin Marpmann. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 163.

Septicæmia, Pyæmia.

Desguin (Léon). La septicémie a pneumocoques (pneumococcose). Brux., 1908, Hayez. 219 p. 8°.

Wehner (Fritz). Zur Kasuistik der Pneumokokkensepticaemie ohne Pneumonie. Leipz., 1908, B. Georgi. 35 p. 8°. *

Bochenski (K.) Die Bedeutung der Blutanalyse in septischen Fällen mit Berücksichtigung des neutrophilen Blutbildes und der bakteriologischen Untersuchung des Blutes. Gynak. Rundschau, Berl., u. Wien, 1909, iii, 148; 187. — **Dieulafoy**. La sépticémie gonococcique. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 243. — **Francioni** (C.) Sepsis aus diphtherieähnlichen Bazillen bei einem Säuglinge mit klinischen Erscheinungen Winckelscher Krankheit. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, vii, 717–725. — **Gaujoux** (E.) & Brunel. Septicémie mortelle au cours d'un eczéma chez le nourisson. Montpel. méd. 1909, xxviii, 331–335. — **Jensen** (V.) [On vaccinal treatment of staphylococcemia.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 251–260. — **Roger** (H.) & Bory (L.) Septicémie à bacille intermédiaire (type Eberth-Gærtner). Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 109–125.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Parrot (Louis Michel). De la prophylaxie de la variole aux colonies. Par., 1908. 64 p. 8°. *

Armstrong (J. M.) The diagnosis of smallpox. Arch. Diagn. N. Y., 1909, ii, 126–136.

— **Gerland** (O.) Ueber die Bekämpfung der Einschleppung der Pocken in Preussen. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 266–269. — **Meirelles** (Z.) Epidemiologia da variola. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 39–51. — **Sugai** (T.) Ueber den Komplementbindungsversuch bei Variola vera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc]. 1. Abt., Jena, 1908–9, xlix, Orig., 650–653. — **Terni** (C.) Contribution à l'étude de la variole et du vaccin. et des autres maladies similaires. *Ibid.*, 1909, l, Orig., 23–35, 3 pl.

Tetanus.

Crespin (Pierre-Georges). Contribution à l'étude du tétanos chronique. Par., 1908. 119 p. 8°. *

Martignon (Léopold). Traitement du tétanos par les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie. Par., 1908. 59 p. 8°. *

— **Babonneix** (L.) & Harvier (P.) Note sur les modifications histologiques des parathyroïdes dans le tétanos. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 584–586. — **Bello** (A. L.) Caso interesante de tétanos curado por las inyecciones de suero antitetanico. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 145–147. — **Fayet**. De la valeur préventive du sérum antitétanique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 547. — **Guillain** (G.) Sur un cas de tétanos mortel traité par l'injection de sérum antitétanique dans les troncs nerveux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 465. — **Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate; with report of a case in the treatment of which injection of an aqueous 25 per cent. sol. of magnesium sulphate were made in the spinal subarachnoid space; with recovery. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1908–9, xi, 569; 636. *Also:* Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 129–136. — **Maragliano** (D.) Precipitazione e deviazione del complemento in rapporto all' intossicazione tetanica sperimentale. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 183. — **Pochhammer** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung des Starrkrampfs und die Wirkung des Tetanustoxins im menschlichen und tierischen Organismus. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 520–522 (Chir., No. 149; 599; 690). — **Reinhardt** (A.) & Assim (A.) Ueber den Nachweis und die Verbreitung des Tetanusbacillus in den Organen des Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 583–592. — **Richardson** (W. G.) Tetanus occurring after surgical operations: Is the infection introduced by catgut ligature? Brit. M. J., Lond., 1909, i, 948–951. — **Sick** (K.) Klinische und bakteriologische Beobachtungen bei Tetanus. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 256–262. — **Stevenson** (W. S.) Notes on a case of tetanic spasm with reference to the differential diagnosis between tetanus and strychnine poisoning. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1003. — **Webber** (H. W.) Tetanus occurring after surgical operations. *Ibid.*, 1092.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Boureille (E.) La loi et l'initiative privée contre la tuberculose. Par., 1908, Maloine. 12 p. 8°.

Cevey (Francis). Les tuberculines et le traitement spécifique de la tuberculose. Lausanne, 1909, E. Frankfurter. 47 p. 8°. *

Descriptive catalogue of the exhibit of the State Department of Health of Pennsylvania at the International Congress on Tuberculosis, Washington, D. C., September 21 to October 12, 1908. Samuel G. Dixon, Commissioner of Health, Harrisburg, Pa. Harrisburg, 1908 [1909]. 32 p. 8°.

Knopf (S. Adolphus.) Tuberculosis a preventable and curable disease. Modern Methods for the solution of the tuberculosis problem. N. Y., 1909, Moffat, Yard & Co. 426 p. 12°.

Malachoff (Débora). Contribution à l'étude des rapports de la tuberculose avec la chlorose et le chloro-brightisme. Montpellier, 1908. 74 p. 8°. *

Meuvret (Henri). La tuberculose dans les prisons. (Étude statistique étiologique et prophylactique.) Par., 1908. 160 p. 8°. *

Addy (G. A. B.) Scope for the employment of tuberculin, and the general rules for the management of tubercular cases. Maritime M. News; Halifax, 1909, xxi, 154–156. — **Albien** (W.) Untersuchungen über intrauterine Tuberkuloseinfektion. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 109–143. — **Arloing** (S.) & Thévenot (L.) Des caractères anatomiques de l'infection tuberculeuse. Prov. méd., Par., 1908, xx, 157–159. — **Assmann** (G.) Ueber eine neue Kontrastfärbung zur Darstellung intrazellulärer Tuberkelbazillen im Auswurf. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 658. — **Assmy**. Human and bovine tubercle bacilli. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 928. — **Aubineau** (E.) Sur les symptômes et les complications de "l'ophtalmoreaction à la tuberculine." Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 411–424. — **Baratoux**. Des signes prémonitoires de la tuberculose. Pratique méd., Par., 1909, xxiii, 17–20. — **Barbour** (L. P.) The therapeutic and diagnostic use of tuberculin. Memphis M. Month., 1909, xxix, 113–120. — **Basenau** (F.) & van der Sluis (Y.) Beitrag zur Uebertragbarkeit tierischer Tuberkelbazillen auf den Menschen. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 237–

241. ———. ———. Kan tuberculose der dieren op den mensch overgaan? Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 510–517. — **Bech** (J.) [On the diagnostic value of von Pirquet's cutaneous tuberculin reaction in the treatment of children.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1908–9, vii, 161–174. — **Bernand** (L.) Sur les lésions non folliculaires de la tuberculose. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 75–77. — **Boardman** (Mabel T.) The Red Cross and tuberculosis. Metropolitan Mag., N. Y., 1909, xxx, 129–133. — **Bongert** (J.) Untersuchungen über den Tuberkelbazillengehalt des Blutes, des Fleisches und der Lymphdrüsen tuberkulöser Schlachttiere. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 263–368. — **Brunard** (A.) Tuberculose splénoganglionnaire ou pseudolymphadénique avec accès fébriles prolongés intermittents; hérédosyphilis probable. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 161–166. — **Caan** (A.) Vergleichende Untersuchungen über neuere Methoden der Tuberkelpilzfärbung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlix, Orig., 637–650. — **Calleja** (C.) Eupirexia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 249–258. — **Calot** (A.) A clinical lecture on the treatment of local tuberculous lesions by injections. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 318–320. — **Calot** (F.) Pronostic des tuberculoses externes; les risques de mort et le moyen de les conjurer. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 177–181. — **Christian** (F. L.) The von Pirquet and Moro tests in the diagnosis of tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 149–151. — **Daniélopolu** (D.) Passage de la tuberculine à travers la membrane du sac de collodion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 334. — **Dembinski** (B.) Ueber die klinische Bedeutung der Calmette'schen Reaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 297–312. — **Dupeyrac**. La radiothérapie dans les adénites. Marseille méd., 1909, xlii, 225–234. — **Duvall** (C. W.) Studies in atypical forms of tubercle bacilli isolated directly from the human tissues in case of primary cervical adenitis: with special reference to the Theobald Smith glycerine bouillon reaction. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 403–429, 2 pl. — **von Eberts** (E. M.) Surgical tuberculosis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 256–260. — **Ellermann** (V.) & Erlandsen (A.) [The quantitative method of the cutaneous tuberculin-reaction and the clinical importance of the tuberculin-injection.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 297–302. — **Emley** (S. C.) Early diagnosis of tuberculosis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 117–123. — **Etienne** (G.), Remy & Boulangier. Action de la tuberculine sur la leucocytose absolue chez les tuberculeux agés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 268–270. ———. ———. ———. Action de la tuberculine sur les polynucléaire chez les tuberculeux agés. *Ibid.*, 270–272. — **Forsyth** (C. E. P.) The occurrence of tubercle bacilli in the blood in tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1001. — **Friedmann** (A.) Zur kombinierten Arsen-Tuberkulinbehandlung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 762. — **Gabrilovich** (J. G.) [Simplified method of determining the number of bacteria in the sputum of tubercular patients.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 298. — **Gasis** (D.) Ein weiterer Beitrag zu meiner neuen Differenzialfärbungsmethode der Tuberkelbacillen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 836–838. — **Germonig** (G.) La reazione cutanea secondo Moro. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. Prat., 101–104. — — **Ghent** (M. M.) Tuberculin treatment of tubercular glands of the neck. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 197–199. — **Glaudot**. Institut balnéaire de l'armée à Ostende; contribution à l'étude de la tuberculine du Dr. Maréchal. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 145–163. — **Golla** (F. L.) A preliminary note on the clinical value of the antitryptic index of the blood in tuberculosis. Lancet, Lond., 1909, i, 968. — **van Gorkon** (W. J.) The antituberculosis movement in the Netherlands. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 87–101. — **Gougerot** (H.) & Vaucher (E.) Pseudotuberculose par corps étrangers; inoculacion de poudre de poivre. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 117–121. — **Griffin** (J. W. W.) Treatment by tuberculin in general practice. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 642. — **Hawthorn** (E.) Réactions des cobayes tuberculeux aux inoculations de sérosités extraites d'organismes tuberculeux ou indemnes de tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 363. ———. Le bacille de Koch en émulsion dans la glycérine; effets de ces émulsions sur les cobayes. *Ibid.*, 364. — **Herman** (C.) A note on the cutaneous test for tuberculosis. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 165. — **Hoge** (M. D.), *jr.* Tuberculin in incipient and concealed tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 10. — **Hultgen** (J. F.) The leucocytes in incipient tuberculosis, their use as a guide in the administration of tuberculin. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 199–203. — **Jeanneret** (A.) Tuberculose chirurgicale à manifestations multiples. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 154. — **Jowett** (W.) Tuberculin as a diagnostic agent; a résumé of the new methods of diagnosis by means of local applications of tuberculin. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 10–22. — **Judet** (H.) Traitement des adénites cervicales tuberculeuses. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 126–128. — **Keller** (H.) Prophylaxie et physiothérapie de la tuberculose chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 268–279. — **Kelynack** (T. N.) The popularization of the antituberculosis movement. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 85. — **Köhler** (F. Beiträge zur stomachalen Anwendung der Kochschen Bazillenemulsion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 89–114. — **Kuss**

(G.) Première apparition d'une oculo-réaction positive sous l'influence d'une réaction générale à la tuberculine. Bull. méd. Par., 1909, xxiii, 369. — **Laidlow** (G. F.) The history of tuberculosis. Med. Rec. N. Y., 1909, lxxv, 604. — **Landman** (A. J.) Some remarks on tuberculin therapy. Lancet, Lond., 1909, i, 1044–1047. — **Lemaire** (J.) Tuberkulose à prédominance pleuro-péricardique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 448–450. — **Lewis** (O. F.) The war on the white death. Metropolitan Mag., N. Y., 1909, xxx, 3; 170. — **Lignières** (J.) Nouvelle contribution à l'étude des défaillances des injections de tuberculine. Aperçu de son importance dans la pratique. Bull. Soc. centr. de méd. vet., Par., 1909, lxiii, 91–103. — **Littlejohn** (A. R.) Meat as a source of infection in tuberculosis. Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 239–246. — **Löhlein** (M.) Ueber Phagocytose von Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 25–28. — **Macvicar** (N.) Tuberculosis in South Africa. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 101-106. — **Manaud** (A.) Sur la résistance des cobayes tuberculeux à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 502. ———. Action "in vitro" de la tuberculine sur les propriétés opsoniques des sérums. *Ibid.*, 563. — **Mantoux** (C.) L'intradermo-réaction à la tuberculine dans le traitement de la tuberculose : intradermo-tuberculinisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlvii, 996–998. *Also :* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 263. — **Marotte.** Un cas d'infection mixte à tétragène et bacille tuberculeux. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 259–261. — **Masucci** (A.) L'oftalmo-diagnostico della tuberculosi tra i militari. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 697–711, 1 pl.—**Matienzo** (A.) Diagnóstico precoz de la tuberculosis por la oftalmoreacción. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 85–89. — **Mézie** (A.) & Desruelles (M.) De l'emploi du collargol dans le traitement de la tuberculose chronique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 173–175. — **Monvoison** (A.) La composition clinique du lait tuberculeux. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 145–150. — **Nardi** (A.) La pressione arteriosa nei tubercolosi in rapporto allo sviluppo del centro circolatorio ed alla tempra nervosa. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 5; 37. — **Ohm** (W.) Kutanreaktion mit Eisentuberkulin. Med. Klin., Berl., 1909, v, 504–506. — **Overland** (B.) Human and bovine tuberculosis. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 107–113. — **Piettre.** Calcification des lésions tuberculeuses chez les bovidés, leur richesse en bacilles de Koch. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 954–956. — **Pirie** (A. H.) The X-ray treatment of tubercular glands. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 351–353. — **Pistre** (E.) Tumeur tuberculeuse diffuse du temporal prise pour un sarcome; cure radicale; guérison; mort ultérieure par tuberculose pulmonaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 449–459. — **Preleitner** (K.) Ueber Erfahrungen mit Marmoreks Antituberkuloseserum. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 26–36. — **Rappin.** Nouvelle contribution à l'étude de la vaccination et de l'immunisation antituberculeuses. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 716–720. ———. Vaccination des bovidés contre la tuberculose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 410. — **Ravenel** (M. P.) Modes and sources of infection in tuberculosis. Cleveland M. J., 1909, viii, 179–186. — **Rénon** (L.) L'anaphylaxie dans la sérothérapie antituberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 209–214. — **Robin** (A.) Die Déminéralisation organique, betrachtet als Eigenschaft des tuberkulös erkrankten und wahrscheinlich auch des der Tuberkulose zugänglichen Bodens. Med. Klin., Berl., 1909, v, 577–579. — **Roepke** (O.) Ueber die heutige diagnostische und therapeutische Anwendung des Tuberkulins in der Praxis. *Ibid.*, 500–504. — **Rogers** (L.) Gleanings from the Calcutta postmortem records. II. The incidence of tuberculous diseases in Bengal. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 44–48. — **Rothschild** (M.) Value of the Moroskin-reaction as compared with other methods of using tuberculin for diagnosis in tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 123–125. — **Saugman** (C.) Die Tuberkulosefrage in Dänemark, 1908. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 219–222. — **Schlichthorst.** Eignen sich die deutschen Nordseeinseln für die Behandlung von Fällen chirurgischer Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1908–9, i, 295–298. — **Seymour** (A. H.) The laws relating to the registration of tuberculosis. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 306–310. — **Sidler.** De la recalcification et de son importance dans le traitement de la tuberculose. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 281–285. — **Simon** & Hanns. Recherche des anticorps tuberculeux dans le sérum humain par la méthode de la déviation du complément. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 401. — **Slatineanu** (A.) & Danielopolu (D.) Présence d'un fixateur dans le sérum des cobayes sensibilisés à l'infection tuberculeuse. *Ibid.*, 61–63. — **Smith** (O.) Results of open-air treatment in surgical tuberculosis, with a word about sunshine. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 264–269. — **Sorel** (F.) Réaction des cobayes tuberculeux à l'iodure de potassium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxv, 524. — **von Szabóky** (J.) Präzipitationsuntersuchungen bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 169–181. ———. Agglutinationsversuche bei Tuberkulose. *Ibid.*, 276–296. — **Tatchell** (W. A.) Surgical treatment of tuberculous disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 956. — **Terrien** (E.) Les principales voies de tuberculisation chez le jeune enfant. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 85. — **Vallée,** Deglaire, Herbet. Sur l'intra-dermo-réaction à la tuberculine.

Bull. Soc. centr. de méd. vét., 1909, lxiii, 107-115. — **Verdes Montenegro** (J.) Sur les méthodes de traitement par la tuberculine. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 129-140. — **Vincenzi** (L.) Zur kulturellen Unterscheidung zweier Pseudotuberkulosebacillen (Bacillus Pfeiffer und Bacillo opale agliaceo Vincenzi) der Nagetiere. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 2-5, 1 pl. — **Wathen** (J. R.) Surgical tuberculosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 163-174. — **Webb** (G. B.) & Williams (W. W.) Some immunity problems in tuberculosis. [Abstr.] Colorado Med., Denver, 1909, vi, 165-167. — **Weber** (F. P.) Toxæmic jaundice with hepatic atrophy in connection with tuberculosis. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 55-59. — **Williams** (W. W.) Immunity in tuberculosis. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 162-165. — **Wright** (B. L.) Tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1227-1229. — **Yamanouchi** (T.) Action de la tuberculine sur les animaux préparés avec du sang de tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 531-533.

Tuberculosis (*Pulmonary*).

Chanoine (Georges). De l'origine périphérique de la tuberculose pulmonaire chronique. (Étude expérimentale, clinique et prophylactique.) Lyon, 1908. 97 p. 8°. *

Deniol (Jean-Paul-Henri). La créosote, son action adjuvante dans le traitement de la tuberculose pulmonaire. Lyon, 1908. 123 p. 8°. *

von Ruck (Karl) & von Ruck (Silvio). A clinical study of three hundred and thirty-seven cases of pulmonary tuberculosis treated at The Winyah Sanitarium, Asheville, N. C., in 1907-8. Asheville, 1909, Hackney & Moale Co. 19 p. 8°.

Archer (F. J.) The importance of the digestive tract in the treatment of pulmonary tuberculosis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 257-264. — **Bertarelli** (E.) La diffusione del bacillo tubercolare per opera delle goccioline di saliva e le nuove documentazioni del Flügge. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 193-198. ———. Il padiglione pei tubercolotici in Parma. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 97-109. — **Billard** (G.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par les inhalations de poussières de verdet. Presse méd., Par., 1909, xvii, 252. — **Blatteis** (S. R.) The early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 121-127. — **Bonney** (S. G.) American habitations for consumptives. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 117-124. — **Carr** (J. W.) Pulmonary tuberculosis in children. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 929. — **Cattle** (C. H.) The cooperation of public and private efforts in the campaign against consumption. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 113-117. — **Chavás** (J.) La alimentación del tuberculoso; su concepto y bases. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 202-220. — **Dautwiz**. Die diagnostischen Tuberkulinreaktionen bei Lungentuberkulose und ihre praktische Bedeutung für den Sanitätsoffizier. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 217-228. — **Erni** (H.) Die Behandlung der Lungenschwindsucht. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel., 1909, xxxix, 271-278. — **Fricks** (L. D.) A short discussion of the schema for classification of patients on examination; especially for admission to sanatoria as adopted by the National Association for the Study and Prevention of Tuberculosis, May 18, 1905. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 731-734. — **Galante** (P.) La cura dell' emottisi con la galvanizzazione del Petts. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 71-76. — **Hanssen** (K.) Tuberkulosesanatorium for Østhandet. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 249; 300. — **Hennig** (A.) Die Frühdiagnose der verschiedenen Tuberkuloseformen und der Einfluss der nordischen Meere auf Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 120-126. — **Hinsdale** (G.) Graduated out-door labor in pulmonary tuberculosis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 193-199. — **Hughes** (W. K.) & Ferguson (S. W.) The larynx and early diagnosis of phthisis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 143-150. — **Juarros** (C.) Contribución al estudio de las formas latentes de la tuberculosis pulmonar en los alienados. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 220-223. — **Kaiser** (A.) Ueber die Wirkung des Formaldehyds auf tuberkulöses Sputum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 714-716. — **Kuthy** (D. O.) Das Akromialsymptom bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 182-188. — **Landouzy** (L.) Cent ans de phtisiologie (1808-1908). Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 289; 328. — **Landry** (A. R.) & Adami (J. G.) A study of organized pleural adhesions and their relationship to tuberculosis, based on an analysis of 1374 consecutive autopsies. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 261-266. — **Lesné** & Cawadias. Recherches expérimentales sur la transmissibilité de la tuberculose par les livres ayant servi à des tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 114-116. — **Luniewski** (W.) Ueber die Ermüdbarkeit und Reizbarkeit der Tuberkulösen. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 189-209. — **Lupiañez** (G.) La cuestión de los sanatorios para la cura de la tuberculosis. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 14; 33; 79; 103. — **Naumann** (H.) Kreosot und Blutdruck; ein Beitrag zur Prophylaxe der Hämoptoe. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 213-218. — **Neild** (N.) & Dunkley (E. V.) The rôle of the saliva in the transmission of tubercle. Lancet, Lond., 1909, i, 1096-1098. — **Novel** (A) treatment of the working-class consumptive. Boston M. & S. J., 1909, clx, 560. — **Passini** (R.) Sopra un caso di asma tubercolare con peculiare alternativa di ac-

cessi asmatici e di periodi emottoici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 205-210. — **Pons** (J. B.) "Divergencia" entre el pulso y la temperatura de los tuberculosos especialmente en los períodos terminales hacia la curación. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1909, xvi, 143-153. — **Rénon** (L.) Le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 123. ———. Les indications de la tuberculine dans la phthisiothérapie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 185-187. — **Rivero** (F.) El pronostico en la tuberculosis polmonar. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1909, xvi, 89-101, 1 ch. — **Robin** (A.) L'alimentation des tuberculeux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 181-183. — **Robinson** (B.) Prognosis and treatment of laryngeal and pulmonary tuberculosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 149. — **Roepke** & Busch. Die Desinfektion der Wäsche bei Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 189-200. — **Runnels** (O. S.) The personal equation in tuberculosis. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 283-294. — **Sell** (F.) Belehrungskurse in Volksheilstätten. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 201-212. — **Sinclair** (M. McI.) Active immunisation measures of treatment in pulmonary tuberculosis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 66-70. — **von Szaboky** (J.) Erfahrungen über die praktische Verwertung der Komplementbindung und anderer bakteriologischen und serologischer Untersuchungen bei der Diagnose der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 249-275. — **Ullom** (J. T.) The liver in tuberculosis. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 694-699. — **Unterberger** (S.) Die Vererbung in der Schwindsuchtsfrage. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 167-174. — **Wassermann** (*Mlle.* Rosalie). Prétendus effets de l'eau de mer dans la tuberculose pulmonaire et dans la gastro-entérite infantile. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 261-275. — **Weber** (F. P.) & Kirkness (W. R.) Eine Bemerkung über das Körpergewicht bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 224-227. — **Wynn** (W. H.) Some points in the treatment of phthisis. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 50; 66. — **Ziegler** (O.) Die Turban-Gehardtsche Stadieneinteilung der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 115-119.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Beckers (Leonhard Josef). Zur Frage der Mischinfektion mit Typhus- und Paratyphusbakterien. [Keil.] Berl., 1908, L. Schumacher. 13 p. 8°. *

Demanche (Robert). L'infection paratyphique des voies biliaires. Étude d'un bacille paratyphique. Par., 1908. 122 p. 2 pl. 8°. *

de Lagoanère (Jean-Louis.) Essai sur la myocardite typhique; role des intoxications microbiennes associées; étude physiologique histologique et expérimentale. Lyon, 1908, 140 p. 8°. *

Morellet (Alphonse). Contribution à l'étude de la phlébite typhique (clinique; bactériologie). Par., 1908. 92 p. 8°. *

Philippon (Etienne). Contribution à l'étude des complications ostéo-périostiques de la fièvre typhoïde. Lyon, 1908. 42 p. 8°. *

Sanadzé (Wladimir). La réaction de fixation de Bordet-Gengou; recherches expérimentales sur les propriétés sensibilisatrices et antihémolytiques du sérum antityphique. Montpellier, 1908. 87 p. 8°. *

Savolle (Charles). Du pronostic de la fièvre typhoïde traitée par le pyramidon. Lyon, 1908. 66 p. 8°. *

Arloing (F.) & de Lagoanère. Sur les troubles cardiaques produits par la toxine typhique pure ou combinée à d'autres toxines microbiennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 32. — **Benedict** (A. L.) The annihilation of typhoid fever. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 100-103. — **Cameron** (*Sir* C. A.) Report on an outbreak of typhoid fever caused by infected milk. Dublin J. M. Sc. 1909, cxxvii, 259-284. — **Cathcart** (R. S.) False aneurysm of the femoral artery following typhoid fever. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 593. — **Chauffard** (A.) & Troisier (J.) Reproduction expérimentale des taches rosées lenticulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 519. — **Clauda**. La pharyngo laryngite ulcéreuse de la fièvre typhoide. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., xxvii, 518. — **Clothier** (J. V.) Neuroretinitis due to typhoid fever; report of a case. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 748. — **Connell** (K.) Typhoid bacilluria. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 637-659. — **Criado y Aguilar** (F.) Fiebre tifoidea; fundamentos doctrinales de su tratamiento considerada en general. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 5-16. — **Delanoë** (P.) Des différents propriétés du sérum des cobayes anaphylactisés et antianaphylactisés vis-à-vis du bacille d'Eberth. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 348-350. — **De Stevano** (O.) Ileotifo e febbricola; osservazioni cliniche originali intorno al loro corso durata, esiti e cura. Stomaco, Napoli, 1908, xiv, 51; 83; 89; 1909, xv, 17; 27. — **Ditthorn** (F.) & Luerssen (A.) Untersuchungen über den diagnostischen Wert der Hämolysinbildung beim Typhusbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xlix, Orig., 558-571. — **Dobrosrakow** (E. I.) Berstungen der Milz bei Typhus recurrens. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 169. — **Dolgopol** (B. M.) [Typhoid fever complicated with icterus.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 223. —

Falkenberg (J.) [The transmission of bacillus typhosus.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiana, 1909, xxix, 405–410. — **Harrington** (F. E.) Peculiar delirium in typhoid fever: report of a case. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 64. — **Hoffman** (W.) Prüfung des Meyer-Bergellschen Typhusserums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 564–568. — **Karshin** (A.) [Rare complication of typhoid fever in a child.] Sibirsk. Vrack. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 51–54. — **Lasarew** (W.) Erkrankung des Nervus ulnaris nach Typhus abdominalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908–9, xxv, 327–338. — **Maberly** (J.) The cure of typhoid. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908–9, iv, 175–181. — **McCaw** (W. D.) Aggressive war against typhoid fever. Old Dominion J. M. & S. Richmond, 1909, viii, 248–256. — **Maynard** (G. D.) Statistical study of anti-typhoid inoculation. Biometrika, Cambridge, 1908–9, vi, 366–375. — **Mazzetti** (L.) Valore delle ricerche chimiche batteriologiche ed ematiche nella diagnosi della febbre tifoidea. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 881–896. — **Miller** (J.) A contribution to the typhoid carrier question. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 113–120. — **Mowers** (S. W.) Surgical complications of typhoid fever. Northwest Med. Seattle, 1909, vii, 121–130. — **Piggott** (J. B.) Report of a case of hemiplegia as a complication of typhoid fever. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 204–207. — **Renaux** (E.) Sur les procédés de laboratoire actuellement employés pour le diagnostic de la fièvre typhoïde. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 177–180. — **Rimbaud** (L.) & Rubinstein (*Mlle.*) Recherches bactériologiques sur les matières fécales; étude des bacilles de la famille coli-Eberth. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 126–135. — **Roberts** (N. E.) & Glynn (E. E.) A case of typhoid complicated with staphylococcal septicæmia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1000. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. La propriété bactéricide ou sensibilisatrice (bc+) de notre sérum antityphique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 154–157. — **Robertson** (E. W.) Typhoid fever diet. Virginia M. Semi-month., Richmond, 1909–10, xiv, 1–7. — **Rosin** (H.) Ueber einige Fälle von Typhus. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 585. — **Spencer** (D.-B.) Sur la fièvre typhoïde et paratyphoïde aux Indes-Anglaises. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 81–84. — **Strouse** (S.) The diet in typhoid fever. Am. J. M. Sc. Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 631–636. — **Toubert** (J.) Contribution au diagnostic et au traitement des complications oto-méningées de la fièvre typhoïde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 392–397. — **Tranchant** (L.) Fièvre typhoïde et bains de rivière. Caducée, Par., 1909, ix, 81. — **Van den Burg** (W.) Foods in typhoid fever. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 299–305. — **Vivaldi** (M.) Di una circoscritta epidemia d'infezioni tifiche. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 106–110.

Typhus Fever.

Barikin (V. A.) [The so called "Manchurian typhus fever" and its causative agent.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 46–50.

Undulant Fever.

Georgiade (Georges). La fièvre ondulante. Par., 1908. 70 p. 8°. *

Conor & Huon. Fièvre méditerranéenne et chèvres à Marseille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 556. — **McNaught** (J. G.) Malta fever and simple continued fever, the serum reaction and retrospective diagnosis. J. Roy. Army Med. Corps., Lond., 1909, xii, 415–420. — **Nicolle** (C.) & Conseil (E.) Infection naturelle à micrococcus melitensis chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 503–505. ———. ———. Recherches sur la fièvre méditerranéenne entreprises à l'Institut Pasteur de Tunis. Enquête sur les chèvres laitières de Tunis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 191–195.

Vaccinia, Vaccination.

Dupont. De l'emploi de la bouteille "thermos" pour la conservation de vaccine dans les pays tropicaux. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 12–16. — **Seitz** (A.) Etwas vom Impfen aus dem Jahre 1768. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 419–421. — **Volpino** (G.) Ulteriori ricerche sui corpuscoli mobili del vaccino. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 199–215, 1 pl.

Varicella.

Chase (C.) Chickenpox and vaccinia. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 108–111.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Robson (H. N.) Social disease and its prevention. Lond., 1909, Appleton & Co. 104 p. 8°.

Senlecq (Louis). Contribution à l'étude du phagédénisme. Par., 1908. 56 p. 8°. *

Batut (L.) Chancres mous du prépuce et du gland, phlegmon consécutif de la région sous-pubienne sans lymphangite intermédiaire ni bubons inguinaux, incision. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 47. — **Bayet**. Die Verbreitung der Geschlechtskrankheiten in Brüssel. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908–9, viii, 381–393, 5 diag. — **Hecht** (H.) Untersuchungen über Infektionsverhältnisse und Sanitätskontrolle. *Ibid.*, 394–404. — **von Notthafft**. Alkohol und Geschlechtskrankheiten. München med. Wschnschr., 1909, lvi, 834. — **Pollak** (L.) Ein Beitrag zur Therapie des Ulcus molle. Prag. med.

Wchnschr., 1909, xxxiv, 187-189. — **Pollack** (Flora). The acquired venereal infections in children: a report of one hundred and eighty-seven children treated in the women's venereal department of the Johns Hopkins Hospital Dispensary; "a study." Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 142-149.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Boehm (J. L.) Gonorrhœal paraurethritis causing frequent autoinfection. Am. J. Dermat. & Gen.-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 162-167. — **Bruck** (C.) Ueber spezifische Behandlung gonorrhoischer Prozesse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl. 1909, xxxv, 470-474. — **Diago** (J.) La blenorragia; las infiltraciones uretrales. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 148; 209. — **Furniss** (H. D.) Urethritis in women. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 387-389. — **Jeanbrau**. Présentation d'un laveur urétral pour le massage du canal sous la douche dans les urétrites chroniques. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 167-175. — **Lebreton** (P.) Traitement abortif de la blennorrhagie. *Ibid.*, 126-145. — **Le Fur**. Traitement des blennorhagies rebelles et récidivantes. *Ibid.*, 147-167. — **Linke**. Thyresol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 117-121. — **Lohnstein** (H.) Ueber die Leistungsfähigkeit der Irrigationsendoskopie bei chronischer Urethritis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 440; 479. — **McDonagh** (J. E. R.) Diagnosis and treatment of gonorrhœa. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 534-548. — **Meyers** (S. J.) Gonococcic serum in gonorrheal arthritis. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 376. — **Rosenthal** (M. S.) Clinical notes on ghonorrheal cases treated with serum. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909-10, xi, 635. — **Ross** (T. W.) Prophylaxis of gonorrhœa. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 237. — **Scheuer** (O.) Die Behandlung chronischer Gonorrhoe mittelst Vibrationsmassage. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 177-179. — **Wanstall** (A.) Concerning some painful manifestations in the course of gonorrhœa. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 255-263.

Syphilis.

Baumgarten (Reinhold Ernst Christian). Ueber interne Syphilisbehandlung mit Sozojodol-Hydrargyrum nebst Bemerkungen über Quecksilber-Dermatitis. [Halle-Wittenberg.] Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 30 p. 8°. *

Bax (Lucien). Recherche et diagnostic de l'hérédo-syphilis dans un dispensaire d'enfants. Par., 1908. 80 p. 8°. *

Burgard (Georges). Les symptomes céphaliques de la syphilis héréditaire fruste. Par., 1908. 47 p. 8°. *

Butterlin (Louis). Les lymphangites tertiaires de la verge; considérations sur quelques états éléphantiasiques, en particulier le syphilome hypertrophique diffus. Par., 1908. 40 p. 8°. *

Pipet (Eli). Pronostic, de la syphilis a chancre extra-génital. Par., 1908. 60 p. 8°. *

Abt (I. A.) Congenital syphilis in infants. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 259-266. — **Allen** (H. B.) Syphilis. Intercolon. M. J., Australas., Melbourne, 1909, xiv, 113-119. — **Bab** (H.) Das Problem der Luesübertragung auf das Kind und die latente Lues der Frau im Lichte der modernen Syphilisforschung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 527-539. — **Bennie** (P. B.) The frequency and intensity of congenital syphilitic infection in children. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 119-129. — **Boas** (H.) [The significance of Wasserman's reaction in the treatment of syphilis.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 308-312. — **Bordas** (F.) Tecnica de las inyecciones intravenosas de sales mercuriales solubles. Bol. Mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1909, xiv, 25-28. — **Buschke** (A.) & Fischer (W.) Zur Frage der sogenannten Syphilisimmunität und der syphilitischen Hodeninfektion bei Affen. Berl., klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 690-692. — **Butler** (W. J.) & Mefford (W. T.) Precipitate reactions with lecithin, sodium glycocholate and sodium taurocholate for the diagnosis of syphilis (summary). Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 213. — **Calmette** (A.) Méthode simple de H. Noguchi pour le séro-diagnostic de la syphilis. Presse méd., Par., 1909, xvii, 226. — **Carnevali** (A.) Le manifestazioni acneiche del periodo recente della sifilide. Policlin., Roma, 1909, xxi, sez. prat., 172. — **Chatin** (A.) La cure d'élimination mercurielle dans le traitement des syphilitiques aux eaux minérales sulfurées. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 173-183. — **Chirivino** (V.) Il treponema pallido nelle lesioni del periodo terziario. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli 1909, n. s., xxxi, 289-310. — **Davis** (H.) The serum diagnosis of syphilis. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 12-20. — **De Grave**. Le séro-diagnostic de la syphilis. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 329-340. — **Dittrich** (E. W.) Two cases of syphilis hereditaria tarda. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 356-359, 2 pl. — **Dupuy** (R). L'oléo-brassidate de mercure et son emploi en thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 424-429. — **Duvall** (C. M.) & Todd (J. L.) A note on the cultivation of Spirochæta Duttoni. Lancet, Lond., 1909, i, 834. — **von Engelmann** (G.) Die Bekämpfung der Syphilis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 195-197. — **Fabre** & Bourret. Chancre syphilitique de la cuisse chez un nourrisson de trois mois. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 155. — **Finger** (E.) Die Zukunft der Syphilis. Sex.-Probleme Frankf. a. M., 1909, v, 241-

252.—**Fiorito** (G.) Le reazioni di Justus, Farnowsky e di Wassermann nella sifilide. Gaz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 97; 109.—**Fox** (G. F.) The principles and technic of the serum diagnosis of syphilis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 152–154. **Franceschini** (J.) Contribution à la classification et à la symptomatologie de la syphilis du système reproducteur chez la femme. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 241–246.—**Gastou** & Comandon. L'ultra-microscope et son rôle essentiel dans le diagnostic de la syphilis. J. méd. franç., Par., 1909, ii, 218–225, incl. 4 pl.—**Gastou** & Girauld. Présence du spirochète pâle de Schaudinn dans le réticulum conjonctivo-élastique d'une gomme hépatique chez un hérédo syphilitique. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 127–129.—**Gaucher** (E.) & Merle (P.) Constatation du treponema pallidum dans le liquide céphalorachidien au cours de la syphilis acquise des centres nerveux. Compt. rend. Soc. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 862.—**Gibson** (J. L.) A plea for mercurial inunction in syphilis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 128–131.—**Goulart** (Z.) Prophylaxia da syphilis. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 12; 31; 46; 80. **Grant** (D.) Case of Hunterian sore inside the lip of a young woman. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 183.—**Guinon** & Beauvy. Abcès des poumons chez un nouveau-né syphilitique atteint d'infection ombilicale. Ann. de méd. et chir. inf. Par., 1909, xiii, 197.—**Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Chancre probable de la caroncule, consécutif à un chancre de la verge; éruption syphilitique secondaire. Bull. Soc. franç de dermat. et sylph., Par., 1909, xx, 73. ———. ———. Syphilide ulcéreuse dela narine et de la lèvre supérieure, lupus pernio et acné rosacée. *Ibid.*, 74–76.—**Hamill** (E. H.) Syphilis from a life insurance standpoint. Am. J. Dermat. & Gen. Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 144–148.—**Hausbalter** & Hoche. Un cas d'hérédo-syphilis congénitale, avec lesions considérables du foie et des capsules surrénales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 152–155.—**Hecht** (H.) Ein Vereinfachung der Komplementbindungsreaktion bei Syphilis. Wien klin. Wchnschr., 1909, xxii, 338–340.—**Jeanselme**. Hérédo-syphilis et arthrite. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 248.—**Jundell** (J.), Alnkoist (J.) & Sandman (F.) [A few experiences with Wassermann's serum-reaction in syphilis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 193–215.—**Lacapère**. Traitement de la leucoplasie. Gaz. méd. de Par., 1909, No., 32, 5.—**Lafay**. Sur une cause peu connue d'accidents locaux consécutifs aux injections mercurielles insolubles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx. 90–93.—**de Lapersonne** (F.) Syphilis héréditaire et ophtalmoplégie interne. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 363.—**Ledermann** (R). Ueber die Technik der Serumdiagnostik bei Lues nebst allgemeinen Bemerkungen über ihren Wert in der ärztlichen Praxis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 220–225.—**Lesné** (E.) Sur le mode d' administration et la posologie du mercure chez le nouveau-né et le nourrisson. Clinique, Par., 1909, iv, 225–228.—**Lévy-Bing** (A.) Des différentes méthodes pour colorer les protozoaires et en particulier la spirochaete pallida. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 184–188.—**Lichtmann** (J.) Zur Syphilisdiagnose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 107–110.—**Loygue** (G.) Infection syphilitique ou intoxication mercurielle? Presse méd., Par., 1909, xvii, 270.—**MacDonnell** (R. A.) The modern treatment of syphilis. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 391–400.—**McMurray** (W.) Treatment of syphilis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 77–80. *Also:* Intercolon. M. J., Australas., Melbourne, 1909, xiv, 137–143.—**McMurty** (C. W.) The use of a printed chart in the serum diagnosis of syphilis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 954.—**Magid** (M. O.) Congenital pyloric obstruction in an infant. Am. Med. Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 155–157.—**Marcus** (K.) Om serumdiagnosen af syphilis (Wassermann's reaktion). Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 216–232.—**Merle** (P.) Chancre de la conjonctive. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 267–271.—**Micheli** (F.) & Borelli (L.) Lo stato attuale della sierodiagnosi della sifilide. iii, modalità tecniche della reazione di Wassermann. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 185–194.—**Mouchet** (A.) & Nicolaidi (J.) Cellulite gommeuse pelvienne simulant une tumeur maligne, et récidivée sur un sujet hérédo-syphilitique de 40 ans; Guérison par le traitement mercuriel. Semaine gynék., Par., 1909, xiv, 81.—**Neisser** (M. A.) Progressos realisados na pathologia, diagnostico e tratamento da syphilis. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1908, xvi, 13–20.—**Nicolas** (J.) Le traitement du chancre simple et de ses complications. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 427–429.—**Nicolas** (J.) & Favré (M.) Cellules géantes et follicule syphilitique dans les syphilides tertiaires cutanées et muqueuses; les formationes histologiques permettent-elles de distinguer avec certitude la tuberculose de la syphilis? J. méd. franç., Par., 1908, ii, 21–28.—**Nicolas** (J.) & Moutot (H.) Chancres extra-génitaux multiples et successifs, (deux chancres de la langue; un chancre de la voute palatine; un chancre du dos de la main; un chancre de la lèvre inférieure). Ann. d. mal. rév., Par., 1909, lv, 189–192.—**Noguchi** (H.) Méthode novelle et simple pour le sérodiagnostic de la syphilis. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 456. ———. Some critical considerations on the serum diagnosis of syphilis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Méd., N. Y., 1908–9, vi, 77–81.—**Obregia** (A.) & Bruckner (J.) Résistance à la putréfaction de l'anticorps syphilitique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 482–484.—**Papée** (J.) Papulo-erosive Syphilide zehn und dreizehn Jahre nach der Infektion. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 347–352.—

Peiser (J.) Zur Prognose der hereditären Lues. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 201-209. — **Pürckhauer** (R.) Wie wirkt die spezifische Therapie, auf die Wassermann-A. Neisser-Brucksche Reaction ein? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 698-702. — **Reynier** (L.-R.) Sérothérapie de la syphilis. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 193-201. — **Rollet.** Formes cliniques de la syphilis gommeuse de l'iris. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 261-270. — **Scalinci** (N.) Iridite gommosa miliare da eredo-sifilide. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 238-246. — **Schurmann** (W.) Ein künstliches Extrakt zur Anstellung der Luesreaktion. Med. Klin., Berl., 1909, v, 627. — **Spreafico.** [Tolérance de l'organisme pour le mercure.] Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 261-266. — **Stone** (W. J.) The early diagnosis of syphilis and the technique of examination for the Spirochæta pallida. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 638-641. — **Sudhoff** (K.) Ein Gedicht über Syphilisbehandlung, um 1495 geschrieben. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 429. — **Verotti** (G.) L'atoxil nelle manifestazioni sifilitiche secondarie e terziarie e in un caso di nevralgia para-sifilitica del trigemino di destra. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 97-102. — **Vörner** (H.) Verdeckte Syphilisstellen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 718. — **Weil** (E.) & Braun (H.) Ueber das Wesen der luetischen Erkrankung auf Grund der neueren Forschungen. Wien klin. Wchnschr., 1909, xxii, 372-374. — **Wernic** (L.) [Technique of Wassermann's method of diagnosing syphilis and the precipitate test with the destruction of the alexins and glycocholate of soda.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 99; 135.

Whooping-cough.

Bordet (J.) & Gengou (O.) Étiologie de la coqueluche; état actuel de la question. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliii, Rep., 273-280. — **Peters.** Contra-Tussin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 97-101.

Yellow Fever.

Garnier. Épidémie de fièvre jaune à la Martinique en 1908. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 54-91. — **Marchoux** (E.) Mesures de protection sanitaire maritime contre la fièvre jaune. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 151-154.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Adler (M.) Ein Fall von Phosphorsäure-Retention und deren Beeinflussung durch Medikamente. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1908-9, n. F., iv, 242-248. — **Finck.** Les origines de l'acide urique. Prov. méd., Par., 1909, xx, 159-161. — **Hale** (H. E.) A case of acute acidosis, with death. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lix, 910. ———. Acidosis in girl of nineteen months: death. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 292-296. — **Jaime** (O.) Hidropesia y decloruracion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 145-148. — **Spriggs** (E. I.) Acidosis. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 325-345. — **Van Meter** (B. F.) Acetonuria, with coma, apparently cured by intravenous transfusion of bicarbonate of soda solution. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 408.

Cancer.

See, also, under organs.

Dauthuile (Albert Gustave Édouard). Contribution à l'étude du cancer; recherches statistiques sur l'étiologie du cancer dans la ville de Lille. Lille, 1908. 125 p. 2 ch. 8°. •

Albert-Weil (E.) La fulguration du cancer (état actuel de la question). J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 105-124. — **Alezais** & Peyron. Sur le mode de généralisation aux fibres musculaires striées de certains épithéliomas à évolution malpighienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 550. — **Barcat.** Vaste épithélioma ulcéreux de la région frontale, guéri par le radium. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 87-89. — **Billard** (G.) Essai d'opothérapie anticancéreuse. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 319-321. — **Bizard** (L.) La pratique de la fulguration. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 124-127. — **Bordier** (H.) Traitement moderne du cáncer épithélial. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 229-232. — **Borrel** (A.), Gastinel & Gorescu (C.) Acariens et cancers. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 97-128, 6 pl. — **Buist** (G. L.) Etiology of cancer. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 141-143. — **Clarke** (J. T.), *sr.* Treatment of epithelial cancer. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908-9, xiii, 573. — **Despalts** (R.) Ce qu'on peut attendre de la fulguration dans le traitement du cancer, comment il faut la pratique. Médicin prat., Par., 1909, ii, 181; 199; 211. — **Elsberg** (C. A.) A skin reaction in carcinoma from the subcutaneous injection of human red blood cells. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 91-94. — **Freda** (A.) Carcinoma primario intra-toracico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 311-315. — **Golley** (F. B.) Two cases of cancer treated with trypsin; supplementary report. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 804. — **Jaboulay.** Myxo-et sarcosporidies dans les cancers. J. méd. franç. Par., 1909, iii, 147-154. — **Juge** (C.) Du traitement du cancer par la fulguration; ses principes, ses résultats, ses indications. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 135. — **Le Dantec** (F.) Les problèmes biologiques que soulève l'étude du cancer. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 481-490. — **Lewin** (C.) Experimentelle Krebsforschung und Infektionstheory. Deutsche med.

Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 710–714. — **McGlinn** (J. A.) The cancer problem. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 230–236. — **Menetrier** (P.) Des états morbides précancéreux et de la formation du cancer à leurs dépens. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1908, i, 29–57. — **Mick** (W. H.) Use of the X-ray in malignant growths. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 174–178. — **Ortholan**. Les cancers dans les pays tropicaux. Ann. d'hyg. et de méd. colon, Par., 1909, xii, 140–147. — **Pauchet** (V.) Traitement du cancer par la fulguration. Médecin prat., Par., 1909, v, 213. — **Rivière** (J.-A.) Cytolyse alto-fréquente du cancer; notre traitement des tumeurs malignes par les étincelles et effluves de haute fréquence appelé depuis fulguration. Ann. de physiothérap., Par., 1909, x, 1–22. ———. À propos du traitement du cancer par la fulguration. Presse méd., Par., 1909, xvii, 270. — **Soubeyran**, Suquet & Galen. Quelques cas de cancer traités par la fulguration. Montpel. méd., 1909, xxviii, 347–350. — **Werner** (R.) Vergleichende Studien über den Einfluss von Alkalien auf das Mäusecarcinom. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 187–194.

Diabetes.

Sahut (Raphëal). De la polyurie essentielle chez l'enfant. Par., 1908. 88 p. 8°. *

Ziegler (Hans). Häufigkeit, Verbreitung und Begleiterscheinungen des Diabetes mellitus in der Schweiz. Statistische Erhebungen aus den Jahren 1901–1905. Bern, 1908, Stampfli & Cie. 24 p. 8°. *

Bardet (G.) Diète absolue et alimentation restreinte dans le diabète. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 308–315. — **Blanchon**. Les insuffisances pancréatiques en dehors du diabète maigre d'après prof. Schmidt et dr. Kolbé. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 347, 11. — **Dunham** (J. D.) Diagnosis and treatment of diabetes mellitus. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 601–603. — **Enriquez** & Binet (M.-E.) Le pouvoir amylolytique des urines chez les diabétiques. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 125–135. — **Frugoni** (C.) & Marchetti (G.) Contributo allo studio della lipemia e lipoidemia diabetiche. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 49–76. — **Gelfé**. Du retentissement des altérations canaliculaires sur le parenchyme acineux et insulaire pancréatique, et de leur importance dans la genèse du diabète pancréatique. Bull. Soc. de méd. du Nord, 1908, Lille, 1909, 263–285. — **Guelpa**. Cure du diabète. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 91–105. [Discussion], 258–266. ———. Au sujet de la cure du diabète. *Ibid.*, 494–508. — **Hamonic** (P.) De l'uréthrite chez les diabétiques. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 129–134. — **Heijl** (E.) [Diabetes mellitus and alterations of the pancreas.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 236–250. — **Langstein**. Diabetes beim Säugling. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 649. — **Linossier**. Utilité de la restriction de l'alimentation alimentaire globale chez les diabétiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 137–148. — **von Noorden** (C.) Diätetische Zeit-und Streitfragen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, ii, 31–45. — **Robin** (A.) Traitement du coma diabétique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 1–10; 43. — **Rosenfeld** (G.) Die Toleranz und das Kostmass der Zuckerkranken. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 197–201. — **Salten** (A. G.) Case of diabetes in a child. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 13 . — **Schwarz** (R.) Ueber Mineralwasser-Kuren bei Diabetes mellitus. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 293–303.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Arany (S. A.) Beiträge zur Pathogenese, Einteilung und Therapie der Gicht. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909–10, xii, 38–44. — **Constant**. L'accès de goutte. À quel moment faut-il donner la colchique. Strassb. med. Ztg., 1909, v, 101. ———. *Also:* Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 59–62. — **Debout d'Estrées**. De l'uréthrite goutteuse. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 134–136. — **von Engelhardt**. Die Gicht. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 184–190. — **Hampeln** (P.) Ueber die Gicht. *Ibid.*, 159–167. — **Linke**. Simons Gicht-Tabletten. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 75. — **Rosenthal** (A.) Das Karlsbader Wasser und die Harnsäure. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 693–696.

Obesity.

Dubois-Havenith. Un nouveau traitement de l'embonpoint exagéré. Policlin., Brux., 1908, xvii, 379–382. – **Fisch** (M.) Entfettungskur unter gleichzeitiger Berücksichtigung des Herz-und Gefässapparates. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 80–96. — **Kisch** (E. H.) Grundzüge der Behandlung der Fettleibigkeit. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 178–180. — **Price** (G. E.) & Hudson (H.) Report of a case of adiposis dolorosa, showing imperfect development of the ribs and vertebræ. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 200–203.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Andò (A.) Delle alterazioni anatomiche ed istologiche in un caso di artrite deformante del ginocchio. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 105–113. — **Bauer** (F. M.) The

sting of bees as a cure for rheumatism. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 876. — **Burton** (E. T.) Bee stings and rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 719. — **Herschfield** (A. S.) A case of arthritis deformans in a child. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 219-221. [Discussion], 237-240. — **Lehmann** (O.) Zur Bewertung des Spirosals. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 696. — **Melchior** (E.) Bemerkungen zur Aetiologie des tuberkulösen Gelenkrheumatismus. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 181-184. — **Ortali** (O.) Le iniezioni endovenose di sublimato corrosivo nella poliartrite reumatica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 235-237. — **Somerville** (W. F.) Rheumatoid arthritis illustrated. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 354, 1 pl. — **Thiroloix** (J.) & Rosenthal (G.) Pouvoir préventif et curateur expérimental du sérum des chevaux vacariés contre la bactérie anaérobie de l'hémobioculture rhumatismale (sérum T R.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 46. — **Veniteo** (S.) Su di un caso d'infezione rheumatica da diplococco di Talamon-Fränkel. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 107-116. — **Webb** (J. C.) Treatment of rheumatic or rheumatoid arthritis by radiant heat and cataphoresis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 952.

Rickets.

Abramowski. Ueber Rhachisan. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 195. — **Findlay** (L.) The blood in rickets. Lancet, Lond., 1909, i, 1164-1169. — **Iovane** (A.) & Pace (C.) Capsule surrenali e rachitismo. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 195-217. — **Marfan.** Rachitisme et spasme de la glotte. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 133. — **Orgler** (A.) Der gegenwärtige Stand der Rachitistherapie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 23-28. — **Schabad** (J. A.) Die Behandlung der Rachitis mit Lebertran, Phosphor und Kalk; ihr Einfluss auf den Kalk- und Phosphorstoffwechsel bei Rachitis. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 94-110.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Feltmann (Lucien). Des accidents chirurgicaux les plus fréquents dus aux ascarides lombricoïdes. Par., 1908. 104 p. 8°. *

Geay (Georges). Origine saprophytique des pasteurelloses et des maladies infectieuses en général. Par., 1908. 153 p. 8°. *

Ginebra (José Emilio). Contribution à l'étude étiologique de l'éléphantiasis des Arabes. Par., 1908. 80 p. 8°. *

Levendian (H.) Contribution à l'étude de l'Ixodes hexagonus, Leach (son parasitisme chez l'homme). Montpellier, 1908. 37 p. 8°. *

Verdier (Félix). Les leishmanioses. Par., 1908. 87 p. 5 pl. 8°. *

Wehrmann, née Brodsky (Sarah). Sur l'action pathogène des helminthes des oiseaux. Par., 1909. 41 p. 8°. *

Xémard (Georges). Migration des ascarides lombricoids dans le foie et le pancréas. Lyon, 1908. 85 p. 8°. *

Arverinzew (S.) Studien über parasitische Protozoen. 2. Lymphocystis Johnstonei Wood. und ihr Kernapparat. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 335-362. — **Boisseau** & Fulconis. Kérion sporotrichosique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 93-95. — **Brissaud** (Ét.), Joltrain (E.) & Weill (A.) Éosinophilie sanguine et locale dans les sporotrichoses humaines, et expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 305-307. — **Brodier** (H.) Du botryomycome. Par., chirurg., 1909, i, 19-28. — **Carré** (H.) Sur le rôle pathogène des distomes dans la cachexie aqueuse du mouton. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 262. — **Dietz** (E.) Die Echinostomiden der Vögel. Zool. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 180-192. — **Dubar** & Leroy. À propos d'un cas d'abcès vermineux. Bull. Soc. de méd., du nord, 1908, Lille, 1909, 335-336. — **Friedrich** (L.) Ueber Bau und Naturgeschichte des Trypanoplasma helicis Leidy. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 363-395. — **Gaisböck** (F.) Beobachtungen über Trichinose; zugleich ein Beitrag zur diagnostischen Bedeutung der Blutuntersuchung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 410-415. — **Gendre** (E.) Sur deux larves carnassières de moustiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 147-150. — **Gläser** (H.) Zur Entwicklungsgeschichte des Cysticercus longicollis Rud. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1908-9, xcii, 540-561, 2 pl. — **Gougerot** (H.) Formes cliniques de la sporotrichose de Beurmaun. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 537; 581. — **Gron** (K.) Dipterous larvæ infection. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 988. — **Hebrant** & Antoine. Sur la gale sarcoptique du chien et du chat et sur sa transmissibilité à l'espèce humaine. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 4-9. — **Holm** (V.) [Ascaris lumbricoides passing through the Eustachian tube and leaving by the ear.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 149. — **von Janicki** (C.) Ueber den Prozess der Hüllmembranenbildung in der Entwicklung des Bothriocephaleneies. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 153-156. — **Kaupp** (B. F.) Echinorhyncus canis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 154. — **Kerandel** (J.) Sur quelques hématozoaires observés au Congo (Haute-Saugha-Logone). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 204-209. — **Kreyenbielh** (J.) Contrabución al estudio de las salmonelosis. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 90-103. — **Kriloff** (D. O.) [Aplastic form of anemia caused by bothrio-

cephalus.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., St.-Peterb., 1909, xviii, 152-160. — **Laveran** (A.) Leishmanioses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 257. — **Le Dantec.** Procédés pour obtenir des amibes et des anguillules pour les travaux pratiques de parasitologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 237. — **Mathis** (C.) La Microfilaria nocturna au Tonkin. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 144-147. — **Mezincescu** (D.) Évolution des ookynètes d'hæmoproteus dans l'intestin des moustiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 329. — **Minne.** Un nouveau microsporum (Microsporum villosum Minne 1907). Verhandl. d. deutsch. dermat. Gesellsch., Berl., 1908, x, 447-454, 5 pl. — **Musgrave** (W. E.), Clegg (M. T.) & Polk (Mary). Trichocephaliasis (with a report of four cases including one fatal case. Philippine J. Sc., B). Med. sc., Manila, 1908, iii, 545-566. ———. ———. ———. Streptothricosis with special reference to the etiology and classification of mycetoma. *Ibid.*, 447-544, 12 pl., 1 tab. — **Neveu-Lemaire.** Sur la présence d'une larve de ligule (Ligula simplicissima) dans la cavité crânienne d'une tanche (tinca vulgaris). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 88. — **Patton** (W. S.) The development of the parasite of Oriental sore. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 936. — **Piot.** Enzootie encore inédite en Égypte sur des ovidés-caprins. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 154-157. — **Proescher** (F.) Further investigation of the Spirochæta lymphatica; experimental inoculations on monkeys and rats. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 848-852. — **von Prowazek** (S.) & Aragoo (H. B.) Weitere Untersuchungen über Chlamydozoen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 645. — **Railliet** (A.) & Henry (A.) Sur un échinostome de l'intestin du chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 447-449. — **Regaud** (C.) Sur une curieuse localisation de spirilles parasites dans les canalisations glandulaires de la muqueuse gastrique normale chez le chien et le chat. *Ibid.*, 229-231. — **Roger** (H.) Bory (L.) & Sartory (A.) Oospora buccalis. *Ibid.*, 301-303. — **Sambon** (L. W.) Remarks on Drs. Breinl and Hindle's paper on "a new porocephalus." J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 99. ———. Hæmogregarines and "parasitology." *Ibid.*, 111-115. — **Schröder** (O.) Thelohama chaetogastris, eine neue in Chaetogaster diaphanus Gruith schmarotzende Mikrosporienart. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xiv, 119-133, 1 pl. — **Stick** (W. C.) Worms in eggs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1440. — **Watson** (E. A.) Sarcosporidiosis: its association with "loco-disease" and dourine, and the possibility of mistaking the spores of sarcocystis for certain so-called developmental forms of trypanosomata [in animals]. J. Compt. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 1-10, 2 pl. — **Weber** (A.) Altérations des fibres musculaires striées sous l'influence des sarcosporidies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 566-568.

Filariasis.

Genhart (A.) Ueber Filaria Bancrofti. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 239-243. — **Hoffmann** (E.) & Halberstädter (L.) Histologische Untersuchungen einer durch Filaria volvulus erzeugten subkutanen Wurmgeschwulst. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 84-91. — **Schneider** & Payet. Étude anatomopathologique de la "filariose" du ligament suspenseur du boulet chez le cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 359-361.

Hydatids.

Alfonso (K.) Contributo alla casistica sulle cisti d'echinococco. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 152; 206. — **Bobbio** (L.) Cisti da echinococco sviluppata nel legamento gastro-epatico. Gior. d. r. Accad. di Med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 337-341. — **Dévé** (F.) De la valeur du "formolage" dans le traitement chirurgical des kystes hydatiques. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 229-236. — **Walther.** Sur le diagnostic des kystes hydatiques par la réaction de fixation. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 422-428. — **Weinberg.** Valeur comparée de deux procédés de laboratoire (déviation du complément et précipito-diagnostic) en vue du diagnostic de l'échinococcose). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 133-135. ———. Recherches des anticorps spécifiques chez les anciens porteurs de kyste hydatique. *Ibid.*, 539. — **Weinberg** & Boidin (L.) À propos des anticorps spécifiques dans le sérum des malades atteints d'échinococcose. *Ibid.*, 135. — **Welsh** (D. A.), Chapman (H. G.) & Storey (J. C.) Some applications of the precipitin reaction in the diagnosis of hydatid disease. Lancet, Lond., 1909, i, 1103-1105. — **Ymaz Apphatie** (J.-L.) & Lorentz (E.) Sur l'existence d'anticorps spécifiques dans l'hydatidose et son application au diagnostic. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 229-232.

Piroplasmosis.

Broden (A.) & Rodhain (J.) Piroplasmoses des bovidés observées au Stanley-Pool. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 120-124. — **Cotrim** (T.) A febre do Texas ou tristeza do Gado. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 27; 59; 84. — **Gorbunoff** (V.) [Rupture of the spleen after piroplasmosis.] Vet. Zhizn, Mosk., 1907, iii, 69-71. — **Soulié** (H.) & Roig (G.) Piroplasmose bovine des environs d'Alger. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 952-954.

Trypanosomiasis.

Broden (A.) & Rodhain (J.) Dissociation des trypanosoma congolense et cazalboui par l'émétique. Bull. Soc. path. exot.. Par., 1909, ii, 125. — **Gartokh** (O. O.) & Yakimoff (V. L.) [Disappearance of the hæmolytic

complement in experimental trypanosomiasis.] Vet. Obozr., Mosk., 1909, xi, 38-40.— **Kleine.** Positive Infektionsversuche mit Trypanosoma Brucei durch Glossina palpalis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 469.—**Levaditi** (C.) Mécanisme d'action des composés arsénicaux dans les trypanosomiases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 33-35. ———. À propos du mécanisme d'action de l'atoxyl dans les trypanosomiases. *Ibid.*, 492-494.— **Massaglia** (A.) Le trypanosomiasi e gli effetti dannosi della cura coll'acido arsenioso e coll'atoxil. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 57.—**Roehl** (W.) Heilversuche mit Arsenophenylglycin bei Trypanosomiasis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, i, 633-649.

Sleeping Sickness.

Bruce (*Sir* D.) The 1908 Sleeping Sickness Commission of the Royal Society. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 421-438.—**Couvy.** Note sur deux cas de maladie du sommeil observés au territoire militaire au Tchad, août 1905—septembre 1906. Ann. d'hyg. et de méd. colon, Par., 1909, xii, 148-157.—**Ensor** (H.) Report of investigations carried out in the Bahr-el Ghazal Province on behalf of the Sudan Sleeping Sickness Commission, 1907-8. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 376-401.—**Pirket** (C.) Notes statistiques sur le rôle de glossina palpalis et de glossina morsitans dans la propagation de la maladie du sommeil, d'après les observations du docteur Pearson. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 178.—**Neave** (S.) Sleeping sickness. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 65-82, 1 pl.

Uncinariasis.

Alvarez (W. C.) Ankylostomiasis in Mexico and its diagnosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1388-1390.—**Siler** (J. F.) Uncinariasis. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 468-478.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Baudouin (A.) Étude sur quelques glycémies; la glycémie expérimentale. Par., 1909, G. Jacques. 116 p. 8°.

Bastero Lerga (J.) Causas de error de la reacción de Uhlenhuth, mode de evitarlas Clin. mod., Zaragoza, 1908, vii, 721-726.— **Gordon** (J. M.) Zur Kenntnis der Erythrämie. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 1-21.—**Wéber** (F.-T.) La polycythémie, l'érythrocytose et l'érythrémie. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 173-179.

Addison's Disease.

Debove. Sclérose rétro-péritonéale péricœliaque et syndrome addisonien. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 225-228.—**Sajous** (C. E. de N.) Adrenal extract in Addison's disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 211-216.—**Shoyer** (A. F.) Acute Addison's disease. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1120.

Anæmia.

Capron (Auguste-Eugène-Henri-Louis). Contribution à l'étude de la sérothérapie antianémique; recherches cliniques sur l'action du sérum de lapin préalablement saigné et des sérums therapeutiques. Lille, 1908. 102 p. 8°. *

von Domarus (Alexander). Ueber Blutbildung in Milz und Leber bei experimentellen Anämien. Leipz., 1908, T. C. W. Vogel. 28 p. 8°. *

Dubnikoff (Dina). Klinische Untersuchungen über Eisenwirkung und "larvierte Chlorose." Ein Beitrag zur Lehre von der Chlorose. Bern, 1908, Stämpfli & Cie. 30 p. 8°. *

Hunter (William). Severest anæmias; their infective nature, diagnosis and treatment. Lond., 1909, Macmillan & Co. 226 p. 17 pl. 3 ch. 8°.

Queuille (Henri). Contribution à l'étude de l'anémie pseudo-leucémique de l'enfance et son traitement par la moelle osseuse. Par., 1908. 44 p. 8°. *

Bate (R. A.) The secondary anemias. Long Island M. J., 1909, iii, 182-185.— **Benenati** (U.) La clorosi e l'ematogeno Colucci. Incurabili, Napoli, 1909, xxiv, 14-19. —**Étienne** (G.) & Perrin. Un cas d'anémie pernicieuse essentielle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 185.—**French** (H.) Some clinical aspects of pernicious anæmia. Clin. J., Lond., 1909, xxxix, 55; 71.—**Gabbi** (U.) Focolai endemici della varietà febbrile dell'anemia splenica infettiva dei bambini. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 1-5.— **Guinon** (L.) & Simon (E.-G.) Sur un cas d'anémie infantile pseudo-leucémique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., xi, 41-46.—**Satterlee** (G. R.) Two cases of pernicious anæmia, with reference to intestinal auto-intoxication as a causative factor. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 204-208.—**Ventura** (C.) Considerazioni etiologiche intorno ad un caso di anemia splenica infantile. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 313-315.—**Witherspoon** (J. A.) Progressive pernicious anemia, with report of cases. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 325-330.

Diseases of the Lymphatics.

Bartels (P.) Ueber Neubildung von Lymphdrüsen in der Cubitalgegend. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 85-92, 1 pl.—**Brickner** (W. M.) Acute pectoral (thoracic, anterior axillary) lymphaden-

itis from cutaneous infections of the lower lateral chest and upper abdominal wall. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1327. — **Clarke** (J. M.) A case of lymphadenoma treated by X-rays. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 290–292. — **Edgren** (J.-G.) [A case of pseudoleukemia complicated with cancer of the œsophagus.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Sv. Läkaresällsk., forh., 17; 27.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Martin (André). Kystes hydatiques de la rate. Par., 1908. 160 p. 8°. *

Power (D.) Laceration of the spleen; death. H. Barth. Hosp. Reps., 1908, Lond., 1909, xliv, 102.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Latreille (Eugène). Contribution à l' étude des modifications de la surrénale au cours des maladies toxi-infectieuses chroniques. Par., 1908. 112 p. 4 pl. 8°. *

Rebadeau-Dumas (L.) & Pater. La syphilis congénitale des capsules surrénales. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 154–171.

Diseases of the Thymus Gland.

Barbier (H.) Contribution à l'étude pathologique de l'hypertrophie du thymus; tirage thymique permanent et déformations thoraciques. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 37–48. — **Baur** (J.) Persistance du thymus dans un cas de mort subite. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 58. — **Hutinel.** À propos de l'hypertrophie du thymus et de la mort subite chez les nourrissons. Bull. Soc. de pediat. de Par., 1909, xi, 122–124. — **Marfan** (B.) Nouvelle forme de rétrécissement de la trachée, par hypertrophie du thymus. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 95–97. — **Méry** & Parturier. Un cas de dyspnée d' origine thymique avec un nouveau signe d' hypertrophie du thymus. Bull. Soc. de pédiat., de Par., 1909, xi, 48–56.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Berkeley (W. N.) Recent studies in the physiology and pathology of the parathyroid glands. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 221–232. — **Field** (D. L.) Adenoma of thyroid. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xv, 366. — **McLean** (A.) The mechanical symptoms produced by enlarged thyroid. Detroit M. J., 1909, ix, 127–130. — **Salzer** (H.) Zur Frage der Schilddrüsentransplantation. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 370. — **Weber** (E.) Une maladie peu commune; la thyréoïdite aiguë simple (non suppurée). Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 125–132. — **Woudenberg** (N. P.) Ueber Vergrösserung der Schilddrüse bei Haustieren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 107–126.

Goitre.

Bret & Mouriquand (G.) Les lésions du système nerveux central dans la maladie de Basedow; paralysie de l'hypoglosse (hémiatrophie linguale) chez une basedowienne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 112–128. — **Edmunds** (W.) The treatment of Graves's disease with the milk of thyroidless goats. Lancet, Lond., 1909, i, 1040. — **Gabaglio** (R.) Sindrome di Flaiani-Basedow associata con fatti del morbo di Pierre Marie. Morgagni, Milano, 1909, li, 113; 151. — **Jennings** (C. G.) Atypical Graves' disease. Detroit M. J., 1909, ix, 117–121. — **McCarrison** (R.) Further researches on the etiology of endemic goitre. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 279–288, 3 pl. — **Macleod** (H. W. G.) Loss of hair in exophthalmic goitre. Brit. M. J. Lond., 1909, i, 952. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso di morbo di Flaiani-Basedow. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 169–174. — **Marine** (D.) & Lenhart (C. H.) Colloid glands (goitres): their etiology and physiological significance. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 131–139. — **Mayet** (L.) Anthropologie médicale; le crétinisme et le goitre endémiques en France, plus particulièrement dans les Alpes françaises. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 720–731, 4 pl. — **Preobrazhenski** (S. S.) [Treatment of goiter by Arsonval's current.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolfezn., St.-Peterb., 1909, i, 81–83. — **Rainear** (A. R.) Electricity in the treatment of exophthalmic goitre. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 146–148. — **Schmauch** (G.) Exophthalmic goitre. Am. J. Obst. N. Y., 1909, lix, 856. — **Taylor** (W. I.) Goitre as affected by the X-ray. Ann. Surg. Phila., 1909, xlix, 578–581. — **Thévénot** (L.) Goitre et congestions de la thyroide chez le nouvéau-ne. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 208–217.

Myxœdema.

Cannac. Un cas d'idiotic myxœdémateuse. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 475–479. — **De Mets.** Les symptôme oculaires dans le myxœdème. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht. Par., 1908, xxv, 221–228. — **Korolkoff** (P. Ya.) [Two additional cases of myœdema in children.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 193–196. — **Martel.** Infantilisme par hypothyroïdie; traitement par l'extrait thyroidien. Loire méd., St. Étienne, 1909, xxviii, 130–133. — **Nichols** (J. B.) Partial myxedema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1162–1168. — **Rosin** (H.) Ueber Myxödem und seine Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild, Jena, 1909, vi, 252–254. — **Rush** (W. H.) Report of a case of mild myxœdema of long duration. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 121–123.

Hæmophilia.

Baum (E. W.) Der Wert der Serumbehandlung bei Hämophilie auf Grund experimenteller und klinischer Untersuchungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 1-20. ———. [Ueber die Erfolge der Serumtherapie bei der Hämophilie.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 834.

Leukæmia.

Dupont (Michel-Constant-Stanislas). Contribution à l'étude des hématômes sous cutanés dans les leucémies (Paris). Nantes, 1908. 97 p. 8°. *

Rollin (Armand). Des hématomes intramusculaires dans les leucémies myéloïdes. Lyon, 1908. 82 p. 8°. *

Achard (C.), Ramond (L.) & Foix (C.) Résistance et activité des globules dans les leucémies. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 560-563. — **Baldauf** (L. K.) A suggested treatment of leukæmia based on clinical observation and animal experiment. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 113-117. — **Béclère** (H.) Évolution du mégaloblaste dans la leucémie myéloïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 582-584. — **Jacobaeus** (H. C.) Beiträge zur Kenntnis der myeloiden Chloroleukämien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 7-43, 1 pl. — **La Roy**. La leucémie et la pseudoleucémie lymphoïdes au point de vue anatomo-pathologique. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxxviii, 313-374, 9 pl. — **Schmidt** (R.) [Zwei Fälle von akuter grosszelliger Leukämie mit positiver Oxydasereaction.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 91-94. — **Vas** (B.) Stoffwechselversuche an bestrahlten Leukämikern. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 121-145.

Purpura.

Elliott (C. A.) Purpura fulminans. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 193-210, 2 pl. — **Merrill** (T. C.) A case of purpura. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1402. — **Morse** (J. L.) & Stone (J. S.) Intussusception in purpura, with the report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 287-291.

Scurvy.

Brügger (Anton). Ueber Scorbut. Nach Beobachtungen auf der Zürcher medizinischen Klinik in den Jahren 1884-1906. Zürich, 1908, W. Coradi-Maag. 45 p. 8°. *

Isherski (V.) [Epidemic sketch of scurvy.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, pt. 2, 19-34.

Barlow's Disease.

Concetti (L.) Sopra due casi di morbo di Barlow. Riv. di clin. pediat., Firenze. 1909, vii, 225-246.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Durand (Jean). Valeur séméiologique des battements épigastriques de l'aorte. Par., 1908. 100 p. 8°. *

Imbaud (Paul-Marie Emile). Contribution à l'étude de la pathogénie du pouls capillaire visible sous-unguéal. Bordeaux, 1908. 70 p. 8°. *

Ketel (Adolf Friedrich Alfred). Ueber die Bedeutung und Entstehung des diastolischen Geräusches über der erweiterten Aorta. Keil, 1908, Schmidt & Klaunig. 18 p. 8°. *

Biberfeld. Ueber Herz- und Gefässmittel. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 203-207. — **Bramwell** (B.) Lecture on a case of calcareous degeneration of the heart and arteries with rapidly developed symmetrical subcutaneous tumours in the axillæ, elbows, groins, natal folds and popliteal spaces, and symptoms suggestive of Addison's disease in a young man aged twenty-five, affected with advanced cirrhosis of the left kidney, the right having been completely destroyed fourteen years previously by pyelonephritis. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 243-265. — **Buerger** (L.) The veins in thromboangitis obliterans with particular reference to arteriovenous anastomoses as a cure for the condition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1319-1325. — **Dock** (G.) Recent additions to the methods of diagnosis in diseases of the circulation. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 177-182. — **Dunal**. Cyanose symétrique des extrémitiés. Montpel. méd., 1909, xxviii, 346. — **Heitz** (J.) Début gangrène de l' index droit chez une femme de 64 ans par oblitération artérielle probable (guérison maintenue depuis plus de 2 ans). Tribune méd., Par., 1909, 2. s., xli, 165. — **Hewlett** (A. W.) & Van Zwaluwenberg (J. G.) Method for estimating the blood flow in the arm. Arch. Int. Med., Phila., 1909, iii, 254-256. — **Josué** (O.) & Paillard (H.) Contribution à l'étude des réactions vasculaires; l'épreuve de la glace. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 313-315. — **Mendelsohn** (H.) Ueber die Diagnose des Arterienverschlusses bei Gangrän der unteren Extremität mittels des Moscowicz's chen Verfahrens. Beitr. z. klin. Chir., Tübing, 1909, lxii, 523-538. — **Müller** (O.) Ueber die Kreislaufwirkung kalter und warmer Wasserapplikationen sowie verschiedener Medizinalbäder. Med. Klin., Berl., 1909, v, 529-533. — **Sherill** (J. G.) Some rare forms of hematoma. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 561-569. — **Yanovski** (M. V.) [The importance of contractions of the vascular wall in disturbed circulation.] Izvĕst Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 3-21. — **Ziegelroth**. Einige neuere Gesichtspunkte bei der Behandlung von Herzkranken und Arteriosklerotikern. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 65-67.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Bauler (Emil Rudolf). Untersuchungen über die Rolle der Syphilis und der Arteriosklerose bei der Entstehung der Aortenaneurysmen. Basel, 1908, Emil Birkhauser. 60 p. 1 pl. 8°. *

Lautaret (Emile). Des anévrysmus traumatiques de l'arcade palmaire superficielle et de leur traitement. Par., 1908. 53 p. 8°. *

Bernacchi (L.) Aggravamento di aneurisma dell aorta ascendente in seguito ad infortunio sul lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 71-93. — **Boinet**. Anévrismes de l'aorte. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 397-411. ———. Cancer pulsatile du sternum et des côtes simulant l'anévrisme extrathoracique de l'aorte. *Ibid.*, 411-420.— **Brockbank** (E. M.) Post-mortem notes on aneurysm of the aorta. Med.-Chron., Manchester, 1909-10, l, 13-32. — **Longe** (S.) Pulsation of large aneurisms non-expansile, but transmitted. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 435. — **von Luzenberger** (A.) Ueber die perkutane galvanische Behandlung (Ionisation) des Aortenaneurysmas. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 73-77. — **McPhedvan** (A.) & **Lemon** (W. L.) Aneurysm of the thoracic aorta. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 273-277. — **Oliver** (*Sir* T.) Spontaneous cure of thoracic aneurysm. Lancet, Lond., 1909, i, 971. — **Pic** & Gardère (C.) Aneurysme latent de l'aorte thoracique descendante avec pleurésie gauche hémorragique; signe de Musset, péricardite à frottement diastolique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 99-107. — **Pratt** (R.) Spontaneous cure of thoracic aneurysm. Lancet, Lond., 1909, i, 1075. — **Reclus**. Sur une observation d'anévrysme cirsoïde. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 193-195. — **Richon** & Harter. Anévrisme de l'aorte. à type antérieur, ouverture à l'extérieur. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 182-184. — **Schupfer** (F.) Disturbi rari della deglutizione in un caso di aneurisma dell'aorta toraco-addominale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 17-20. — **Sencert**. Anévrisme diffus traumatique de l'artère fémorale, suture de la plaie artérielle; guérison. [Rapport par: Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 2. s., xxv, 215-220. — **Traversier** & Peyrin (G.) Anévrisme de la crosse de l'aorte. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 25-35. — **Vaccari** (A.) Un caso di aneurisma del tronco brachio-cefalico. Ann. di med. nav. Roma, 1908, xiv, 712-721. — **Waddelow** (J. J.) Spontaneous cure of thoracic aneurysm. Lancet, Lond., 1909, i, 1135.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Xamber (Charles). L'oblitération complète des artères iliaques primitive et externe sans gangrène du membre inférieur correspondant. Lyon, 1908. 76 p. 8°. *

Bonnamour (S.) & Thévenot (L.) Toxine diphtérique et adrénaline dans la production de l'athérome expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 387-389. — **Bonnet** (L.-M.) & Courjon. Artérites syphilitiques; considérations sur les conséquences de l'oblitération des artères périphériques. Lyon méd., 1909, cxii, 813-821. — **Bozhovski** (V. G.) [On phlebosclerosis.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 65-67. — **Lack** (L.) Case of telangiectasis with epistaxis. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 185. — **Laquerrière** & Loubier. Un détail de technique dans le traitement des varices par la faradisation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 133-137. ———. ———. La faradisation trémulante dans le traitement des varices. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 30-38. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) La pathogénie de l'athérome d'après l'étude de ses lésions expérimentales et spontanées. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 88-93, 2 pl. — **von Rzentkowski** (C.) Untersuchungen über die Wirkung des Amylum nitrosum auf das gesunde und sklerotische Arteriensystem; Beitrag zur Frage der Funktionsprüfung der Arterien. Ztschr. f. klin. Med. Berl., 1909, lxviii, 111-120. — **Steiner** (L.) & Voerner (H.) Angiomatosis miliaris, eine idiopathische Gefässerkrankung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 105-116.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Murawtschik (L.) Ueber Arteriosclerosis cerebro-spinalis. Basel, 1908, Brin & Cie. 42 p. 8°. *

Josué (O.) Traité de l'artério-sçlérose; préface de M. le Professeur Roger. Par., 1909, J. B. Bailliere & Son. 404 p. 8°.

L. (A. J.) Arteriosclerosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 121-123. — **Goldscheider**. Die Behandlung der arteriosklerotischen Schmerzen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909-10, xiii, 5-22. — **Gräupner**. Funktionelle Diagnostik des hohen Blutdrucks bei Arteriosklerose und bei chronischen Nierenleiden; die Behandlung derselben. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 61-68. [Discussion], 1. Teil, 19. — **Haller** (A.) Die Arteriosclerose des Herzens und der Aorta und die Therapie der Arteriosclerose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 133-139. — **Strasser** (A.) Die physikalisch-diätetische Behandlung der Arteriosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 482; 526. — **Wiesel** (J.) Der heutige Stand der Lehre von der Arteriosklerose. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. med., Wien, 1909, ii, 24.

Diseases of the Heart.

de Brisson de Laroche (R.) Contribution à l'étude des épanchements pleuraux au cours des cardiopathies artérielles. Na-

ture tuberculeuse de quelques-uns de ces épanchements. Lyon, 1908. 80 p. 8°. *

Dumas (Antoine). Bradycardies et faisceau de His. Lyon, 1908. 348 p. 8°. *

Hay (John). Graphic methods in heart disease, with an introduction by James Mackenzie. Lond., 1909, H. Frowde. 201 p. 8°.

Israelsohn (Jeannot). Ueber Herzhypertrophie bei Arteriosklerose und Schrumpfniere nebst Bemerkungen über die sog. enge Aorta. Basel, 1908, Friedrich Reinhardt. 26 p. 8°. *

Minervini (Leone). Manuale di terapia fisica del cuore. Milano, 1909, W. Hoepli. 475 p. 3 pl. 12°.

Schönberg (Salomon). Ueber Veränderungen im Sinusgebiet des Herzens bei chronischer Arrhythmie. [Basel.] Wiesb., 1908, J. F. Bergman. 29 p. 8°. *

Barr (*Sir* J.) An address on general principles in the treatment of diseases of the heart. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 989–995. — **Bascchi** (B.) Su di un caso di echinococco del cuore. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 24; 87; 122. — **Beck** (R.) & Selig (A.) Ueber das Verhalten des systolischen und diastolischen Druckes nach maximaler Körperarbeit und seine Bedeutung für die Funktionsprüfung des Herzens. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 241–245. — **Bramwell** (B.) A case of heart-block, with fibrous degeneration and partial obstruction of the bundle of His. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 995. — **Broadbent** (*Sir* J. F. H.) Prognosis in valvular disease of the heart. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 244–259. [Discussion], 306–310. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 321–324. ———. Some disorders of the cardiac rhythm. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 46–49. — **Buxbaum** (B.) Zur Therapie der Angina pectoris. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909–10, xiii, 29–37. — **Cautru** (F.) Action du massage cardio-abdominal sur le "travail relatif du cœur." Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 127–133. — **Constant.** Un cas d'insuffisance mitrale passagère due à l'uricémie. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 336–344. — **Courmont** (P.) & Gerest. Péricardite latente; persistance des bruits du cœur malgré un épanchement de 1000 grammes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 143–145. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 569–571. — **Dedoux** & Duvoir. Orifice pulmonaire avec quatre valvules sigmoides. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 441. — **Durand** (G.) Angine de poitrine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 469–474. — **Freund** (H.) Herzmittel im Froschversuch. Med. Klin., Berl., 1909, v, 584–586. — **Gill** (J. M.) On the presystolic murmur. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 123–128. — **Gossage** (A. M.) A case of vascular degeneration; a study in cardiac arrhythmia. Lancet, Lond., 1909, i, 1100–1103. — **Hartmann** (L.) La tuberculose dans l'étiologie des troubles du cœur. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 166–175. — **Hering** (H. E.) Ueber die alternierende Mitralinsuffizienz und das Wesen des Herzalternans. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 565. — **Herzfeld** (E.) Zur funktionellen Herzdiagnostik. Med. Klin. Berl., 1909, v, 539. — **Horder** (T. J.) Infective endocarditis with an analysis of 150 cases and with special reference to the chronic form of the disease. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 289–324, 5 pl. — **Huchard** & Piatot. Traitement hydrominéral des tachycardies. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 60–66. — **Hueter** (C.) [Ein Herz mit Perforation des Kammerseptums.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 833. — **Knapp** (M. I.) Simulieren von Herzkranken bei Verdaungskrankheiten. N. Yorker med. Monatschr., 1908–9, xx, 336–338. — **von Korányi** (A.) Höhenklima und Herzkrankheiten. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 10. — **Lefour** (R.) & Fieux (G.) Endocardite fœtale congénitale. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 146–149.—**McDowall** (C.) Aneurysm of the heart in woman. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 953. — **Minet** (J.) & **Verhaeghe** (Ét.) Large communication interventriculaire chez un homme de 67 ans. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 439. — **Moretti** (E.) Sopra un caso di morbo ceruleo; stenosi dell'orifizio polmonare con inocclusione del foro intrauricolare. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 2–14. — **Northrup** (W. B.) Blue baby. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 722. — **Paidaros** (N.) [Differential diagnosis of true and false angina pectoris.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1908, viii, 105–107.—**Pallasse.** Paralysie récurrentielle et rétrécissement mitral. Lyon méd., 1909, cxii, 719–724. — **Pawinski** (J.) Ueber die Ursachen von Fehldiagnosen der Verengerung des linken venösen Herzostiums (stenosis ostii venosi sinistri). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 75–93. — **Planchu** & **Gardère.** Un cas de cyanose congénitale avec malformation cardiaques multiples chez un nourrisson mort par endocardite infectieuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 201–208. — **Raab** (L.) Zur Frage von der akuten Dilatation des Herzens durch Ueberanstrengung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 555–559. — **Rénon** (L.) Le mariage des cardiaques. Gaz. d. hôp., 1909, lxxxii, 383. — **Rénon** (L.) & **Delille** (A.) La médication hypophysaire dans les cardiopathies. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 22–25. — **Reussaet** (A.) Cyanose congénitale paroxystique; persistance du canal artériel; inocclusion du trou de Botal. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 462. — **Scharbert** (A.) Die pathologisch-anatomische-Diagnose der Mitralklappenfehler auf Grund der Schliessprobe und Herzwägung. Deutsches Arch. f. klin. med., Leipz., 1909, xcvi, 117–126. — **Sellars**

(N. E.) Diagnosis of valvular heart disease. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 142-147. — **Vanzetti** (F.) Sulle localizzazioni del processo tubercolare nell'apparato circolatorio; aneurisma spurio dell'aorta di origine tubercolare; tubercolosi miliare dell' endocardio. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 253-257. — **Wells** (S. R.) Some points in the diagnosis and treatment of disease of the aortic valves. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 33-37.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Hall (F. de H.) Venous thrombosis. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 401-411. — **Johnson** (H. W.) Unusual cases of venous thrombosis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 161-164. — **Niedstein.** Zirkulationsstörungen im Mesenterialgebiet. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 188-198.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Maugeret (Reine). Cholécysto-pancréatite, essai de pathogénie. Par., 1908. 150 p. 3 pl. 8°. *

Butler (H. B.), Hertz (A. F.) & Lane (W. A.) An enormous fæcal tumour in a girl with congenital abnormalities of her pelvic viscera. Lancet, Lond., 1909, i, 1170. — **Cannon** (W. B.) The influence of emotional states on the functions of the alimentary canal. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 480-487. **Carles** (J.) Sur quelques cas de dyspepsies appendiculaires. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 246-249. — **Dausset** (H.) Le traitement de constipation par l'air chaud sous forme de douche, avec association de massage. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 90-97. — **Doubleday** (A. W.) Ploddings toward diagnosis by salivary analysis. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 412-421. [Discussion], 458-461. — **Gomperts** (L. M.) The diagnosis of diseases affecting the pylorus, duodenum and bile passages. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 401-409. — **Hewes** (H. T.) The examination of the feces for the study of the functional condition of the alimentary tract in clinical work, an experimental study of the Schmidt and Strasburger method of investigation of the condition of function of the alimentary tract for the digestion and absorption of food by macroscopic and microscopic examination of the feces. Boston M. & S. J., 1909, clx, 429-438. — **Lazarus** (J.) Fäkaltumor. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 650-652. — **Lichkus** (L. G.) [Primary malignant tumors of the large omentum; its primary sarcoma.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 39-46. — **Nigoul** (M.) Comment est-il possible d'alimenter, de suralimenter les dyspeptiques et les affaiblis adultes en partant de la dietétique infantile. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 108. — **Plicque** (A. F.) Les médications symptomatiques; les traitements de la maigreur. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 355-357. — **Rawling** (L. B.) Impaction of a fœcal concretion in the small intestine. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 107-111. — **Salomon** (H.) & Wallace (G.) Die Eigenabscheidung von Stickstoff und Mineralsalzen im Darm unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 579-581. — **Sérégé** (H.) Du rôle de la gymnastique respiratoire dans le traitement des dyspepsies. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 105-121. — **Taylor** (S.) The treatment of constipation. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 177-179. — **Tocco** (E. L.) Potere antiemetico della distensione forzata. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 129-132. — **Tréguier.** L'aérophagie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 289-296. — **Triboulet** (H.) Méthode pratique pour l'examen rapide des fonctions biliaire et intestinale chez les enfants à l'état normale et à l'état pathologique; applications pronostiques. Clinique, Par., 1909, iv, 161-164.

Diarrhœal Diseases.

Andrade (G.) Algunos casos de diarrea infantil tratados por el suero. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 73-75. — **Cattermole** (G. H.) Diarrhœal diseases in Colorado. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 163. — **Delabosse.** Prophylaxie de la diarrhée infantile. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 113-115. — **Hessler** (R.) Psilosis, or tropical sprue; report of a case in Indiana. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 161. — **Newell** (A. G.) Hill diarrhœa. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 99-101. — **Schmidt** (A.) Ueber Durchfall. Med. Klin., Berl., 1909, v, 457-461. — **Triboulet**, Dumas (R.) & Harvier. Résultats fournis par la culture du sang des nourrissons atteints de diarrhée. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 154-160. — **Wallace** (G. B.) & Salomon (H.) Intestinal excretion during diarrhœa. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 72.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Redier (J.) Précis de stomatologie. Par., 1909, F. R. Rudeval. 542 p. 8°.

Roussanoff (Dobri). État actuel de la question des grenouillettes (revue générale). Montpellier, 1908. 72 p. 8°. *

Adams (S. S.) A case of spasmodic stricture of the œsophagus. Acrh. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 170-176. — **Alezais** & Peyron. L'origine et l'évolution des éléments malpighiens observés dans les tumeurs des glandes salivaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 199. — **Beck** (J. C.) Ranula. Laryngoscope, St. Louis, 1909, 352. — **Botella** (E.) Valeur pratique de l'œsophagoscope. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 740 : 1909, xxvii, 112; 493. — **Bramwell** (B.) Malignant growth of the œsophagus involving the left recurrent laryngeal nerve and pressing upon the trachea, simulating an aneurism of the transverse part of the aortic arch. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 282-287. — **Cantelli** (Q.) Per una maggiore conoscenza della glandula parotide e del suo flemmone. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 181-183. — **Crandon** (L. R. G.), Place (E. H.) & Brown (W. J.) Noma: seven cases; two recoveries; forty infected. Boston M. & S. J., 1909, clx, 473-480. — **Don** (A.) Cancer of tongue. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 468-484. — **Guisez**. Diagnostic et thérapeutique des spasmes à forme grave de l'œsophage. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 85-95. — **Guisez** & Barcat. Essais de traitement de quelques cas d'épithélioma de l'œsophage par les applications locales directes de radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909. 3. s., xxvi, 717-722. — **Hardouin** (P.) Sarcome de la lèvre supérieure chez une jeune fille. Bull. et. mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 55. — **Hendon** (G. A.) Cancer of the parotid gland; report of five cases. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 552-555. — **Housguains** (A. A.) Leucoplakia buccolingualis; its etiology and treatment. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 294-296. — **Isaak** (S.) Ein Beitrag zur Kasuistik und Symptomatologie der Oesophagusdivertikel. Med. Klin., Berl., 1909, v, 468-478. — **Johnston** (R. H.) Excessive mobility of the tongue. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 229. — **Lequeux** (P.) Deux cas d'infection à staphylocoques des glandes salivaires chez le nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 133-138. — **Le Roy**. Expulsion spontanée d'un gros calcul salivaire par une fistule du canal de Wharton. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 270. — **Manuelidos** (D.) [On spasmodic stenosis of the cardiac end of the œsophagus after cyanosis of intestinal origin.] 'Ιατρικὸς μηνύτωρ, 'Αθῆναι, 1908, viii, 102-104. — **Marvin** (J. B.) Esophageal stricture. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xv, 368-370. — **Minet** (J.), Verhæghe (Et.) & Leclercq. Cancer ulcéré de l'œsophage ayant fait communiquer la trachée avec l'œsophage; tumeur secondaire de l'estomac. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 239-242. — **Mummery** (S. P.) The value of mouth washes. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 711-716. — **Nové-Josserand**, Sargnon & Rendu. Rétrécissements cicatriciels de l'œsophage infranchisable à l'œsophagoscopie. Lyon méd., 1909, cxii, 654-658. — **Raymond** (F.) Spasmo esofageo funzionale. Riv. neuropat. Torino, 1908, iii, 81-86. — **de Simoni** (A.) Contribution à l'étiologie parasitaire de l'exfoliation en aires de la langue. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 431-447. — **Stuart-Low** (W.) Case of thyroid tumour of the tongue. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 185. ———. Case showing an unusually large and long tongue. *Ibid.*, 186. — **Tansini** (I.) Sopra un caso di lipoma intraghiandolare della parotide. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 292-294. — **Tilley** (H.) Direct œsophagoscopy; a unique experience. Lancet, Lond., 1909, i, 909.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Alder (Maria). Ein Fall von angeborener, funktioneller (?) Pylorushyperplasie, kombiniert mit angeborener Vergrösserung des Magens und Hyperplasie seiner Wandung. [Basel.] Berl., 1908, S. Karger. 35 p. 8°. *

Gaultier (René). Les dilatations de l'estomac; sémiologie et thérapeutique des distensions gastriques. Par., 1909, J. B. Baillière & Son. 95 p. 8°.

Jullian (Andre). Contribution à l'étude des lésions a distance dans les sténoses néoplasiques du pylore. Ruptures et perforations de l'estomac. Lyon, 1908. 71 p. 8°. *

Mouriquand (Emile). Des tumeurs inflammatoires de l'estomac, de l'intestin et en particulier des tumeurs inflammatoires d'origine tuberculeuse. Lyon, 1908. 128 p. 8°. *

Sénès (Victor). Le vertige stomacal; travail de la consultation des maladies de l'estomac. Par., 1908. 53 p. 8°. *

Abaytua (N. R.) Necesidad terapéutica de la dietetica en las gastropatias. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 5; 49; 89. — **Agéron**. Ueber die Technik und Indikationen des Magenausspülens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 609. — **Bacher** (R.) Zur Radiologie der benignen Magenerkrankungen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 165-167. — **Barjon**. Cancer de l'estomac et tuberculose aiguë. Lyon méd., 1909, cxii, 707-711. — **Bell** (J. F.) Congenital hypertrophic pyloric stenosis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 275-282. [Discussion], 300-305. *Also:* Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 912-914. — **Benjamin** (A. E.) Chronic dilatation and prolapse of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 745-748. — **Bickel** (A.) Zur Pathogenese der nervösen Sekretionsstörungen des Magens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 704. — **Bolton** (C.) Gastric hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii,

391–396. — **Bonnevie** (C. F.) [Modern treatment of bleeding ulcer of the stomach.] Tidskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 338–344. — **Bosquier** (R.) & Desplats (R.) Essai séméiologique de radioscopie de l'estomac, application aux dilatations, ptoses et atonies gastriques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 275–280. — **Bunts** (F. E.) Infantile hypertrophic stenosis of pylorus. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 208–211. — **Clerc** & Gy. Cancer latent de l'estomac à forme anémique. Méd. mod., Par., 1909, xx, 115. — **Coronado** (B.) Consideraciones sobre un enfermo de cáncer gástrico. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxii, 31–35. — **Curtis** (A.) Syphilis of the stomach. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1159–1162. — **Dahlgren** (K.) [A few words about the infectious processes in the abdomen originating in the stomach.] Upsala Läkaref., Förh., 1908–9, n. f., xiv, 153–158. — **Deaver** (J. B.) Gastric neuroses. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 872–874. — **Del Duca**. Ulceri gastriche di origine isterica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 464. — **Eskridge** (Belle C.) Post-operative dilatation of the stomach. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 316–318. — **Fairchild** (D. S.) Acute postoperative dilatation of the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 801–803. — **Faroy** (G.) Linite plastique cancéreuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 75–77. — **Ferrannini** (A.) La ipersecrezione gastrica (Determinismo di nosografia e di patogenesi). Tommasi, Napoli, 1909, iv, 152; 179. — **Frankl** (T.) Beitrag zur Pathologie der Magengeräusche. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 632. — **Fubini** (E. A.) Dei nuovi metodi clinici per il dosamento della pepsina. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 409–411. — **Herringham** (W. P.) On gastric ulcer and gastro-staxis. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 11–21. — **Jonas** (S.) Zur Diagnostik des Schrumpfmagens. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 37–41. — **Kaupe** (W.) Die Pförtnerenge im Säuglingsalter. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 161. — **Latzel** (R.) Zur Diagnostik und Symptomatologie des Magenkarzinoms. Med. Klin., Berl., 1909, v, 465–468. — **Lenormant** (C.) & Lecène (P.) Un cas de sarcome de l'estomac. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 99–101. — **Lichtenbelt** (J. W. T.) Waar ligt de portio pylorica. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1000–1007. — **Lilla** (P.) Sulle consequenze della lesione sperimentale della innervazione estrinseca dello stomaco. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 162–165. — **Lion** (G.) Le sous-nitrate de bismuth dans le traitement des affections de l'estomac. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 723–729. — **Livierato** (S.) Ricerche biologiche sul carcinoma gastrico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 345. — **M'Nabb** (C. P.) Cancer of the stomach; including statistics of the sites, and frequency of cancer in the entire digestive tract. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 207–220. — **Merybach** (J.) Gastroptosia. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 183–195. — **Monprofit** (A.) Diagnostic de l'estomac biloculaire. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 1–17. — **Münter**. Ueber akute interstitielle Magenentzündung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 475–477. — **Nœver** (J.) & Degræuwe (A.) Contribution à l'étude des estomacs biloculaires. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1908, ii, 143–153. — **Peiser** (L.) Die Beziehungen der Magenkrankheiten zu Störungen und Erkrankungen des Zirkulations-Apparates. N. Yorker med. Monatschr., 1908–9, xx, 323–330. — **Rector** (J. M.) Achylia gastrica, with mechanical methods of treatment. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 211–215. — **Shannon** (R. M.) A case of ulcer of stomach in an infant of six months, probably syphilitic. *Ibid.*, 216. — **Surmont** & Dubus. Recherches expérimentales et histologiques sur le mode d'action du pansement au bismuth dans les affections de l'estomac. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 399–403. — **Ury** (H.) Ueber das Zusammentreffen von Hernia epigastrica mit Ulcus ventriculi. Med. Klin., Berl., 1909, v, 626. — **Vincenzo**. Sopra un caso di gastrosuccorrea digestiva. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 386–389. — **Vires**. Traitement des grands symptoms gastriques. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 245–248. — **Williams** (T. A.) The false or psychic gastropathies. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 212–216. — **Witthauer** (K.) Versuche mit Gastrosan. Heilkunde, Berl. u. Wien, 1909, 85.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Boissière (Marie). Contribution à l'étude des sarcoms de l'intestin grêle et en particulier du sarcome d'origine vitelline. Par., 1908. 76 p. 8°. *

Guilloire (René-Eugène). La forme angiospasmodique de l'entéro-colite muco-membraneuse. Par., 1908. 73 p. 8°. *

Jubien (Henri). Retention d'urine par coprostase. Par., 1908. 27 p. 8°. *

Anders (J. M.) The diagnosis of intestinal autointoxication. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 117–126. — **Arbeiter** (W. C. A.) Over den intestinalen oorsprong van anthracosis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 896–920. — **Batt** (B. E. A.) A case of intestinal anthrax. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 61–63. — **Bittorf** (A.) Ueber Pericolitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 150–171. — **Brunton** (*Sir* T. L.) On chronic colitis as a cause of fatigue. St. Barth. Hosp. Reps.

1908, Lond., 1909, xliv, 1-3. — **Ciechanowski** (S.) & Glinski (L. K.) Zur Frage der kongenitalen Dünndarmatresie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 168-192. — **Codman** (E. A.) On the importance of distinguishing simple round ulcer of the duodenum from those ulcers which involve the pylorus or are above it. Boston M. & S. J., 1909, clx, 550. — **Fry.** Adeno-carcinoma of the ascending colon. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 866. — **Gomolitski** (V. V.) [Chronic hyperplastic tuberculosis of the cœcum.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 50-52. — **Hutchison** (R.) & Moynihan (B. G. A.) Hunger pain and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 926. — **Kolbé.** Quelques acquisitions cliniques fournies par l'examen fonctionnel de l'intestin d'après Schmidt. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 144. — **Kolbe** (R. S.) Enteropatias secretorias funcionales; su diagnóstico por el régimen de ensayo de Schmidt. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 97-108 (1 port.) — **Kummer.** Tumeurs tuberculeuses multiples de l'intestin. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 161. — **Lecce** (M. O.) La terapia delle infezioni intestinali. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 137-140. — **Matignon** (J.-J.) Les petits signes de l'entéro-colisme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 159-162. ———. Les petits signes de l'entéro-colisme. *Ibid.*, 171; 181. ———. L'examen fonctionnel de l'intestin par le régime d'épreuve (coprologie pratique). Méd. mod., Par., 1909, xx, 90-92. ———. De l'utilité de l'examen fonctionnel de l'intestin dans les entéropathies par les régimes d'épreuve. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 277-281. — **Moynihan** (B. G. A.) & Childe (C. P.) Hunger pain and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1036. — **Newman** (S. E.) Continuous enteroclysis: the two-funnel visible-drop method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1250. — **Okinczyc** (J.) & Combier (V.) Cancer de l'angle hépatique du côlon; occlusion subaiguë; dilatation rétrograde de l'intestin grêle par une valvule ileo-cæcale partiellement insuffisante. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 77-82. — **Osmond** (A. E.) The fly: an entomological factor in intestinal disease. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 394-403. — **Poletayeff** (A.) [Membranous colitis complicated by phosphaturia.] Vrach. Gaz., S. Peterb., 1909, xvi, 208. — **Rosenheim** (T.) Zur Physiologie und Pathologie des Dickdarmes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 745. — **Saundby** (R.), Mitchell (A. B.) & Hertz (A. F.) Hunger-pain and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 872. — **Sherrill** (J. G.) Tuberculosis of the colon. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 415. — **Versé** (M.) Ueber die chronische Dilatation des Dickdarms im höheren Alter. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 654-657. — **Wechsler** (B. B.) An apparatus to keep enteroclysis solutions hot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1221. — **Wright** (A.) Diagnosis of duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 815.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Blumer (G.) The rectal shelf: a neglected rectal sign of value in the diagnosis and prognosis of obscure malignant and inflammatory disease within the abdomen. Albany M. Ann., 1909, xxx, 361-366, 1 pl. — **Dixon** (C. H.) Carcinoma of the rectum. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 123. — **Hanes** (G. S.) The early symptoms and diagnosis of cancer of the rectum and sigmoid. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 293. — **Mummery** (J. P. L.) [Pruritus ani.] Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 68.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Braun (Karl). Über 50 Fälle von Leberzirrhose, welche während der letzten 8 Jahre in der medizinischen Universitäts-Klinik zu Halle a. S. zur Beobachtung gelangten. Halle-Wittenberg. Halle a. S., 1908, C. A. Kaemmerer & Co. 69 p. 8°. *

Collombier (Paul-Camille). De la mort dans les cirrhoses alcooliques. [Nancy.] Mirecourt, 1908. 87 p. 8°. *

Guilhaume (Henri). Le régime déchloruré dans les ascites cirrhotiques. Par., 1908. 98 p. 8°. *

Testard (J.) Contribution à l'étude de la curabilité des cirrhoses alcooliques. Par., 1908. 93 p. 8°. *

Baduel (A.) Patogenesi di certe cirrosi del fegato con speciale riguardo alle alterazioni epatiche nel morbo Pick. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 145-164. — **Baszocchi** (G.) Eziologia e patogenesi degli edemi preascitici nella cirrosi epatica atrofica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 161; 177; 197. — **Bitot** (É.) & Mauriac (P.) Hépatomégalies et frictions mercurielles. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 181-183. — **Boucher** (H.) Un cas d'abcès du foie observé chez une métis sino-annamite de huit mois. Caducée, Par., 1901, 93. — **Braithwaite** (H. M.) Acute yellow atrophy of the liver. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 785. — **Breccia** (G.) Lesioni epatiche sperimentali di origine splenica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 117-122. — **Carlier** (V.) Difficultés de l'appréciation du volume du rein droit dans certaines anomalies du foie. Ass. franç. d'urol. Proc-verb., 1908, Par., 1909, xii, 280-282. — **Chauffard** (A.) Frémissement hydatique transthoracique, et perçu par le malade dans un cas de volumineux kyste hydatique de la convexité du foie. Bule. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 715-717. — **Chaussé** (P.)

Sur le foie tacheté hémorragique des bovidés. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 222. — **Dominici** (H.) & **Merle** (P.) Tumeur composite du foie; épithélioma et sarcome embryonnaires greffés sur cirrhose. Arch. de méd., expér. et d'anat. path., Par., 1909. xxi, 136-153, 1 pl. — **Esmein** (C.) & Parvu. Diagnostic de la nature syphilitique de certains cirrhoses du foie par la séro-réaction de Wassermann; recherche comparée des anticorps dans le sérum et l'ascite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 159-161. — **Flessinger** (N.) Utilisation du tannage bichromaté pour la recherche du glycogène hépatique. *Ibid.*, 182-184. ———. Contribution à l'étude des dégénérescences de la cellule hépatique au cours des intoxications brutales chez les batraciens. *Ibid.*, 494-496. — **Fleckseder** (R.) [Chronisch-entzündliche Lebererkrankung bei Status infantilis, bez. Status lymphaticus.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 85-87. — **Funkhousen** (R. M.) Remarks on gall bladder disease. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 185-187. — **Gaehlinger** & Tilmant. Cirrhose de Hanot; autopsie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 163-165. — **Géraudel** (É.) Cirrhose tuberculeuse hypoplasique (hyperplasie parenchymateuse minima). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 472-474. — **Gilbért** (A.) & Lippmann (A.) Note sur l'égalisation du taux urinaire quotidien (isurie) dans la cirrhose alcoolique. *Ibid.*, 588. — **Grosman** (S. A.) [Melanotic tumors of the liver.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 234-238. — **Gussio** (S.) Sull' indipendenza dei territori epatici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 63-89. — **Lorrain** & Ménard. Foie à sillons. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 105. — **Massaro** (G.) Dell' importanza delle ossidasi urinarie nel giudicare delle condizioni funzionali della cellula epatica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 152-155. — **Mériel** (E.) Appendice rétro-cæcal et syndrome cholécystique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 235-237. — **Mottram** (V.) Fettinfiltration der Leber, durch Hunger verursacht. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 280. — **Mouisset** & Chalier (J.) Hématémèse mortelle par rupture de varices œsophagiennes dans la cirrhose du foie. Lyon méd., 1909, cxii, 796-800. — **Newbolt** (G. P.) Some cases of hydatid disease of the liver. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 264-266. — **Pearse** (F.) The biliary cirrhosis of children, otherwise known as infantile liver. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 51. — **Pic** & Gardère (C.) Néoplasme primitif de la vésicule bilaire, généralisée au foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 108-111. — **Policard** (A.) Modifications protoplasmiques de la cellule hépatique des mammifères, sous l'influence d'intoxications massives. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 520-522. — **Princeteau**. Deux cas de kystes hydatiques du foie chez l'enfant. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 184-186. — **Quénu** (E.) Cancer des conduits biliaires; valeur thérapeutique des opérations palliatives; pathogénie des accidents postopératoires. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 462-481. — **Regolo** (R. C.) Due casi di epatite parenchimale acuta infettiva simulante l'ascesso del fegato. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 131-133. — **Schilling** (V.) Zur Morphologie, Biologie und Pathologie der Kupferschen Sternzellen, besonders der menschlichen Leber. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 1-68, 1 pl.

Biliary Calculus.

Dehon. Cancer de la vésicule biliaire et des canaux cystique et hépatique survenu chez un très ancien lithiasique; présentation du foie et des coupes histologiques. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 242-245. — **Edmondson** (R. H.) Cholecystitis and cholelithiasis. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 333-336. — **Einfeldt** (W.) Korbs Gallensteintropfen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 111-114. — **Moritz**. Pseudo-Gallensteine resp. Gallengries. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med. Abt., 3. — **Waterhouse** (H. F.) An address on gall-stones. Lancet, Lond., 1909, i, 1301-1304.

Jaundice.

Hildebrandt (W.) Ueber das Vorkommen und Bedeutung des Urobilins im gesunden und kranken Organismus, insbesondere auch über seine Beziehungen zum Ikterus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 710; 763. — **Mensi** (E.) La reazione jodofila nel neonato normale ed itterico. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 247-251. — **Romero** (T.) & Jurado (M.) Un caso de ictericia emocional; algunas consideraciones sobre su patogenia. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 253-255. — **Rosenfeld** (R.) Ueber familiären Ikterus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 616-621. — **Rossi** (G.) Contributo alla conoscenza degli itteri congeniti emolitici. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 197-201. — **Starkiewicz** (W.) [Haemolytic icterus, and the question of the granulation of red blood corpuscles.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 266-270.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Alessandri (G.) & Minerbi (C.) Sul valore della sindrome di Chauffard per la diagnosi del cancro primitivo del corpo del pancreas. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 134-136. — **Battistini** (F.) Pancreatite cronica con calcolosi pancreatica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xiv, 317-330. *Also:* Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 245-252. — **Bornhaupt** (L.) Ueber acute Pancreatitis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 115-118. — **Calonzi** (A.) Un caso di sarcoma primitivo della testa del pancreas. Policlin., Roma, 1908, xvi, sez.

prat., 396-400. — **Cerf.** Insuffisance pancréatique, présentation d'un malade et de préparations. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 270-273. — **Dehon.** Un cas de colique pancréatique verifié par l'expulsion du calcul. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 396-398. — **Dreesmann.** Diagnose und Behandlung der Pankreatitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 708-710. — **Erdmann** (J. F.) Acute pancreatitis, symptoms and treatment. Med. Rec. N. Y., 1909, lxxv, 787. — **Faure** (J.-L.) Infections et suppurations du pancréas. Presse méd., Par., 1909, xvii, 225. — **Flynn** (T. J.) Report of a case of acute pancreatitis. Albany M. Ann., 1909, xxx, 330-334. — **Frothingham** (C.) An acute pancreatitis without necrosis or bacterial invasion. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 229-233, 1 pl. — **Gellé** (E.) De la présence d'acini à périphérie granuleuse dans le pancréas humain pathologique. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 407-409. — **Gellé** (E.) & Leclercq (J.) Le pancréas dans la syphilis héréditaire. *Ibid.*, 348-377. — **Gellé** (E.) & Pélissier. À propos des zones acineuses périinsulaires du pancréas. *Ibid.*, 403-407. — **Gross** (O.) Zur Funktionsprüfung des Pankreas. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 706-708. — **Kehr** (H.) Ueber Erkrankungen des Pankreas unter besonderer Berücksichtigung der bei der Cholelithiasis vorkommenden Pankreatitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 45-149. — **Kinnicutt** (F. P.) The Cammidge reaction in diseases of the pancreas. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 589-591. — **Korteweg** (J. A.) Eenige casuïstische heelkundige mededeelingen betreffende pankreas-lijders. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 926-938. — **Lauria** (L.) The symptomatology and diagnosis of pancreatic disease. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 785. — **Schmitter.** Acute pancreatitis diagnosed during life. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1404. — **Walko** (K.) Erkennung und Behandlung der Erkrankungen des Pankreas. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 147; 167; 189. — **Wijnhausen** (Q. J.) Over de diagnostiek van ziekten van het pancreas. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1148-1161.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Amstad (Ernst). Zur Frage der diffusen gonorrhoischen Peritonitis. [Basel.] Langnau, 1908, Ritschard-Wyss & Cie. 36 p. 1 ch. 8°. *

Heiss (Markus). Zwei seltene Fälle von geheilter Peritonitis tuberculosa. München, 1908, C. Wolf & Son. 21 p. 1 pl. 8°. *

Helbing (Theodor). Ueber foetale Peritonitis nebst einem casuistischen Beitrag aus der Universitäts-Frauenklinik zu Freiburg i. B. Freiburg i. Br., 1908, U. Hochreuther. 82 p. 8°. *

Achard (C.) & Demanche (R.) Un cas de péritonite à pneumocoques, primitive et enkystée, chez l'adulte. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 332. — **Bissell** (D.) Tubercular peritonitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 850-852. — **de Bruin** (J.) Pneumococcen-peritonitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1060-1064. — **Churchill** (D.) A report of three cases of general purulent peritonitis. Providence M. J., 1909, x, 52-63. — **Murphy** (J. B.) Protoclysis in the treatment of peritonitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1248-1250. — **Rogers** (J.) Extensive peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 709. — **Taylor** (J. M.) Normal salt solution in septic conditions of the peritoneum: report of cases. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 125-129. — **Waldo** (R.) Tuberculous peritonitis: report of a case. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 385-387, 1 pl.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Anger (Louis-Benjamin). Contribution à l'étude du traitement de la tuberculose orchi-épididymaire. Par., 1908. 60 p. 8°. *

Halle (Friedrich). Ueber einen Fall von Carcinom des Skrotums bei einem Braunkohlenträger. Leipz., 1908, B. Georgi. 33 p. 8°. *

Portalier (Paul). Contribution à l'étude des leïo-myomes du cordon spermatique. Lyon, 1908. 52 p. 8°. *

Weber (Ernst). Ein Beitrag zur Kenntnis der malignen Geschwülste des Hodens. Emmendingen, 1908, Dolter. 30 p. 8°. *

Albarran (J.) Leçon d'ouverture exposant les travaux dans la clinique des maladies des voies urinaires. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 481-496. — **Arcelin** (F.) Les erreurs d'intérprétation dans les radiographies des voies urinaires. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 299-313, 9 pl. — **Bakke** (L. B.) [Anuria in a baby and its causes.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 193. — **Bazy** (P.) & Deschamps (M.) L'incontinence dite essentielle d'urine. Ass. franç. d'urol. Proc. verb., 1908, Par., 1909, xii, 1-68. [Discussion], 69. — **Bénoit** (C.) Un cas de guérison d'incontinence essentielle d'urine chez une jeune fille par les courants faradiques rythmés. Arch. d'elec. méd., Bordeaux, 1908, xvii, 189. — **Billaud** (C.) Incontinence nocturne d'urine et ponction lombaire. Gaz. med. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 281-290. — **Brown** (W. L.) & Williams (H. O.) Recurrent hæmatoporphyrinuria with toxic symptoms not due to sulphonal. Lancet, Lond., 1909, i, 1105-1107. — **Burkitt**

(R. W.) Etiology of oxaluria. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 898. — **Chevassu** (M.) Discussion sur les tumeurs mixtes du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 444-448. — **Cumston** (C. G.) Remarks on atrophy of the testicle. Albany M. Ann., 1909, xxx, 366-375. *Also:* Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 341-352. — **Cunning** (J.) Fibro-cystic disease of the testicle. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 269. — **Define** (G.) Notevole e circoscritta iperplasia fibromatosa dello scroto consecutiva ad eczema cronico. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 103-110. — **Deladrière**. Tuberculose génitale. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 161. — **Devaux**. Ein Beitrag zur Lehre von der essentiellen Hämaturie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 101-105. — **Escat**. Calculs de l'extrémité inférieure de l'uretère. (Calcul mobile; calcul fixe à fragmentation périodique.) Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 340-354. — **Frank** (E.-R.-W.) Un cas de chylurie européenne. *Ibid.*, 252-256. — **von Frankl-Hochwart** & Albarran. Des rétentions vésicales sans obstacle mécanique. Cong. de l'Assoc. internat. d'urol., Par., 1908, i, 265-380. — **Guibé**. Tumeurs du testicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 467-473. — **Guidone** (P.) La tubercolosi primitiva del sistema genito-urinario; vulva, vagina ed utero; salpinge e ovaia uretra e vescica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1908, xi, 133; 149; 161; 308; 365; 423. — **Haedicke** (G.) Beitrag zur internen Therapie der Harnkrankheiten insbesondere mit Cystopurin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 582-584. — **Janet**. Le camphorate d'urotropine. Ass. franç. d'urol. Proc. verb., 1908, Par., 1909, xii, 239. — **Jewell** (K.) [Anuria in a baby and its causes.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 246. — **Kummel**, Watson & Achard. Pathogénie et traitement des anuries. Cong. de l'Assoc. internat. d'urol., Par., 1908, i, 67-264. — **Leblanc** (E.) Ectopie testiculaire due à un ligament orchi-épididymo-péritonéal. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 288-292. — **Lorrain** & Leuret. Embryome du testicule (kyste dermoïde). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 65-67. — **Low** (V. W.) Two cases of hæmorrhage into the testicle. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 397-400. — **Mantelli** (C.) Tubercolosi primitiva dell'"appendix epididymidis." Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 278-283. — **Mayer** (K.) Einseitige zyklisch-orthotische Albuminurie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 229-233. — **Ménard** (P.-J.) Phlébite et artérite concomitantes chez un urémique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 53. — **Miningham** (W. D.) A case of total anuria for twenty-three days, followed by a perfect recovery. J. Med. Soc. M. Jersey, Orange, 1908-9, v, 566-568. — **Mirabeau**. Traumatische Erkrankungen des Harnsystems. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 152-157. — **Morelle**. Diagnostic bactériologique des tuberculoses urinaires. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 284-286. — **Musumeci-Grasso** (J.) Le mensurateur intravésical de la prostate et des calculs vésicaux. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 35-39. — **Naegeli-Akerblom** (H.) & Vernier (P.) Zur Diagnose und Therapie der Tuberkulose der Harnwege. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 212. — **Nelson** (A. W.) A few causes of chronic urethral discharge; urethritis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 254-257. — **Nicaise** (V.) Note sur deux cas d'hématospermie. Assoc. franç. d'urol., Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 259-261. — **Noferi** (U.) Vantaggi delle iniezioni modificatrici endodeferenziali alla Biondi nella tubercolosi ed in altre affezioni dell'apparato spermatico. Corriere san., Milano, 1909, xx, 145. — **Noguès** (P.) Incontinence d'urine par paralysie hystérique du sphincter uréthral. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 70-77. ———. Le diagnostic précoce de la tuberculose urinaire par l'inoculation intra-sanguine et par l'inoculation intra-mammaire. *Ibid.*, 241-252. — **Oraison**. Incontinence d'urine due à un spina bifida et guérie par une injection de sérum cocaïne dans la poche. *Ibid.*, 126. — **Pedersen** (J.) Common errors in the treatment of the urethra and bladder. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 895-897. — **Pousson** (A.) Un cas singulier d'anurie. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 266-270. — **Reynès** (H.) Incontinence essentielle d'urine; injections épidurales; cinésithérapie. *Ibid.*, 79-82. — **Robinson** (B.) Origin of tubercular ureteritis. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 97-101. ———. Uro-ureter from chronic ureteritis. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 791. — **Rovsing** (T.) Urogenitaltuberkulose. Bibliot. f. Læger., København., 1909, 8. K., x, 147-173. *Also, transl.:* Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 315-335. — **Schreiber** (J.) Ueber flüchtige Albuminurien. Med. Klin., Berl., 1909, v, 491-494. — **Sieber** (H.) Ueber die Behandlung der Enuresis nocturna mittels epiduraler Injektionen nebst experimentellen Versuchen über die Aetiologie dieser Erkrankung. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 213-228. — **van Voorthuysen** (A.) Een geval van chronische pentosurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1183-1185. — **Wiel** (H. I.) A case of scrotal galactocele. Calif. State J. M. San Fran., 1909, vii, 147. — **Zoepfel** (V.) Ueber Oxalurie und Phosphaturie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 153-155.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Cassanello (R.) Contributo allo studio dell'epitelioma epidermoidale della vescica con speciale riguardo alla questione del chorion-epitelioma vesicae. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 509-536, 2 pl. — **Diago** (J.) Cianuros de mercurio en urologia; cistitis yodo-

cianica. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 126-131. — **Gauthier** (C.-L.) Cystoscopie à vision directe; sonde brisée dans la vessie d'un homme et retirée à travers l'urèthre par ce moyen. Lyon méd., 1909, cxii, 756-760, 1 pl. — **Lewis** (B.) Résumé of progress in the development of modern cystoscopes. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 144-161. — **Pasteau** (O.) La cystoscopie dans les cystitis. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb., 1908, Par., 1909, xii, 467-490. — **Purpura** (F.) Cistite cronica ribelle curata col raschiamento per via naturale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 66-68. — **Tanaka** (T.) Beitrag zur klinischen und bakteriologischen Untersuchung über die Cystitis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 430-444. — **Tomaszewski** (A.) [Diagnosis and treatment of tumors of the bladder in children.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908-9, i, 221-233. — **Ullmann** (R.) Ueber ein gutes Adjuvans bei der Behandlung der Cystitis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 371. — **Venulet** (F.) Chorionepitheliomähnlicher Harnblasenkrebs mit gleichartigen Metastasen bei einem Manne. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 73-83.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Ammelounx (Albert). Ueber Entwicklung und Entwicklungsstörungen der Nieren. Berl., 1908, L. Schumacher. 33 p. 2 pl. 8°. *

Duchet-Suchaux (Marcel). Indications du régime au cours des néphrites subaiguës et chroniques. Par., 1908. 135 p. 8°. *

Gautier (Gustave). Les hématuries dans le rein mobile. Par., 1908. 84 p. 8°. *

Maugeais (Georges). De l'action d'un rein malade sur le rein du coté-opposé; étude expérimentale et clinique. Par., 1908. 122 p. 2 ch. 8°. *

Abbott (W. C.) Chronic desquamative nephritis. Kansas City M. Index, Lancet, 1909, xxxii, 131-135. — **Bertein** (P.) Tumeur mixte du rein gauche; adéno-épithélio-sarcome embryonnaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 86-90. — **Blooker** (J. W.) Ueber den Einfluss der Kochsalzzufuhr auf die nephritischen Oedeme. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 80-104. — **Blum** (V.) Ueber Nierentuberculose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 533-536. — **Bovée** (J. W.) Bilateral polycystic degeneration of the kidneys. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 576-585. — **Bramwell** (B.) Amyloid degeneration of the kidney. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 151-155. ———. Chronic Bright's disease; hæmoptysis; pleuritic effusion; aspiration in the third left interspace above the nipple. *Ibid.*, 274-277. — **Brongersma** (H.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Cystenniere bei Erwachsenen. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 360-380. — **Brugnatelli** (E.) Sur une fine particularité de structure des épithéliums des canalicules rénaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 256-258. — **Castaigne** (J.) La dégénérescence amyloide des reins, sa conception pathogénique et pratique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 273-275. — **Daszkiewicz** (B. K.) [Inflammation of the renal pelvis in children.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908-9, i, 31-62. — **Davis** (N. S.) Diagnosis of Bright's and allied diseases. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s. xxviii, 133-143. — **Delbet** (P.) Valeur diagnostique de la radiographie dans les calculs du rein. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 294-299. — **Duffield** (W. L.) A clinical study of hypernephroma of the kidney, with a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 898-904. — **Eichhorst** (H.) Ueber chronische intermittierende Albuminurien als Nachkrankheit infektiöser Nephritiden. Med. Klin., Berl., 1909, v, 570-572. — **Ekehorn** (G.) [On the diagnosis of renal tuberculosis.] Upsala Läkaref. Törh., 1908-9, n. f., xiv, 181-199. — **Fletcher** (H. M.) A case of hydronephrosis in an infant of three months due to congenital obstruction of the urethra. St. Barth. Hosp. Rep., 1908, Lond., 1909, xliv, 33-35. — **Francioni** (C.) Pielite suppurativa in un bambino curata mediante la batterioterapia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 273-284. — **Gennari** (C.) Contributo allo studio della insufficienza renale. Morgagni, Milano, 1909, li, 129-150. — **Grulee** (C. G.) Hydronephrosis in the infant with report of case. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 146-154. — **Hess** (J.) Acute hydronephrosis in a case of horse shoe kidney. *Ibid.*, 161. — **Jeanbrau** (E.) Volumineux calcul du bassinet demeuré latent pendant trente-cinq ans. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 332-334. — **Kerley** (C. G.) Charts of three cases of pyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 217-219. — **Kirkpatrick** (S. B.) Report of a case of chronic interstitial nephritis with death from uremia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 9. — **Klippel** & Chabrol (E.) Néphrite traumatique avec œdème unilatéral et lésions secondaires du rein opposé. Presse méd., Par., 1909, xvii, 265-267. — **Krotoszyner** (M.) Importance of early recognition of renal tuberculosis. Am. J. Dermat. & Gen. Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 139-143. — **Kumita**. Ueber die Lymphbahnen des Nierenparenchyms. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 99-110, 1 pl. — **Lancereaux** (E.) Le traitement des néphrites épithéliales par la teinture de cantharide. Rev. de thérap. méd.-chir., 1909, lxxvi, 222-225. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 247-249. — **Leclercq** (J.) & Piernet. Néphrite parenchymateuse avec syndrome de Raynaud. Bull. Soc. de méd. du nord. 1908, Lille, 1909, 410-413. — **Leedham-Green**

(C.) Beitrag zur Frage der konservativen Behandlung der Frühstadien der Nierentuberkulose bei Kindern. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 381–387. — **Loebel** (A.) Die Indikationen der Moorbäder bei Behandlung der chronischen Nierenerkrankungen. Veröffentl. d. Hufeland Gesellsch. in Berl., Balneol. Gesellsch. 1907, 2. Teil, 46–58. — **Mackey** (L. G. J.) Chronic nephritis terminating with hæmorrhage from the bowel and perforation of the bowel. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1002. — **Mayo** (W. J.) Relation of anomalous renal blood vessels to hydronephrosis in collaboration with W. F. Braasch and W. C. MacCarty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1383–1388. — **Michaux** (G.) Tumeur de Grawitz ou carcinome hypernéphroïde du rein; métastase secondaire du poumon. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 54. — **Nicaise.** Du diagnostic du kyste hydatique du rein. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 399. — **Oraison** (J.) À propos d'un cas de guérison spontanée apparente de tuberculose rénale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 378–399. — **Pacheco-Mendes.** À propos du gros rein polykystique. *Ibid.*, 400–409, incl. 1 pl. — **Papin** (E.) & **Iglésias** (A.-P.) Sur un cas de rein en fer à cheval calculeux. Ann. d. mal. d. org. genito-urin., Par., 1909, i, 424–441. — **Patterson** (Q. M.) Acute nephritis in children. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lix, 897–899. — **Pearce** (R. M.) An experimental study of the influence of kidney extracts and of the serum of animals with renal lesions upon the blood pressure. J. Exper. Med., Lancaster, 1909, xi, 430–443. — **Robinson** (E. F.) Kidney conditions simulating renal calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1255. — **Routier.** Pièce d'hydronéphrose. Bull. et mém. Soc. de clin. de Par., 1909, n. s., xxxv, 455. — **Seelig** (A.) Ueber renalpalpatorische Albuminurie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 353–359. — **Truelsen** (T.) Diet in nephritis. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 161–167. — **Walker** (R. W. T.) A case of anomalous œdema with Bright's disease. Lancet, Lond., 1909, i, 1176.

Diseases of the Prostate.

See, also, **Surgery of the Prostate.**

Bernhardt (M.) Ueber eine eigentümliche Art schmerzhafter Mitempfindung bei einem Prostatiker. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 297–299. — **Frank** (L.) Prostatism. Louisville Month. J. M. & S., 1908–9, xv, 357–365. — **Magni** (E.) Dei dolori eterotopici prostatici. Corriere san., Milano, 1909, xx, 196. — **Posner** & Haberern. Physiologie normale et pathologie de la prostate. Cong. de l'Assoc. internat. d'urol., Par., 1908, i, 381–464. — **Stern** (C. L.) Therapy of the prostate. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 134–136. — **Tedenat.** Calculs de prostate. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, vii, 423–431.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, **Surgery of the Locomotive System.**

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, **Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.**

Bourgeois (Paul). Contribution à l'étude de la tuberculose primitive de la rotule. Par., 1908. 68 p. 8°. *

Dietz (Adolf). Weitere Beiträge zur Frage der sekundären konzentrischen Hyperostose am Schädel. Wurzb., 1908. 39 p. 8°. *

Hase (Robert). Ueber einen Fall von tuberkulöser Ostitis im und am Atlanto-Occipital-Gelenk. Giessen, 1908, O. Kindt. 32 p. 8°. *

Leprat (Joseph-Henri Georges). Tuberculose de l'os malaire. Par., 1908. 45 p. 8°. *

Marais (Théophile). De l'arthrite érysipélateuse. Par., 1908. 71 p. 8°. *

Perret (Ch. A.) Ueber die Dauerresultate bei Coxitis tuberculosa an der Hand von 65 Fällen. Berl., 1908, L. Schumacher. 56 p. 8°. *

Vigneront (André Emile). Contribution à l'étude de l'ostéomyélite de l'omoplate. Nancy, 1908. 71 p. 8°. *

Adams (G. E.) The treatment of tuberculous joints from the standpoint of the general practitioner. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 11. — **von Bakay.** Ueber die Entstehung der centralen Epithelialgeschwülste des Unterkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 590–595. — **Barbier** (H.) Notes sur les erreurs de diagnostic que peuvent causer les artropathies dues au rhumatisme et à la syphilis héréditaire chez les enfants soupconnés à tort de tumeurs blanches au début. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 43; 76. — **Beddard** (W. O.) A case of disease of the hip-joint due to streptococcal invasion, with secondary manifestations in other parts. Lancet, Lond., 1909, i, 1108. **Bertrand** (P.) Exostoses ostéogéniques multiples. Policlin., Brux,, 1908, xvii, 329. — **Bohdanowicz.** [On the treatment of certain articular exudations.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 224–228. — **Bonnet** (L.-M.) & Courjon. Lésions sypilitiques considérables des os du crâne. Lyon. méd., 1909, cxii, 717–719. — **Bou Pujol** (A.) Las bursitis superadas. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 99–104. — **Chaput.** Tumeur blanche du pied guérie par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 377. — **Colvin** (A. R.) Diagnosis of joint disease. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 171–178. — **Descarpentries.** Un cas d'arthrophyte traumatique du génou; du

rôle de la contraction du muscle poplité dans cette lésion. Bull. Soc. de méd. du Nord, 1908, Lille, 1909, 441-445. — **Duchamp.** Arthrite tuberculeuse de l'épaule à marche rapide; accident du travail. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 134. — **Dumas** (R.) & Chenot (M.) Épithélioma adamantin du maxillaire inférieur. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 128-133. — **Eisendrath** (D. N.) & Herzog (M.) Bone cysts. [Abstr.] Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 209-213. — **Engländer** (B.) Adrenalin bei Knochenerweichung (Osteomalakie). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 445-451. — **Framblin.** Ostéomyélite chronique d'emblée de la clavicule. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 175. — **Gauducheau** & Masson. Sarcome de la clavicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 61. — **Hardouin** (P.) Drainage du creux poplité dans l'ostéomyélite de l'extrémité inférieure du fémur. Presse méd., Par., 1909, xvii, 258. — **Heineke** (H.) Ueber Knieschmerzen bei Hüfterkrankungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 646-649. — **Hurtado** (S. G.) Investigaciones experimentales sobre el periodo de curación de las artritis. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 181-187, 2 pl. — **von Jaksch** (R.) Ueber multiple, akute Periostitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 567-570. — **Kaye** (H. W.) Acute infective osteitis. Practitioner, Lond., lxxxii, 503-526. — **Krauss** (F.) Two cases of acute suppurative (phlegmonous) ethmoiditis in children resulting in death. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 839-842. — **Matswoka** (M.) Ein Beitrag zur Lehre von der idiopathischen Osteopsathyrosis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 407-414, 2 pl. — **Nikoloff.** Lésions traumatiques de la voûte du crâne; conduite à tenir et pronostic. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 169-173. — **Oechsner** (J. F.) Some interesting and instructive bone and joint cases. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 903-908, 3 pl. — **Painter** (C. F.) The hygienic element in the treatment of osseous tuberculosis. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 262-278. — **Pedersen** (J.) [Two cases of fragilitas ossium.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 357-360. — **Poncet** (A.) Des arthrites chroniques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 317. — **Rebizzi** (R.) Sopra un caso di osteomielite subacuta da stafilococco piogeno albo della 5ª vertebra cervicale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 336-352. — **Righetti** (C.) Due casi di tumore congenito sacro-coccigeo. *Ibid.*, 252-272, 1 pl. — **Schawlow** (A.) Ueber die Behandlung schwerer Arthritiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 621-624. — **Sicard** (P.) Fibrochondrome du fémur gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 452. — **Stern** (W. G.) The treatment of tubercular joint disease in childhood. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 250-254. — **Woodbridge** (W.) Diseases of joints, following injuries, especially of the hip and knee. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 511-520.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Vaton Fernand). Myosite scléroïde; considérations historiques et thérapeutiques. Par., 1908. 74 p. 8°. *

Bobbio (L.) Contributo allo studio della tubercolosi primitiva dei muscoli striati. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 114-129. — **Brissaud**, Bauer & Gy. Maladie de Thomsen. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 364. — **Hartenberg** (P.) L'hypotonie musculaire constitutionnelle. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 161-164. — **Merle** (P.) & Raulot-Lapointe. Les altérations osseuses au cours de la myopathie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 385. — **Mouchet** (A.) Kyste hydatique en bissac du muscle grand fessier avec bruit de chainons. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 443. — **Orbison** (T. J.) Amyotonia congenita: the record of a case with the accompanying clinical findings. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 204-211. — **Patry** (S.) Un cas de myosite ossifiante du droit antérieur de la cuisse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 152. — **Price** (G. E.) Limited subscapular myopathy with absence of facial humeral and crural involvement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1328. — **Simmons** (C. C.) Myositis ossificans of the brachialis anticus. Boston M. & S. J., 1909, clx, 548, 1 pl.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Araky (S.) Studien über Kniereflexkurven. München, 1908, G. C. Steinicke. 36 p. 8°.

Avenier (Rene). La méningite zonateuse. Par., 1908. 44 p. 8°. *

Brügelmann (W.) Die Migräne (Hemicrania), ihre Entstehung, ihr Wesen und ihre Behandlung resp. Heilung. Wiesb., 1909, J. F. Bergmann. 58 p. 12°.

Camus (Paul). Étude de neuropathologie sur les radiculites. Par., 1908. 130 p. 8°. *

Ferrannini (Luigi). Manuale di traumatologia medica; le malattie traumatiche del sistema nervoso. Torino, 1908, Un. Tipo-Ed. Torinese. 224 p. 8°.

Flatau (Georg). Erkrankungen der peripherischen Nerven. Leipz., 1909, B. Konegen. 82 p. 4 pl. 12°.

da Costa Guimaraes (François). Contribution à la pathologie des mystiques. (Anamnèse de quatre cas). Par., 1908. 51 p. 8°. *

Hauer (Georg). Beitrag zur Frage der Heilbarkeit von Pneumokokkenmeningitis. Leipz., 1908, B. Georgi. 27 p. 8°. *

Laures (Henry). Les synthèses. Par., 1908, Blond & Co. 97 p. 8°.

Oetker (Karl). Die Seelenwunden des Kulturmenschen vom Standpunkte moderner Psychologie und Nervenhygiene. Gedanken zu einer wissenschaftlichen Religion. Zürich, 1908, H. Zimmermann. 214 p. 8°.

Pirera (Alfonso). La patologia del tremore; studio critico-clinico-sperimentale. Napoli [1909], Offi Tipo. Sociale. 262 p. 4°.

Achard (C.) À propos de l'hémianesthésie organique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 353. — **Alessandrini** (P.) Contributo sperimentale ed istologico allo studio delle anastomosi nervose. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 145–165. — **André-Thomas.** Lésions cylindraxiles du nerf optique dans un cas d'atrophie d'origine tabétique; examen par la méthode de l'argent réduit (de Ramon y Cajal). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 381–391. — **Castelli** (E.) The technique of the Wasserman reaction: its practical application with reference to diagnosis, prognosis, and treatment of nervous disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 777–782. — **Chompret** (J.) Zona buccal de la 2ᵉ branche trijumeau. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 119–124. — **Coriat** (I. H.) A peculiar form of family nervous-disease resembling multiple sclerosis occurring in children. Boston M. & S. J., 1909, clx, 506–508. — **Cushing** (H.) & Bordley (J.), *jr.* Observations on experimentally induced choked disc. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 95–101, 3 pl. — **Davidson** (A.) Syphilis and nervous disease. Intercolon. M. J., Australas., Melbourne, 1909, xiv, 129–136. — **Deléarde.** À propos d'un cas de réaction méningée à liquide lauche, puriforme et aseptique, simulant une méningite cérébrospinale. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 210–214. — **Dufour** (R.) Des résultats de la ponction lombaire dans l'insolation. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 317–324. — **Egger** (M.) Dissociation entre le mouvement cortico-spinal et cérébello-spinal. *Ibid.*, 376–382.—**Engelen.** Verschiedene klinische Erscheinungsformen von Lues des Zerebrospinalsystems. Deutsche. med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 708–710. — **Esch** (P.) Ueber Krämpfe bei Neugeborenen; mit Hervorhebung der intracraniellen Blutungen der Eklampsie und der Affectionen der bulbären Kerne. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 60–87, 1 pl. — **Fisher** (E. D.) A case for diagnosis [multiple sclerosis]. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 725. — **Glorieux.** Deux cas de sclérose latérale amyotrophique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 44–48. — **Gordon** (A.) Syphilis in its relation to nervous and mental diseases. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 199–207. — **Hamill** (R. C.) Four cases showing some of the cardinal symptoms of multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 225–228. — **Healy** (W.) Summary of case of peripheral and intra-cranial neurofibromatosis (fibroma molluscum, von Recklinghausen's disease). *Ibid.*, 229. — **Inglerans** (L.) Le monde à l'envers (sur quelques troubles d'orientation et leur origine corticale présumée). Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 181–187. — **Jacobsohn** (L.) Einige interessante Beobachtungen von Erkrankungen des zentralen und peripherischen Nervensystems. Ztschr. f. klin., Med., Berl., 1909, lxviii, 53–74. — **Kühne.** Die Bezold-Edelmannsche continuierliche Tonreihe als Untersuchungsmethode für den Nervenarzt. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 621–641. — **Kolbé** (R.-S.) Les points nerveux d'après Cornelius; leur traitement par le massage. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 196–198. — **Laffer** (W. B.) Headache from a neurological standpoint. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 193–197. — **Le Filliatre.** Dose maxima du liquide céphalo-rachidien dans la ponction lombaire. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 32, 8. — **Lejonne** (P.) & Lhermitte (J.) Sur la nature inflammatoire de certaines scléroses en plaques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 386. — **Lemoine** (G.) Lezioni sulla diarrea cronica dei neuropatici. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 112–119. — **Lesieur**, Froment & Garin. Sur un nouveau cas de syphilis du névraxe réalisant la transition entre les myélites syphilitiques, le tabes et la paralysie générale (syndrôme Guillain-Thaon). Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 93–99. — **Lop.** Trois cas de mal perforant plantaire, traités par l'élongation nerveuse; guérison sans récidive actuelle. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 407. — **Marchand** (L.) État de mal épileptiforme, confusion mentale et amnésie rétro-antérograde consécutifs à une tentative de pendaison. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 121–131.—**Mariau.** Neuro-fibromatose généralisée; volumineux fibrome du nerf cubital droit; extirpation; guérison. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 16–23. — **Martin** (J.) Sleep and want of sleep. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 928. — **Masini** (M. U.) & De-Albertis (D.) Contributo allo studio delle iperidrosi di origine nervosa. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 225–231. — **Massalongo.** Les maladies nerveuses familiales. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 129–139. — **Mestrezat** (W.) & Gaujoux (E.) Exagération de la perméabilité méningée aux nitrates; diagnostic de la méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 533–535. — **Müller de la Fuente.** Ueber Suggestibilität bei klinischen Symptomen. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1909, xxx, 325. — **Murgia** (E.) Lesione isolata del nervo soprascapolare da infortunio sul lavoro. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 35–43.—**Negro** (C.) A proposito degli emispasmi facciali di origine nervosa periferica. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 37. — **Oulmont** & Haller. Un cas de neurofibromatose généralisée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 707–715. — **Postlethwaite** (J. M.) & Ramsay (J.) A case of complete anæsthesia involving a sin-

gle digit. Lancet, Lond., 1909, i, 1048. — **Ranson** (S. W.) Alterations in the spinal ganglion cells following neurotomy. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 125-153. — **Raymond** & Touchard. Sclérose en plaques débutant par des troubles mentaux simulant la paralysie générale. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 97. — **Roasenda** (G.) Osservazioni sulle radicoliti sensitive. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 38-41. ———. Patogenesi della rigidità muscolare e della contrattura nelle affezioni organiche del sistema nervoso. *Ibid.*, 232-239. — **Rogues de Fursac** (J.) & Capgras (J.) Un cas d'aboulie motrice simulant la mélancolie chronique et guéri au bout de 5 ans. Encéphale, Par., 1909, i, 352-358. — **Slaymaker** (S. R.) & Elias (F.) Papilloma of the chorioid plexus with hydrocephalus. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 187-195. — **Spiller** (W. G.) & Frazier (C. H.) Facial spasm treated by alcohol injection. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 223. — **Spiller** (W. G.) & Woods (A. H.) The syphilitic form of multiple scleroma. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 6-9. — **Springthorpe** (J. W.) Psychical Babinski and recto-vesical incontinence. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 77-86. — **Tallqvist** (T. W.) [On lumbar puncture and cytodiagnosis in diseases of the central nervous system.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, 514-543. — **Taylor** (J.) Some points in the treatment of nervous diseases. Lancet, Lond., 1909, i, 905-909. — **Weisenburg** (T. H.) Multiple sclerosis: its occurrence in families; with the report of two cases in a brother and sister. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 167-174.

Alcoholism and Narcotic Habits.

See, also, Neuritis.

Avril (Eugène). La cocaïnomanie; étude clinique, médico-légale et thérapeutique. Lyon, 1908. 90 p. 8°. *

Guichard (Valentin). Contribution à l'étude de l'insuffisance hépatique dans le délire alcoolique subaigu; signification de la glycosurie alimentaire. Lyon, 1908. 83 p. 8°. *

Lafont (Germain). Contribution à l'étude de l'alcoolisme chez les adultes dans les hôpitaux de Paris. Par., 1908. 74 p. 8°. *

Pfister (Carl Rudolf). Die Trunksucht als Todesursache in Basel 1892-1906. [Basel.] Berl., 1908, Georg Reimer. 34 p. 8°. *

Berkley (H. J.) Lesions of the nerve cell and vascular tissues produced by acute experimental alcoholic poisoning. [Abstr.] Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 139-142. — **Bing** (R.) Ueber alkoholistische Muskelveränderungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 613-616. — **Convention** of the American Society for the Study of Alcohol and Drug Narcotics. Lancet, Lond., 1909, i, 1011; 1076. — **De Voss** (Emilia V.) [E. V. Kanthack.] The German academic drinking customs and their relation to national efficiency. Brit. J. Inebr., Lond., 1909, vi, 232-241. — **Duckworth** (*Sir* D.) Dyspepsia due to alcoholic abuse. Clin. J. Lond., 1908-9, xxxiii, 369-371. — **Haddon** (J.) Diet as a factor in the prevention and cure of inebriety. Brit. J. Inebr., Lond., 1909, vi, 249-252. — **Hilger** (W.) Die Behandlung der Alkoholkranken mittelst Hypnose und die Prophylaxe des Alkoholismus. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 87-91. — **Hogg** (F. S. D.) The proximate factor of delirium tremens. Lancet, Lond., 1909, i, 1136. — **Jews** and alcoholism. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 968-970. — **Perrin** (M.) Ce que doit faire le personnel des hôpitaux à l'entrée d'un morphinomane fébricitant. Prov. méd., Par., 1909, xx, 191. — **Petit** (G.) Le tabagisme et son traitement par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 267-272. — **Rosanoff** (M. A.) & Rosanoff (A. J.) Evidence against alcohol. McClure's Mag., N. Y., 1908-9, xxxii, 557-566. — **Williams** (T. A.) The psychological basis of inebriety: its ætiological and social factors; remedies. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 833-839. — **Zuber** & Cany. Alcoolisme aigu accidentel chez une enfant de 22 mois; intoxication non mortelle par l'ingestion de 120 centimètres cubes de kirsch. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 160-167.

Chorea and Choreiform Affections.

Georgacopoulos (Georges B.) Hémispasme facial et alcoolisation locale. Par., 1908. 55 p. 6 pl. 8°. *

Jaeger (Christian). Ein Beitrag zur Lehre der Chorea chronica progressiva. (Huntington'sche Chorea.) Keil, 1908, H. Fiencke. 30 p. 8°. *

Struve (Heinrich Wilhelm). Zur Casuistik der Chorea chronica progressiva. (Huntington'sche, degenerative Chorea.) [Keil.] Neümunster, 1908, R. Hieronymus Buchdruckerei. 20 p. 8°. *

Caretto (R.) & Barbano (C.) Sopra un caso di malattia dei tics di natura epileptica. Pediatria. Napoli, 1909, 2. s., vii, 121-128. — **Decroly** (O.) À propos d'un cas de tic fortement amélioré par les traitements di Pitres et de Brissaud combinés à l'émploi du travail manuel. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 101-105. [Discussion], 108-110. — **Hoskins** (W. D.) Some recent studies on the etiology of chorea. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 93-97. — **Nebolyuboff** (E.) Sluchaï kivatelnoï sudorogi (spasmus nutans). Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 359-361. — **Roasenda** (G.) Sui disturbi psichici e sulla patogenesi della corea ereditaria di Huntington senza alterazioni mentali. Ri-

neuropat., Torino, 1908, iii, 41-50. — **Salas y Vaca** (J.) Corea de Syndenham; su naturaleza y tratamiento. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxii, 329-338. — **Sneve** (H.) A common nervous disease [chorea]. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 156.

Diseases of the Brain.

See, also, **Surgery of the Head.**

Arnold (Marie-Joseph-Rene). Polyurie au cours d'une tuberculose de l'hypophyse. Nancy, 1908. 44 p. 8°. *

Basse (Henri). Contribution à l'étude clinique des méningo-encéphalites liées à la tuberculose. (Encéphalite subaiguë curable des tuberculeux; tuberculose inflammatoire.) Lyon, 1908. 67 p. 8°. *

Chèze (Gabriel). Contribution à l'étude du syndrome du noyau de Deiters (syndrome de Bonnier). Lyon, 1908. 70 p. 8°. *

Gontier (Léon). Contribution à l'étude du pronostic dans les lésions traumatiques sinusiennes de la dure-mère. Par., 1908. 64 p. 8°. *

Joffé (Rachel). Essai sur le rhumatisme cérébral. Par., 1908. 136 p. 8°. *

Lippmann (Arthur). Zur Symptomatologie und Pathologie der Balkentumoren. [Keil.] Berl., 1908, L. Schumacher. 27 p. 8°. *

Storbeck (Otto). Ueber einen Fall von Tumor des linken Thalamus opticus. Keil, 1908, H. Fiencke. 20 p. 8°. *

Ager (L. C.) Tuberculosis of the brain and its coverings in children: pathology and diagnosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 128-134. — **Braillon.** Hémorragie sous-arachnoïdienne curable, chez un lycéen de seize ans. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 635.—**Buck** (K.) Die Bedeutung des Traumas für die Entstehung von Hirngeschwülsten. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 193-208. — **Caussade** (G.) & Laubry (C.) Sarcome de la glande pituitaire sans acromégalie. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 172-189, 1 pl. — **Claude** (H.) & Lejonne (P.) Lésions encéphaliques expérimentales par irritation méningée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 541-543. — **Clerc** (L.) Ascesso cerebrale rinogeno; etmoidite suppurata destra con flemmone del cavo orbitale corrispondente; interventi operativi. Corriere san., Milano, 1909, xx, 130. — **Collin** (R.) & Harter (A.) Examen anatomo-pathologique d'une tumeur de ventricule moyen du cerveau. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 397-399. — **Cox** (G. H.) Two cases of extra-dural abscess complicating mastoiditis. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 157. — **Devay.** Porencéphalie acquise. Lyon méd., 1909, cxii, 711. — **Ellett** (E. C.) Spontaneous recovery from apparent lateral sinus infection. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 135. — **Ferrer** (F. J.) Apuntos clínicos; cómo reacciona el cerebro de los degenerados á los trastornos somáticos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 88-92. — **Fuiano** (L.) Due casi di ematoma extra-durale per lesione dell' arteria meningea media senza frattura del cranio. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 165-169. — **Gaujoux** (E.) & Jusephovitch (A.) Étude critique sur les formes anomales de la méningite tuberculeuse chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 217-227. — **Gaujoux** (E.) & Mestrezat (W.) Un nouveau cas de tumeur de cervelet chez l'enfant. *Ibid.*, 181-192. — **Gallaher** (T. J.) Thrombosis of the intra-cranial venous sinuses of otitic origin. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 153-155.—**Gérard** (M.) Cerveau d'hydrocéphale. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 480-482. — **Gordon** (A.) Cerebellar syndrome showing progressive improvement after a decompressive operation. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 223. ———. A subdural abscess followed by internal hydrocephalus of traumatic origin. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 175-180, 1 pl. — **Gougerot** (H.) Encéphalite aiguë bacillaire non folliculaire infiltrée dégénérative et nécrosante. Encéphale, Par., 1909, i, 236-251, 2 pl. — **Greco** (C. M.) Sopra un caso d'idrocefalo-congenito (contributo all' etiologia dell' idrocefalo). Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 49. ———. Sur l'importance diagnostique du réflexe collatéral des membres inférieures dans les méningites des enfants. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 130-145. — **Inglerans** (L.) Le monde à l'envers (sur quelques troubles de l'orientation et leur origine corticale présumée). Prov. méd., Par., 1909, xx, 167-169. — **Jackson** (E.) Ocular and orbital symptoms of thrombosis of the cavernous sinus. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 156-162. — **Laignel-Lavastine** & Boudon. Hémorragie protubérantielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 433. — **Lombardi** (G. L.) Un caso di contusione del cervello; contributo alla diagnosi clinica e alla terapia delle lesioni craniche. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 97-112. — **Maillard** (G.) & Richet fils (C.) & Mutel. Sclérose atrophique et symétrique des lobes occipitaux n'ayant pas déterminé de trouble visuel. Encéphale, Par., 1909, i, 360-362. — **Masini** (M. A.) Sindrome cerebellare da trauma elettrico. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 71-75. — **Mestrezat** (W.) & Gaujoux (E.) Analyse du liquide céphalo-rachidien dans un cas d'hydrocéphalie consécutive à un gliome du cervelet; contribution à l'étude de cette sécrétion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 259-261. — **Minet** (J.) & Verhæghe (Ét.) Sarcome cérébral; mort après ponction lombaire. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 446-448. — **Muskens** (L. J. J.) De beteekenis en de behandeling van sereuse hersenvliesontsteking

(encephalo-meningitis serosa migrans). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1162–1183. — **Mygind** (H.) [Oto-genetic meningitis with special reference to its operative treatment.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 269; 302. — **Neuman** (D. S.) A case of thrombosis of the cavernous sinus following mastoiditis. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 148–153. — **Orlandini** (O.) Sulla sintomatologia oculare nelle meningiti con particolare riguardo alle alterazioni anatomiche del nervo ottico. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 97–118. — **Paquet** (A.) & Swynghhdauw. Cerveau d'hydrocéphale. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 176. — **Poppert.** Exstirpation eines Tumors des Kleinhirnbrückenwinkels. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med., Abt., 5. — **Poynton** (F. J.) Post-basic meningitis. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 633–635. — **Ricca** (S.) Idrocefalo cronico in adulto con anomalia di sviluppo dell' osso occipitale. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 193–206. — **Rosenthal** (G.) Méningite tuberculeuse apoplectiforme, ponction lombaire avec évacuation totale; rémission complète de cinq jours, mort rapide. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 174. — **Rühle.** Ein Fall von Hirntumor bei Paralyse. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 233–241. — **Russell** (A. E.) The Goulstonian lectures on some disorders of the cerebral circulation and their clinical manifestations. Lancet, Lond., 1909, i, 963; 1033; 1093. — **Sachs** (B.) & Berg (A. A.) The common and uncommon localization of otitic brain abscess, as illustrated by the cases, with recovery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 215–221. — **Schwabach.** Cysticercus racemosus der Hirnbasis mit Gehörstörungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 603. — **Scott** (S.) Observations on the histology of the human labyrinth in meningitis, notes of four selected cases of meningitis, with microphotographs of the labyrinth. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 113–120, 4 pl. — **Stertz** (G.) Katatonische Psychose als symptomatisches Bild bei Sinusthrombose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 685–688. — **Stewart** (P.) Four cases of tumour in the region of the hypophysis cerebri. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 225–241, 1 pl. — **Tooth** (H. H.) Tumour of frontal lobe and corpus callosum. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 23–32, 2 pl. — **Torbert** (J. R.) Intracranial hemorrhage in the newborn. Boston M. & S. J., 1909, clx, 500–505. — **Ulrich** (E.) Un cas de cisticercos racemosos del cerebro. Bol. d. Inst. patol., México, 1909–10, 3 ep., vii, 7–20. — **Veandeau.** Méningite tuberculeuse de l'adulte; prédominance de phénomènes convulsifs. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 413–415. — **Wiener** (A.) Otitic brain abscess from an anatomic and clinical point of view. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 214.

Aphasia and Amnesia.

von Dyminski (Sigmund). Ueber Störungen im Hersagen geläufiger Reihen bei einem aphasischen Kranken. Würzb., 1908, Memminger. 62 p. 8°. *

Calévras (C.) Un paranoïaque aphasique. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 109–114. — **Dromard** (G.) & Pascal (*Mlle.*) Valeur sémiologique de l'apraxie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 275–277. — **Dustin.** État actuel de nos connaissances sur l'aphasie; la localisation de Broca doit-elle être maintenue? Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 12–14. — **Longhi** (L.) Un caso di afasia comiziale di Fournier. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 21. — **Gregor** (A.) Beiträge zur Psychopathologie des Gedächtnisses. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 218; 339. — **Raviart** & Cannac. Cécité corticale par lésion double des lobes occipitaux; hémianopsie avec parèse par lésion d'un lobe occipital. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 449–458. — **Raymond.** L'apraxie. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 295–299. — **Saint-Paul** (G.) Aphasie, langage intérieur et localisations. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 177–179. — **Silvestri** (G.) Un caso di traumatismo cerebrale; lesione dell'emisfero destro con afasia motoria. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 495–501. — **Wilson** (S. A. K.) A review of the question of aphasia. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 151–167, 1 pl.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Drozynski (Leon). Beiträge zur Kenntnis der Meningomyelitis chronica syphilitica. Berl., 1908, S. Karger. 47 p. 8°. *

Labeau (Marie-Louis-Roger). Contribution à la radiothérapie de la syringomyélie. Bordeaux, 1908. 52 p. 8°. *

Bandettini di Poggio (F.) Probabile anomalia congenita del cono midollare. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 257–264. — **Bing** (R.) & Bircher (E.) Ein extraduraler Tumor am Halsmarke; schmerzfreier Verlauf; Brown-Sequardsches Syndrom; Heilung durch Operation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 258–276. — **Desplats** (R.) Deux observations de syringomyélie ancienne améliorée par les rayons X. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 265–269. — **Manwaring** (J. G. R.) Report of a small epidemic of acute anterior poliomyelitis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 161–168. — **Marek** (J.) Ein Fall von Neuritis caudae equinae (Schweif- und Sphinkterlähmung) beim Pferd. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 33–45. — **Nyulasy** (F.) Case of amyotrophic lateral sclerosis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne 1909, xiv, 92. — **Oppenheim** (H.) Der Heilungsverlauf nach operativer Behandlung der Rückenmarkshautgeschwulst. Neurol. Cen-

tralbl., Leipz., 1909, xxviii, 290-296. — **Oppenheim** (H.) & Krause (F.) Ueber Einklemmung bzw. Strangulation der Cauda equina. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 697-700. — **Roussy** (G.) Présentation d'une moëlle de syringomyélie en "canne de Provence." Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 384. — **Stoll** (O.) Zur pathologischen Anatomie der Lues spinalis. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 141; 213.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Messedaglia (L.) Studi sull' acromegalia. Padova, 1908, R. Stab. 336 p. 8°.

Béclère (A.) Le traitement médical des tumeurs hypophysaires du gigantisme et de l'acromégalie par la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 163-180. — **Bondi** (S.) [Osteoarthropathie hypertrophiante pneumique.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 87. — **Chace** (A. F.) Report of a case of acromegaly. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 492-494. — **Elmslie** (R. C.) Osteitis deformans, with a report upon two cases in which sarcoma of one of the affected bones arose. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 121-142. — **Enfoncement** de la base du crâne (platybasie) chez une achondroplase. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 439. — **Kreibich** (C.) Die Angioneurosen und die hämatogenen Hautentzündungen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 405-444. — **Menier.** Un cas d'hémiatrophie faciale traité par les injections de paraffine. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvi. 558-560. — **Renuart** (G.) Un cas d'hémispasme facial périphérique guéri par une injection profonde d'alcool. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 557. — **de Salas y Vaca** (J.) Enfermedad de Raynaud. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 241-249.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Chesser (Elizabeth Sloan). The state of the epileptic. Westminster Rev., Lond. & N. Y., 1909, clxxi, 182-188. — **Delabrousse** (F.) Influence du régime ovo-lacto-végétarien déchloruré avec et sans médication bromurée sur la fréquence et l'intensité des crises d'épilepsie. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 169-178. — **Fardioli** (G.) Studio sull' autointossicazione epilettica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 142-146. — **Hermann.** Symmetrische Apoplexie der Ammonshorngegend bei Epilepsie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 338-341. — **Horner** (J. R.) Epilepsy; a possible cause in auto-intoxication and a possible case in appendectomy. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 116-120. — **Holmes** (E. M.) Epilepsy following orbital abscess. Boston M. & S. J., 1909, clx, 510. — **Lesem** (W.) Epilepsy and the bromides. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., ix, 220-225. — **Maguire** (W. J.) The bromide treatment of epilepsy. Lancet, Lond., 1909, i, 1009. — **Stern** (R.) Uebergänge des nächtlichen Aufschreckens zum epileptischen Anfall. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 415-419. — **Taylor** (S.) On epilepsy. West Lond. M. J., 1909, xiv, 81-88.

General Paralysis.

Billström (J.) [The diagnostic importance of lumbar puncture, especially in general paralysis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 251-276. — **Burnett** (E. D.) General paresis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 411-413. — **Callewært.** La paralysie générale. Policlin., Brux., 1909, xvii, 321-325. — **Gayet** & Cannac. Anatomie pathologique macroscopique de la paralysie générale. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 89. — **Mickle** (J.) Note on general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 268-270. — **Obregia** (A.) & Bruckner. Le liquide céphalo-rachidien, dans la paralysie générale stationnaire, soumis à la réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 60. — **Rodiet** (A.) & Pansier (P.) L'amblyopie chez les paralytiques généraux. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 105-109. — **Schwartz.** Zona ophtalmique dans la paralysie générale. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 106. — **Trenel.** Paralysie générale précoce avec syphilis héréditaire (dents sulciformes de Parrot). Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 223-226. — **Williamson** (G. S.) The cerebro-spinal fluid in general paralysis and the nervous lues. Lancet, Lond., 1909, i, 1047.

Hysteria.

Ekmekdjian (Agop). L'origine médicale des hémianesthésies hystériques. Par., 1908. 74 p. 8°. *

Babinski (J.) Quelques remarques sur l'article de M. Cruchet, utilité: Définition de l'hystérie en général et hystérie infantile. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 40-42. ———. Quelques remarques sur le mémoire de M. Valobra intitulé: "Contribution à l'étude des gangrènes cutanées spontanées chez les sujets hystériques." N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 506-509. — **Burns** (F. S.) Case of hysterical malingering. Boston M. & S. J., 1909, clix, 547. — **Diller** (T.) Hysterical blindness: notes of three cases one of which exhibited asteriognosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1307. — **Gannushkin** (P. B.) [The psychology of the hysterical.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 1-9. — **Meige** (H.) L'hystérie dans l'histoire et l'hystérie dans l'art; évolution nécessaire de la critique médicale. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 337-339. — **Meyer** (E.) De

behandling der hysterie. Geneesk. Courant, Anat., 1909, lxiii, 121-123. — **Pelnar** (J.) Trügerische Hysteriesymptome. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 808. — **Sadger** (J.) Ein Fall von Pseudoepilepsia histerica psychoanalytisch erklärt. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 212-214. — **Williams** (T. A.) The clarification of our concepts concerning hysteria. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 278-282.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Becker (Th.) Einführung in die Psychiatrie. Mit spezieller Berücksichtigung der Differentialdiagnose der einzelnen Geisteskrankheiten. 4. Aufl. Leipz., 1908, G. Thieme. 234 p. 12°.

Condomine (André). Contribution à l'étude de la démence chez les épileptiques aliénés. Lyon, 1908. 78 p. 8°. *

Dornheim (Friedrich Gunther). Beitrag zur pathologischen Anatomie der Tay-Sachsschen familiären amaurotischen Idiotie. Leipz., 1908, Bruno Georgi. 45 p. 8°. *

Haltermann (Hermann Ludwig Wilhelm). Zur Lehre von den akuten Haftpsychosen. Kiel, 1908, Schmidt & Klaunig. 26 p. 8°. *

Marie (A.) & Martial (R.) Travail et folie influences professionnelles sur l'étiologie psychopathique. Par., 1909, Bloud & Co. 110 p. 8°.

Marmion (Paul André). L'évolution contemporaine de la psychiatrie; la pathologie mentale, le médecin aliéniste et l'aliéné en France au commencement du xxe siècle. Par., 1908. 103 p. 8°. *

Popoff (V. Staïkoff). Recherches hématologiques chez des aliénés. Lyon, 1908. 89 p. 8°. *

Stoddart (W. H. B.) Mind and its disorders; a text-book for students and practitioners. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 504 p. 9 pl. 8°.

Zablocka (Marie-Emma). Die Prognosestellung bei Dementia praecox. Berl., 1908, G. Reimer. 24 p. 8°. *

Bellini (G.) Psicosi infantile, delirio paranoide ad accessi intervallari. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 369-374. — **Bernstein** (A. N.) [Questions of general psychopathology. I. The form and content of psychical disturbances.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 49-61. — **Bischoff** (E.) Die wirtschaftliche Lage der Assistenzärzte an den Irrenanstalten der Stadt Berlin. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 29-31. — **Bolten** (G. C.) Traumatische Psychosen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 71-86. — **Bresler**. Internationales Institut zur Erforschung und Bekämpfung der Ursachen der Geisteskrankheiten. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1908-9, x, 437.—**Cabred** (D.) L'assistance des aliénés en République Argentine. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 165 174. — **Charpentier** (R.) Sur un cas de psychose périodique chez un débile. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 295. — **Chaslin** & Collin. "Idées fixes" de grandeur, suite de délire de rêve tendant à la systématisation. Encéphale, Par., 1909, i, 368-374. — **Cox** (W. H.) Verpleging en staatsbemoeüng. Nosokómos., Amst., 1908-9, ix, 253-264. — **Dupré** (E.) & Charpentier (R.) Psychose périodique; méningite chronique syphilitique; démence. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 294. — **Elmiger**. Neurogliabefunde in Gehirnen von Geisteskranken. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 7. — **Ewald** (W.) Erwiderung auf den Artikel Bornstein's: Untersuchungen über die Atmung Geisteskranker. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 284-286. — **Fryer** (B. E.) & Lichtenberg (J. S.) A case of amaurotic family idiocy. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 421-423. — **Glushkoff** (N. A.) K. kazuïstikle idiotizma. Nevrol. Vestnik, Kazan, 1907-8, xiv, No. 2, 155-174. — **Greenwood** (A.) Some remarks on mentally deficient children. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 151-153. — **Hoch** (A.) A study of the mental make-up in the functional psychoses. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 230-236. — **Laignel-Lavastine** & Rosanoff. Valeur pratique de la glycosurie alimentaire dans le pronostic des délires. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 292-294. — **Levet**. L'assistance des aliénés algériens dans un asile métropolitain. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 95; 239. — **Marro** (A.) I fattori cerebrali dell' omicidio e la profilassi educativa. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 289; 1 ch. — **Meltzer**. Ein seltener Fall von Schwachsinn, Hirnblindheit und Geisteskrankheit. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1909, xxix, 21-29. — **Neisser** (C.) Zur Dementia praecox-Frage. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 8-10. — **von Ossipow** (V. P.) Ueber das photographische laute Lesen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908-9, xxv, 320-327. — **Potts** (W. A.) The origin of the feeble-minded. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 116. — **Raviart** (G.) & Cannac (R.) Vingt-quatre nouveaux cas d'idiotie avec autopsie. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1908, 482-500. — **Rehm** (O.) Die Ergebnisse der Untersuchung von Kindern manisch-depressiver Kranken. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl., d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 1-13. — **Risch**. Ueber die Verkennung psychogener Symptomenkomplexe der frischen Haft und ihre Verwechslung mit Katatonie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol. Berl., 1908-9, xxv, 281-309. — **Seelig** (P.) Ue-

ber psycihatrische Beobachtungsstationen für Fürsorgezöglinge. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 65–69. — **Serieux** (P.) & Capgras (J.) Les folies raisonnants; de délire d'interprétation. [Rapport par Magnon.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 424. — **Sollier** (P.) & Chartier (M.) Un cas d'obsessions avec transformation délirante, terminé par la mort. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 298–300. — **Stieda** (W.) Ueber die Bedeutung psychischer Ursachen in der Aetiologie der Geisteskranken. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 197–200. — **Svenson** (F.) [The modern principles of the care of lunatics.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 1–17. — **Tirelli** (V.) Esami macroscopici ed istologici su ossa di alienati. Ann. di freniat. [etc.], Torino, 1908, xviii, 355–368. — **Urquhart** (A. R.) On the treatment of the insane in the great General Hospitals. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 254–268. — **Victoria** (A. F.) Conferencias de clinica psiquiátrica; paranoia evolutiva ó delirio crónico sistematizado. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 33–37. — **Widerøe** (J.) [On the lack of sufficient space in the lunatic asylum and a few remarks on our conditions and treatment of lunatics.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor, Kristiania, 1909, xxix, 164–170.

Locomotor Ataxia.

Dumont (Armand-Maurice). Lésions cardiovasculaires au cours du tabes et de la paralysie générale. Nancy, 1908. 80 p. 8°. *

Goos (Hermann). Ueber die nicht paralytischen Geistesstörungen bei Tabes dorsalis. [Keil.] Plön, 1908, O. Kaven. 17 p. 8°. *

Haas (Emile-Gustave). Les fonctions neurorétiniennes dans le tabes. Par., 1908. 162 p. 8°. *

Rebaud (J.) Du prurit tabétique avec ou sans lichenification. Par., 1908. 65 p. 8°. *

Salin (Antonin). Du syndrome de paralysie générale chez les tabétiques; étude clinique et pathogénique. Lyon, 1908. 91 p. 8°. *

Tronc (Camille). Des crises gastriques prémonitoires du tabès. Par., 1908. 134 p. 8°. *

Bourneville, Léon-Kindberg & Richet, fils (C.) Étude anatomo-clinique d'un cas de tabes et de paralysie générale chez une enfant de 15 ans. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1908, xxi, 475–480, 1 pl. — **Determann** (H.) Die Hydrotherapie der Tabes dorsalis. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 202–209. *Also:* St. Petersb. med Wchnschr., 1909, xxxiv, 129–133. — **Egger** (M.) Un nouveau cas d'ataxie sans troubles sensitifs. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 382. — **Gilbert**, Carnot & Descomps. Paralysie du biceps et du brachial antérieur chez un tabétique. *Ibid.*, 374–376. — **Gomez** (V.) Sintomas oculares de la ataxia locomotriz. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 208–211. — **Heboluyboff** (E.) Sluchaĭ Friedreich'ooskoĭ ataksii. [Case.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 2. — **Leopold** (S.) Sacral tabes; a case with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxvi, 193–199, 1 pl. — **Loeper** (M.) Les crises entéralgiques du tabes. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 157–160. — **Neff** (F. C.) The diagnosis of Friedreich's disease. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 117–119. — **Roasenda** (G.) & Negro (C.) Malattia di Friedreich e sclerosi in placche. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 264–272. — **Schönfeld** (R.) Ein Fall von Tabes dorsalis, der nicht als Unfallfolge erkannt ist. Monatschr. f. Unfallh., 1909, xvi, 70–72. — **Sinkler** (W.) The prognosis in locomotor ataxia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 233–240. — **Williams** (T. A.) The rational treatment of tabes dorsalis in relation to its pathogenesis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 591.

Muscular Atrophy.

Haushalter. Présentation d'un garçon de 10 ans, atteint de myopathie primitive progressive. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 184. — **Minet** (J.) & Verhaege (É.) Atrophie musculaire progressive du type Aran-Duchenne et paralysie pseudo-bulbaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 168–174. ———. ———. Myopathie primitive progressive. *Ibid.*, 382–389. — **Ricca** (S.) Un caso di atrofia muscolare progressiva atipico. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 65–71.

Neuralgia.

Chevalier (Georges). Traitement de la névralgie du trijumeau; par les injections locales d'alcool. Par., 1908. 79 p. 8°. *

Estivals (Joseph-Gerard). Recherches sur les formes cliniques de la sciatique. Bordeaux, 1908. 86 p. 8°. *

Andrew-Bird (Letitia H.) A curious cause of foot soreness. Lancet, Lond., 1909, i, 1365. — **Forbes** (A. M.) Notes on anterior metatarsalgia. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 233–237. — **von Frankl-Hochwart** (L.) Ueber Prognose und Diagnose der Ischias. Mitt. d. Gesellsch. f. phys. Med., Wien, 1909, ii, 2–6. [Discussion], 7–22. — **Mainzer**. Zur Behandlung der Neuralgien mit Alkoholinjektionen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 685. — **Simon** (R. M.) The nerve sheath in the causation and treatment of neuralgia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 890. — **Steinhardt** (I. D.) Painful heels. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 626. — **Yanooski** (V. L.) [Intercostal neuralgia, principally from the viewpoint of the patient's symptoms.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 33; 62; 101; 137.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Savill (Thomas Dixon). Clinical lectures on neurasthenia. N. Y., 1909, William Wood & Co. 226 p. 8°.

Bernheim (H.) Conception pathogénique des états dits neurasthéniques, psychasthéniques, psychoneurasthéniques liés à une dyscrasie toxique souvent constitutionnelle et native. Rev. de méd.. Par., 1909, xxix, 258–270. — **Crisafulli** (E.) Contribuzione allo studio degli stati nevrastenici professionali. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 94–100. — **Wanke.** Die Pädagogik als integrierender Teil in der Behandlung der Neurasthenie. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 211–213.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Choroschko (W.) Zur Lehre von der Korsakoff'schen polyneuritischen Psychose. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 341–352. — **Minet** (J.) & Verhæghe (Ét.) Polynévrite alcoolique; anesthésie de la presque totalité du territoire cutané à la piqûre et à la chaleur. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 286–292. — **Negro** (C.) Paralisi da nevrite alcoolica nel distretto del nervo sciatico popliteo esterno. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 141–154. — **Perrin** (M.) À propos de l'exagération des réflexes rotuliens dans un cas de polynévrite. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 255–263.

Neuroses.

Dodge (W.) Psycho-neuroses of the motor car. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1908–9, v, 560–562. — **Grasset.** La névropathie psychosplanchnique (psychonévrose du vagosympathique). J. méd. franç., Par., 1909, iii, 155–160. — **Laquer** (B.) Medizin und Ueberkultur. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 87–95. — **Manz** (W.) Sehstörungen bei allgemeinen Neurosen. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, ii, 54–65. — **Overbeek** (H. J.) De prognose der traumatische neurosen. Geneesk. Courant., Amst., 1909, lxiii, 129. — **Riche** (A.) Formes, associations et combinaisons des psychonévroses. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 73–79. — **Shaw** (H. L. K.) The nervous child. Albany M. Ann., 1909, xxx, 376–382. — **Williams** (T. A.) The importance for research and treatment of distinguishing clinical types among the psycho-neuroses. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909–10, iv, 32–35.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Dutheil (Paul). Contribution à l'étude de l'hémiplégie précoce; à la période secondaire de la syphilis. Par., 1908. 104 p. 8°. *

Wallis (Herman Wilhelm Leo August). Zur Kenntnis der traumatischen Ischiadicuslähmung [nach Reposition der angeborenen Hüftgelenksluxation]. Leipz., 1908, Bruno Georgi. 42 p. 8°. *

Anglade & **Lafage.** Paralysie de la troisième paire; symptôme précurseur de sénilité cérébrale lacunaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 201. — **Aubertin** (C.) & Lhermitte (J.) Paralysie alcoolique expérimentale par poliomyélite antérieure chronique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 38–40. — **Bandettini di Poggio** (F.) Paralisi isolata del nervo circonflesso, insorta nel sonno. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 161–169. — **Barberio** (V.) Un caso di paralisi del Landry. Gaz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 418–420. — **Beevor** (C. E.) Remarks on paralysis of the movements of the trunk in hemiplegia, and the muscles which are affected. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 881–885. — **Berliner.** Trauma und Paralyse. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1908, iv, med. Abt., 12. — **Bornstein** (M.) [So-called periodic paralysis.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 73; 109; 130. — **Bousquet** & Anglada. Hémiplégie gauche avec contracture et troubles trophiques sans altération de la sensibilité; à droite hyperesthésie et dissociation des sensibilités. Montpel. méd., 1909, xxviii, 281–285. — **Brissaud.** Poliomyélite antérieure subaiguë du type scapulo-huméral. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 361. — **Chaillouis** (F.) Paralysie traumatique de la IVe et de la VIe paire, d'origine endocranienne. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 344–349. — **Cook** (H.) Acute ascending paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 898. — **Ducroquet** (C.) Examen clinique de la musculature du membre inférieur dans la paralysie infantile. Presse méd., Par., xvii, 237–240. — **Franyen** (H. G.) Acute anterior poliomyelitis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 153–155. — **Frauenthal** (H. W.) Anterior poliomyelitis. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 223–230, 4 pl. — **de Freitas** (Q.) Affecções do eixo cerebro-espinhal; paralysia facial; paralysia infantil; nevrites. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 35–37. — **Gött** (T.) Ueber einen seltenen Lähmungstypus nach Geburtstrauma. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, xix, 422–449, 1 pl. — **Gorrie** (Eleanor A.) & Miller (A. D.) Acute cerebral palsy in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 842. — **Guccione** (A.) Poliomielite anteriore acuta dell' adulto combinata con polinevrite. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 86–88. — **Halpern** (M. B.) Post operative paralysis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 397–399. — **Howell** (C. M. H.) A form of obstetrical paralysis, with a report of three cases. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv. — **Lambert** (G.) A case of crossed paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 897. — **Marogna** (P.) La paratiroidina nel morbo di Parkinson. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 450. — **Milian** (G.) L'abolition

du réflexe cornéen, signe diagnostique de l'hémiplégie dans le coma. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 229. — **Parker** (G.) The causes of transient cerebral paralysis. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 15–27. — **Raymond** (F.) & Rose (F.) Un cas de maladie familiale intermédiaire à la paraplégie spasmodique et l'hérédo-ataxie cérébelleuse. Encéphale, Par., 1909, i, 209–219. — **Rosenheck** (C.) The paralytic conditions of childhood. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 749. — **Rossi** (A.) Sul fenomeno di Babinski nelle emiplegie. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 33–37. — **Rowlands** (R. P.) A clinical lecture on the treatment of a case of extensive infantile paralysis by operation and apparatus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 888–890. — **Savini-Castano** (Therese) & Savini (E.) Zur Kenntnis der pathologischen Anatomie und der Pathogenese eines unter dem Bilde der aufsteigenden Landryschen Paralyse verlaufenden Falles von Poliomyelitis acuta beim Pferde. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 642–682. — **Schaffer** (K.) Ueber die Anatomie und Klinik der Tay-Sachs'schen amaurotisch-familiären Idiotie mit Rücksicht auf verwandte Formen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, ii, 19–73. — **Spiller** (W. G.) Exophthalmos associated with facial palsy. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 222. — **Valobra** (I.) Reazione elettrica controlaterale nella paralisi facciale periferica. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 129–140. — **Wandless** (H. W.) Amaurotic family idiocy; a preliminary report of three cases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxiv, 953. — **Warrington** (W. B.) Case of myasthenia gravis. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 350.

Tetany.

Minkiewitsch (Marjan). Tetania parathyreopriva und Hyperparathyreosis. (Experimentelle Studie aus der chirurgischen Klinik in Basel.) Basel, 1908, F. Reinhardt. 38 p. 8°. *

Pfeiffer (H.) Die neueren Forschungsergebnisse über den Bau und die Funktion der Epithelkörperchen. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 61; 97.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Weber (Emile-Louis-Ferdinand). Contribution à l'étude clinique des tumeurs malignes primitives du mediastin. Nancy, 1908. 102 p. 8°. *

Abbott (F. C.) Broncho-pneumonia in children. West Virg. M. J., Wheeling, 1908–9, iii, 336–339. — **Achille** (C.) Contributo all' ascoltazione della bocca nelle malattie dell' apparato respiratorio. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 389. — **Bulling** (A.) Inhalationskuren in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 341; 365. — **Cornet** (P.) Coriza espasmódico y auto-intoxicación. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 117. — **Elsberg** (C. A.) Pneumothorax and posture. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 444–452. — **Guisez** (J.) Faits de trachéobronchoscopie, diagnostic et thérapeutique d'affections intrathoraciques peu connues. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 421–430. — **Jouty** (A.) & Molle. Existe-il une relation entre le siège des lésions laryngées et celui des lésions pulmonaires dans la tuberculisation de ces deux organes? Essai de systématisation des lésions tuberculeuses de l'appareil respiratoire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 133–158, incl. 7 pl. — **Mader**. Zur Röntgenbehandlung maligner Neoplasmen der oberen Luftwege. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 607–609. — **Maragliano** (E.) Considerazioni sulle broncopolmoniti. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 65–72. — **Thomas** (J. D.) Asthma in children. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 904–909. [Discussion], 873. — **Vargas** (M.) La morfina en la disnea del crup. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 104–108. *Also:* Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 113–116.

Asthma.

Hofbauer (L.) Atmungsgymnastik beim Asthma bronchiale. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909–10, xiii, 45–48.— **von Jagic** (N.) Zur Behandlung des Asthma bronchiale (nervosum). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 583–585. — **Whitby** (C. J.) Asthma and its treatment. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 43.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Dann (Richard). Ueber spezifisch Lungenerkrankungen während der Frühperiode der Syphilis (Syphilis pulmonum praecox.) [Leipzig.] Berl., 1908, S. Karger. 46 p. 8°. *

Chemery. Pathogénie de l'œdème aigu du poumon. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 181; 215. — **Derscheid**. Syphilis pulmonaire. Policlin., Brux., 1909, xviii, 17–21. — **Dève**. La radiation de courte longueur d'onde dans le traitement des affections pulmonaires. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 54. — **Ferrand** (M.) & Lemaire (J.) Kystes hydatiques des poumons chez un enfant âgé de 7 ans. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiv, 450. — **Gæhlinger**. Anthracose pulmonaire sans anthracose mésentérique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 162. — **Leach** (E.) Bronchiolectasis in children with reference to the condition

known as honeycomb lung from a clinical standpoint. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 251–260, 1 pl. — **Lenormant** (C.) Les embolies pulmonaires post-opératoires. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 221–239. — **von Lichtenberg** (A.) Kasuistischer Beitrag zur Aetiologie der postoperativen Lungenkomplikationen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 716–718. — **Mace** (L. S.) Experimental lung anthracosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1252. — **Pischinger** (O.) Die graphische Darstellung des Lungenbefundes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 659. — **Ranke** (K. E.) Bericht über die Tätigkeit der Fürsorgestelle für Lungenkranke des Vereins zur Bekämpfung der Tuberkulose in München. *Ibid.*, 187–189. — **Schaefer.** Das Vorkommen und die Bedeutung halbseitig, erhöhter Temperaturen bei Lungenaffektionen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 228–230. — **Scheffler.** Médicaments du poumon. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 113. — **Sézary** (A.) Œdème aigu du poumon et glandes surrénales. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 497. — **Telling** (W. H. M.) On some forms of chronic lung disease in childhood. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 55; 104. — **Vespa** (E.) Su di un caso di carcinoma primitivo del polmone. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 225–230. — **Wies** (L.) Syphilis pulmonaire à forme broncho-pneumonique suivie d'empyème; mort. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 101–107. — **Wile** (I. T.) The leucocytes in pulmonary diseases of children. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 195–200.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Durbin (Georges). Les pneumothorax partiels et en particulier le pneumothorax interlobaire. Par., 1908. 123 p. 8°. *

Yaldizdjian (Hagop). Les pneumothorax muets. Par., 1908. 72 p. 1 pl. 8°. *

de Barros (J.) Sur le triangle de Grocco. Presse méd., Par., 1909, xvii, 240. — **Brudzinski** (J.) Sur le signe du triangle de Grocco-Rauchfuss-Hamburger dans la pleurésie séro-fibrineuse chez les enfants. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 188–194. — **Burke** (J.) Pneumopericardium: with report of a case. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 531–536. — **Castaigne** (J.) Les pleurésies séro-fibrineuse "a frigore" sont-elles toutes de nature tuberculeuse. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 160–167. — **Coyon** (A.) & Claret (M.) Volumineuse tumeur de la cavité pleurale droite ayant pris la place du poumon; sarcome à cellule polymorphes partiellement dissociées, variété de lympho-sarcome chez un homme de 21 ans. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 221–228, 1 pl. — **Fontana** (G.) Contributo alla cura della pleurite siero-fibrinosa col metodo Gilbert. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 547–560. — **Hampeln** (P.) Ueber seröse Expectoration bei Punction der Pleura. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 145–149. — **Jamieson** (J.) Pneumothorax: with notes of a recurrent case. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 71–73. — **Kirmisson.** Les pleurésies purulentes chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 183. — **Königer** (H.) Ueber sterile seröse Pleuraergüsse bei Pleuraempyemen und Lungenabszessen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 603–606. — **Lord** (F. T.) The treatment of fibrinous and sero-fibrinous pleuritis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 469–473. — **Perrin** (M.) Rôle compensateur de l'emphysème sous-cutané accidentel, dans deux cas de pneumothorax à soupape; obligation de ne pas compter sur cet effet favorable. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 193–199. — **Résquez** (F. A.) El pneumotórax artificial terapéutico. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 250–252. — **Troisier** (J.) Physiologie pathologique de l'hématome pleural traumatique: la biligénie hémolytique locale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 133–138.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Doreau (P.) Notes de géographie médicale sur l'Abyssinie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 5–31, 9 pl. — **Legendre** (J.) Notes sur le climat de Tchentou Chine. *Ibid.*, 101–107. — **Vives** (J.) Sur le climat de Montpellier. Montpel. méd., 1909, xxviii, 337–345.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Guillon (A.) Manuel de thérapeutique clinique des maladies tropicales. Par., 1909, O. Doin. 387 p. 8°.

Jeanselme (E.) & Rist (E.) Précis de pathologie exotique. Par., 1909, Masson & Cie. 821 p. 2 pl. 12°.

Prout (W. T.) Lessons on elementary hygiene and sanitation with special reference to the tropics. 2. ed. Lond., 1908, J. & A. Churchill. 179 p. 8°.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Burckhardt (Albrecht). Demographie und Epidemiologie der Stadt Basel während der letzten drei Jahrhunderte, 1601–1900. Leipz., 1908, C. Beck. 111 p. 1 ch. 4°.

Howard (L. O.) Economic loss to the people of the United States through insects that carry disease. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 40 pp. 8°.
Forms Bull. No. 78 of: U. S. Dept. Agric. Div. Entomol.

Lawney (Eleanor). A brief study of the causes of death in the registration area of the United States. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 167-169. — **Schwechten** & Herzfeld. Die Krankheits-, Sterbe- und Invalidisierungsfälle bei der preussisch-hessischen Eisenbahngemienschaft in Kalenderjahre 1907. Ztschr. f. Eisenbahnhyg., Leipz. u. Wien, 1909, v, 31; 45. — **Sholl** (E. H.) Progress in collecting vital statistics. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 298. — **Stage** (G. G.) [Experiences concerning the mortality in government institutions, 1871-1905.] Ugesk. f. Læge, Kjøbenh., 1909, lxxi, 391-398.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Arpino (Piero). Haschisch cannabis indica. Torino, 1909, Un-Tipo-Ed. Torinese. 46 p. 8°.

Bocquillon-Limousin (H.) Formulaire des médicaments nouveaux pour 1909, avec une introduction par Henri Huchard. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 134 p. 12°.

Le Grix. La somme alcaloïdo-thérapeutique dosimetropathique. Par., 1909, A. Maloine. 115 p. 4° oblong.

Lemanski. L'art pratique de formuler à l'usage des étudiants et jeunes practiciens. 3. éd. Par., 1909, G. Steinheil. 302 p. 8°.

Yeo (I. Burney), Crawford (Raymond) & Buzzard (E. Farquhar). A manual of medical treatment or clinical therapeutics. New edition. 2. v. N. Y., 1909. W. Wood & Co. 1648 p. 8°.

Antze (O.) Die Bedeutung der physikalischen Eigenschaften eines Arzneimittels für seine Dosierung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 227-229. — **Bardet** (G.) Le codex et l'art de formuler. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 273; 321. — **Boschi** (G.) Alcune notizie sulle applicazioni terapeutiche della sabromina (dibromobeenato di calcio). Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 482-486. — **Brady** (W.) [*et al.*] How do you use alcohol therapeutically? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 855; 905; 957. — **Brieger** (L.) Ueber den Einfluss physikalischer Behandlung auf den Antifermentgehalt im menschlichen Blute. Med. Klin., Berl., 1909, v, 496. — **Butler** (G. F.) The proper teaching of therapeutics in medical schools. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 599-601. — **Cabot** (R. C.) The consumption of alcohol and of other medicines at the Massachusetts General Hospital. Boston M. & S. J., 1909, clx, 480. — **Chauffard** (A.) & Troisieur (J.) Effets utiles et dangers des injections de strophantine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 700-704. — **Define** (G.) La fibrolisina nella terapia di alcune affezioni cutanee e dei restringimenti uretrali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 192-204. — **Dennig** (A.) Ueber den Einfluss des Alkohols auf den Blutdruck und die Herzarbeit in pathologischen Zuständen, namentlich beim Fieber. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 153-162. — **Dieterich** (K.) Ueber Jod-Eigone. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 182. — **Dumstrey** (F.) Ueber die Bedeutung der Superoxide für die Therapie und Kosmetik. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 298-304. — **Escalona** (J.) Algunas consideraciones generales acerca del tratamiento de las infecciones generales agudas propias al hombre. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ep., vi, 678-690. — **Gillet.** Les médications colloidales. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 147. — **Haynes** (G. T.) Salicylic acid and its derivations. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 13. — **Jackson** (G. T.) & Hubbard (S. D.) Freezing as a therapeutic measure; liquid air and carbonic acid snow. Med. Rec., N.Y., 1909, lxxv, 633-638. — **Krejcik** (J.) Rezepte aus Friedrich iii. Memorandenbuch. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, ii, 430-432. — **Le Gendre.** La question des purgatifs. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 293-295. — **Le Naour** (P.) Les ions et leur importance dans les sciences biologiques. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 302-309. **Lhoták von Lhota** (K.) Ueber den Antagonismus der physiologischen Wirkungen des Strophantins (Thom) und Cocaine hydrochlorici. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1909, xix, 155-163. — **Linke.** Parabismuth. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 87-90. ———. Eminent. *Ibid.*, 103-109. — **Löb** (W.) Zur Kenntnis eines Arsenglidins. Med. Klin., Berl., 1909, v, 625. — **Massiou.** Des diverses applications thérapeutiques de l'atoxyl. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 115-140. — **Roy** (P. S.) The value of therapeutics. Wash. M. Ann., 1909-10, viii, 65-71. — **Ruata** (G.Q.) L'influenza del caldo umido sulle infezioni. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 59-110. — **Rubow** (V.) [The application of specific diuretics.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 385-390. — **Sanatogen.** Hälsovännen, Stockholm, 1909, xxiv, 91; 105, 3 pl. — **Schelenz** (H.) L'histoire des terres médicinales et le cataplasme de kaolin. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 197-200. — **Stanjeck.** Ueber Laktojod. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 184-188. — **Stewart** (W. J.) Fibrolysin. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 5-8, 1 pl. — **Theilhaber** (A.) Der Aderlass. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 221-224. — **Vadam** (P.) Considérations sur l'action physiologique, de la strychnine. Médecin. prat., Par., 1909, v, 229. — **Valenti** (F.) Contributo allo studio dell' azione antipiretica della maretina. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 505-508. —

White (W. H.) A clinical lecture on venesection. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 385-391. — **Widerve** (S.) [On ferments and ferment therapy.] Tidssk. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 309; 355. — **Wilcox** (R. W.) The therapeutics of old age. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 177-183. — **Wiseman** (J. R.) The therapeutic use of alcohol. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 854.

Anæsthetics.

Gurcel (Louis). Considérations sur quelques cas d'ictère grave consécutif à la narcose chloroformique. Lyon, 1908. 72 p. 8°. *

de Stankiéwicz (*Madame*). Contribution à l'étude de l'action du chloroforme sur le rein et sur la sécrétion rénale. Par., 1908. 63 p. 8°. *

Zimont (D.) Quelques expériences sur les altérations de l'épithélium pulmonaire dues à la narcose au chloroforme. Lausanne 1908. 30 p. 1 pl. 8°. *

Anderson (J. M.) An experience with five thousand anæsthesiæ at the Laura Hill Hospital. Gulf States J. M. S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 212-218. — **Bergström** (L.) [The subarachnoid anesthetics done in the surgical clinic of Upsala from July 7, '05-September 20, '07. Upsala Läkaref., Törh., 1908-9, n. f., xiv, 159-167. — **Beruti** (J. A.) Weitere 600 Geburten im Skopolamindämmerschlaf. Med. Klin., Berl., 1909, v, 497-500. — **Bilancioni** (G.) Il decubito acuto consecutivo alla rachianestesia con la stovaina. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 453-459. — **Brissemoret** (A.) & Chevalier (J.) Contribution à l'étude des hypnoanesthésiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 731-733. — **Cocci** (G.) Contributo alla pratica della rachistovainizzazione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 369-371. — **Costain** (T. E.) Clinical experiments with blood pressure in anesthesia. J. Surg., Gynec. & Obst., N.Y., 1909, xxxi, 155-159. — **Cramer** (H.) Ausbleiben der Wirkung auf das Bewusstsein bei ungewöhnlich grossen Mengen von Narkoseflüssigkeit. Med. Klin., Berl., 1909, v, 472. — **Davis** (S. G.) On the effect of narcosis upon the body temperature. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 118-125. — **Delagénière** (H.) Avantages de la réduction artificielle de la circulation pendant la chloroformisation. Arch méd. d'Angers, 1909, xiii, 109-119. — **Doyon**. Accidents post-anesthésiques; incoagulabilité du sang et nécrose du foie consécutives à l'anesthésie chloroformique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 264. — **Fleming** (A. L.) Vomiting connected with anæsthesia. Bristol M. Chir. J., 1909, xxvii, 40-44. — **Goldberg** (H.) [Present state of science concerning lumbar anesthesia, with report of a hundred personal cases.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 123; 150. — **Hafford** (G. C.) Anesthetics, with special reference to somnoform. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 177-183. — **Hewitt** (F.) Proposed legislation in regard to the administration of anæsthetics. Lancet, Lond., 1909, i, 1007-1009. — **Heysett** (F. W.) Acute toxemia after chloroform anesthesia. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 184-186. — **Hills** (T. W. S.) Erythematous eruption following nitrous oxide anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 898. — **Johnston** (C. H.) The rôle of sensations and feelings under ether. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 17-51. — **Kendirjy** (L.) Indications générales et technique de l'anesthésie locale. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 241-248. — **Longhurst** (F.) Combined tongue tractor and chloroform tube. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 730. — **Petrow** (N. N.) Experimentelles zur Einführung von Novokain in abgeschnürte Körperteile. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxv, 482. — **Polet** (M.) Au sujet de 675 injections d'anesthésiques. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 43-47. — **Regenbogen** (O.) Die Geschichte der allgemeinen und örtlichen Anästhesie. Monatsch. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx, 335-348. — **Sippel** (A.) Ein typisches Krankheitsbild von protrahiertem Chloroformtod. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 167-188, 1 pl. — **Stolz**. Présentation d'un masque à chloroformisation spécial à la fulguration. Montpel. méd., 1909, xxviii, 350. — **Turner** (A. J.) The buttercloth method of ether anæsthesia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 134. — **Watson** (L. F.) Local anesthesia in general surgery. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 781-790. — **Wheeler** (W. I. de C.) Local anæsthesia in minor surgery. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 321-329. — **Zachrisson** (F.) [On subarachnoid anæsthetics.] Upsala Läkaref. Törh., 1908-9, n. f., xiv, 67; 136. — **Zadro** (E.) Erfahrungen mit der Skopolamin-Morphin-Inhalationsnarkose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 451-454.

Animal Extracts.

Hunt (Reid) & Seidel (Atherton). Studies on thyroid. 1. The relation of iodine to the physiological activity of thyroid preparations. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 115 p. 8°.

Forms Bull. 47, of: U. S. Treas. Dept. Marine Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Thuau (Paul-André). Influence de la polypnée thermique sur la glycosurie consécutive aux injections d'adrénaline. Bordeaux, 1908. 48 p. 8°. *

Bonnamour (S.) & Thévenot (L.) Variations de résistance des lapins à l'adrénaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 509. — **Bottazzi** (F.) Azione coagulante e peptolitica di estratti pancreatici. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 169-239. — **Bouchacourt** (L.) De l'influence des sécrétions ovariennes sur les glandes mammaires. Med. inf., Par., 1909, vi, 49-61. — **Ehr-**

mann (R.) Zur Methode des qualitativen und quantitativen Nachweises kleinster Adrenalinmengen in Blut- und Körperflüssigkeiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 674-676. — **Fermi** (C.) Potere immunizzante dell' estratto etereo di sostanza nervosa normale, della lecitina, della colesterina, del tuorlo d'uovo, dell' albume, della bioplastina e del siero di animali immunizzati con queste sostanze; azione lissicida e battericida delle medesime. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1908, xxx, 536; 1909, xxxi, 130. — **Mays** (T. J.) The therapeutic action of rattlesnake venom in pulmonary consumption in acute and chronic bronchitis, asthma, etc., and in some well recognized neuroses. Boston M. & S. J., 1909, clx, 481-485. — **Meltzer** (S. J.) Bemerkungen zur Wirkung von Adrenalin auf die Froschpupille. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 575. — **Nubiola** (P.) & Alomar (J.) Sur l'action sécrétoire de la parathyroïdine sur le rein inhibé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 266. — **Uspenski** (D. M.) [Pancreatic organotherapy.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1907, viii, 81; 107; 127; 147; 167; 183; 204. — **Welecki** (S.) Studien über den Einfluss des Adrenalins auf die CO- und Harnausschiedung. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 119-124. — **Weil** (P.-E.) & Boyé. Note sur les extraits desséchés de têtes de sangsues. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 345. ———. ———. Action physiologique et hémorrhagipare chez le lapin des extraits desséchés de têtes de sangsues. *Ibid.*, 516.

Antiseptics, Disinfectants.

Bourguignon (Jeanne). De l'argent colloïdal. Par., 1908. 114 p. 8°. *

Hatzfeld (August). Beitrag zur desinfizierenden Wirkung der Benzoesäure und Salicylsäure. Ludwigshafen, 1908, W. Wörle. 14 p. 12 ch. 8°. *

Hoofmann (Carl Albin). Experimentelle Untersuchungen ueber die Wirkung des Collargols auf Leukocyten und Opsonine. Leipz., 1908, B. Georgi. 21 p. 8°. *

Boshouwers (H.) Lacteol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv. 115. — **Buttino** (D.) Osservazioni sull' azione terapeutica dell' argento colloidale elettrico. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 357-363. — **Delépine** (M.) L'aldéhyde formique gazeux, liquide, solide et dissous. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 146-160. — **Dupuy** (R.) L'oléo-brassidate de mercure et son emploi en thérapeutique; antisyphilitique; antiparasiticide; antiseptique. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 253-257. — **Étienne** (G.) Note sur l'électrargol dans le traitement des maladies infectieuses des vieillards. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 186. — **Fischer**. Beitrag zur Autanfrage. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 169-199. — **Mayer** (G.) Ueber die Desinfektionswirkung der Phenostal-Tabletten Diphenyloxalester und ihnen ähnlicher Lösungen organischer Säuren. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt. Jena, 1909, xlix, Orig., 576-582. — **Piorkowski**. Ueber Irrigal. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 319-321. — **Puckner** (W. A.) & Clark (A. H.) Unguentine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1047. — **Thür** (N.) Ein neues Salicylpräparat, Diplosal. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 754. — **Triana** (J. D.) Accion de los diversos antisepticos sobre los microorganismos. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 165-176.

Artificial Hyperæmia.

Delrez (L.) Observations cliniques sur la méthode de Bier. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 1-35. — **Green** (A. S.) The uses of Bier's hyperæmia in general practice. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 193-199. — **Turner** (P.) Bier's treatment by passive hyperæmia. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 168-172.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Balland (A.) Comment choisir ses aliments pour établir son menu. Par., 1909, J. B. Baillière & Son. 293 p. 8°.

Bernheim (Samuel) & Rousseau (Paul). Le cheval aliment. Par., 1908, J. Rousset. 224 p. 8°.

Chamberlain (Joseph S.) The feeding value of cereals, as calculated from chemical analyses. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 64 pp. 46 tab. 8°.

Forms Bull. No. 120, of: U. S. Dept. Agric. Bureau chemistry.

Friedenwald (Julius) & Ruhräh (John). Diet in health and disease. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 765 p. 8°.

Reinheimer (Hermann). Nutrition and evolution. Lond., 1909, John M. Watkins. 284 p. 8°.

Chassevant (A.) L'alimentation populaire. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 1; 151. — **Clarke** (J. M.) Precautions to be observed in administration of milk in disease. [Abstr.] Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 57-61. — **Cushing** (A. R.) The action of alcohol. Brit. J. Inebr., Lond., 1909, vi, 219-231. — **Denkinger** (J. A.) The dietetics of sugar. J. Therap. & Dietet., Bost., 1908-9, iii, 23; 51; 87; 121. — **Gaucher** (L.) Recherches sur la digestion du lait; digestion gastrique du lait citraté. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 536-538. — **Goodheart** (S. P.)

Action of alcohol on the human economy. Merek's Arch., N. Y., 1909, xi, 103-105. — **Haig** (A.) How much fluid does the body require? Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1000. — **von Leyden** (E.) Die Bedeutung der Ernährungsbehandlung für die innere Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 241-245. — **Niles** (G. M.) Some remarks on the proper use of nuts as food. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 314-316. — **Palier.** Sur la médication bactério-lactique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 304-306. — **Rœser.** La définition de l'aliment. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 122-138. — **Vandervelde** (A.-J. J.) Sur la responsibilité sociale en matière d'alimentation. Belgique méd., Gand., 1909, xvi, 183; 195. — **Volhard.** Unsere heutige Kenntnis von der Nährwirkung der nichteiweissartigen Stickstoffsubstanzen im Futter. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 161; 216.

Drug Exanthems.

Hallopeau (H.) & Dainville (F.) Éruption localisée et récidivante provoquée par l'antipyrine sous forme d'érythème circiné et induré. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 76.

Electrotherapy.

Bergonié (J.) & Tribondeau (L.) Effets de la fulguration, employée à doses croissantes sur le foie du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 233-235. — **Berthou,** Gagnière-Hedon & Lisbonne. Action sur l'organisme des courants alternatifs industriels de haute tension. *Ibid.*, 189-191. — **Blanc** (E.-H.) L'électrose humaine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 524-527. — **Doumer** (E.) Sur l'activité thérapeutique de la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 863-866. — **Guilloz** (T.) Réactions des tissus vivants aux différents procédés d'altération physique et chimique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 402-404. — **Jones** (H. L.) The new electrical department. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv. 37-42, 2 pl. — **de Palma** (C.) Lo ione zinco elettrolitico nella cura dei seni fistolosi. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 77-82. — **Raoult-Deslongchamps** (L.) Nouvelle électrode pour l'application des étincelles de haute fréquence. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 165. — **Schnée** (A.) Du danger des courtes-circuits par le sol. Bol. d. Inst. patol., México, 1908-9, 2. ep., vi, 691-694. ———. Ueber einen neuen erdschlussfreien Multostat. Med. Klin., Berl., 1909, v, 544.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Brieger & Krebs. Grundriss der Hydrotherapie. Berl., 1909, L. Simion Nf. 151 p. 12°.

Bachem (C.) Ueber den Einfluss der Dürkheimer Maxquelle auf das Wachstum von Kaninchen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 610. — **Bardet** (G.) Théorie de l'ionisation des électrolytes dans les eaux minérales. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 481-493. — **Baruch** (S.) Some truths about hydrotherapy. [Discussion by H. C. Baldwin.] Boston M. & S. J., 1909, clx, 463-469. — **Baur.** Bildet übernormaler Blutdruck eine Kontraindikation für die Anwendung der kohlensäurehaltigen Solthermen? Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl., Balneol. Gesellsch. 1907, 2. Teil, 1-11. — **Carles** (P.) Les inspecteurs d'hydrologie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 183. — **Chéneveau** (C.) & Laborde (A.) Détermination de la radioactivité des eaux minérales. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 449-456. — **Faure** (M.) Évolution contemporaine des stations de cure. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 249-258. — **Fedeli** (C.) Di un documento del secolo xviii, sulle acque di Montecatini; osservazioni e commenti. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 58-78. — **Groedel** (F. M.) Versuche mit kohlensauren Gasbädern; ein Beitrag zur Erklärung der physiologischen Wirkung der kohlensauren Wasserbäder. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. Balneol. Gesellsch., 1907, 2. Teil, 97-111. [Discussion], 1. Teil, 9. — **Le Beuf** (L. G.) Hydrotherapy, and its use by the family practitioner. J. South. M. Ass. Shreveport, 1909, i, 190-198. — **Lenné.** Die Heilanzeigen der Neuenahrer Quellen. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909-10, ii, 49-52. — **Mayer** (C.) Die Balneologie in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wohnschr., Wien, 1909, xvi, 389-394. ———. Die Balneologie in der Therapie des praktischen Arztes. *Ibid.*, 413-418. — **Moureu** (C.) & Lepage (A.) La radioactivité des sources thermales de Bagnères-de-Luchon. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 383-396. *Also:* Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 834-837. — **Persson** (C. H.) A disregarded principle in the action of mineral water applied externally. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 462. — **Pototzky** (C.) Balneotherapie bei den Eingeborenen Afrikas. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909-10, ii, 47-49. — **Pyrz** (A.) Ueber die Theorie der Senator und Frankenhäuserschen CO^2 Bäderwirkung. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 574-576. — **Sander** (E.) The superiority of artificial mineral waters. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1908, lvi, 859-866. — **in der Stroth** (A.) Beiträge zur Kenntnis des Indifferenzpunktes bei Kohlensäurebädern und einfachen Wasserbädern. Therap. Monatschr., Berl., 1909, xxiii, 190-201.

Hypnotics and Sedatives.

Cassin & Girard (J.) Le bromure de camphre en injections hypodermiques. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, 279-281. — **Friedländer** (A.) Ueber die verstärkende

Wirkung des Morphiums durch Skopolamin, nebst einem Vorschlag zur Bekämpfung des Morphinismus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 540-543. — **Mouhktar** (A.) De l'action des alcaloïdes de l'opium sur les terminaisons nerveuses sensitives cutanées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 187-189. — **Rosenda** (G.) Contributo alla terapia degli stati convulsivi iritativi e spasmodici; la neuroprina. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx. 217.—**Waugh** (W.) Morphine. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 106-108.

Hypnotism, Psychotherapy.

Baker (Ray Standard). New ideals in healing. N. Y., 1909, F. A. Stokes Co. 117 p. 12 pl. 12°.

Belfiore (Giulio). Magnetismo e ipnotismo. Milano, 1909, W. Hoepli. 430 p. 12°.

Boujour (J.) La suggestion hypnotique et la psychothérapie actuelle. Par., 1908, J. B. Baillière & Sons. 111 p. 8°.

Bérillon. Le centre du réveil; interprétation anatomo-physiologique de l'hypnotisme. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 483-485. — **Chavigny.** Psychothérapie des tics; procédés adjuvants. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 277-279. — **Cozzolino** (V.) L'igiene, la pedagogia medica e la psicoterapia nella moderna educazione dei bambani normali ed anormali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 241-257. — **Demonchy.** L'importance du "réveil" en hypnotisme. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 279-282. —**García** (F.) Valor terapéutico del hipnotismo. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 183-189. — **Heagle** (D.) Historical comment on mental healing. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 3, 74-80. —**Hellwig** (A.) Suggestive briefliche Behandlung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 18. ———. Sympathiekuren; ein Kapitel aus der Volksmedizin. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 279-297. —**Hitchcock** (C. W.) Psychotherapy and its relations. Detroit M. J., 1909, ix, 82-91. —**Hun** (H.) Psychotherapy. Albany M. Ann., 1909, xxx, 299-314. — **Magnin** (P.) Psychothérapie et mouvement. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 276. —**Meserve** (*Rev.* H. C.) The practice of Christian Science. N. Eng. Mag. Month., Danbury, Conn., 1909, xxviii, 155-158. — **Miller** (D. S.) What religion has to do with psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 3, 35-54. —**Purrington** (W. A.) The Church's attitude toward mental healing. N. Am. Rev., N. Y., 1909, clxxxix, 719-730. — **Putnam** (J. J.) The philosophy of psychotherapy; the attitude of natural science, and of philosophy with regard to human life. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 17-20. — **Schofield** (A. T.) Spiritual healing. Contemp. Rev., Lond., 1909, xcv, 298-304. — **Shields** (A. B.) The Emmanuel movement in America. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1153. — **Steiner** (F.) Hypnotische Suggestion als Heilmittel. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 686; 761; 822. — **Stobart** (M. A.) The healing power. Fortnightly Rev., Lond. & N. Y., 1909, n. s., lxxxv, 303-318. — **Thurston** (J. M.) Psychologic therapy. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 248-255. — **Waddle** (C. W.) Miracles of healing. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 219-268.

Massage and Physiotherapy.

Bennett (Sir William). Lectures on the use of massage and early movements in recent fractures and common surgical injuries, sprains and their consequences, rigidity of the spine and the management of stiff joints generally. 4. ed. N. Y., 1909, Longmans, Green & Co. 114 p. 11 pl. 8°.

Physiothérapie. Kinésitherapie; massage; mobilisation; gymnastique par Garnot, Dagron, Ducroquet, Nageotte-Wilbouchewitch, Cautru, Bourcart. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 559 p. 8°.

De Prenderville (A.) Hot-air treatment of chronic rheumatism, lumbago, sciatica, etc., and of diseased conditions generally. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 314; 343. — **Heermann** (A.) Ueber Zug und Druck in der Krankenbehandlung mit Demonstration neuer Methoden und mediko-mechanischer Apparate. Med. Klin., Berl., 1909, v, 390-394. — **Humphris** (F. H.) "Treatment by superheated air under pressure": being observations made in Paris in March, 1909. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 236-241. — **McFee** (W.) Physiotherapy in the practice of medicine. *Ibid.*, 189-193. — **Rezsö** (F.) Ueber Tapotement mittels Apparaten. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 692-696. — **Wolf** (H. F.) Wissenschaftliche Massage. N. Yorker med. Monatschr., 1908-9, xx, 331-336.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bordier (H.) Technique radiothérapique. Par. [1909], Masson & Cie. 176 p. 12°.

Finsen's medicinske lysinstitut, Kjøbenhavn Beretning for aaret 1908. Kjøbenhavn, 1909. 24 p. 8°.

Coenen (H.) Zelle und Strahlung. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909-10, ii, 43-46. — **Fleig** (G.) & Frenbel (M.) La filtration des rayons X dans la radiothérapie profonde. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 243-247. — **Gottschalk** (E.) Die Wahl der Strahlenqualität und Röhrentypen für röntgentherapeutische Zwecke nach neueren Gesichtspunkten. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgen-

strahlen, Hamb., 1909, xiii, 257-259. — **Gray** (A. L.) Some of the possibilities and limitations of the X-rays as a therapeutic agent. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1398. — **Guilleminot** (H.) Détermination expérimentale des doses efficaces de rayonnement X retenues par les tissus de l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 652-655. — **Lawrence** (H.) Radium treatment. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 153-155. — **McCulloch** (H. D.) The therapeutics of radium. Lancet, Lond., 1909, i, 1011. — **McIntosh** (H.) Physical effects of light energy. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 242-256. — **MacLeod** (J. M. H.) The therapeutic applications of radium: methods and results: a note on the therapeutic application of radium. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 912. — **Nagelschmidt** (F.) Das Radium in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 293-298. — **Neuberg** (C.) Ueber chemische Wirkungen von Strahlenarten. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909-10, ii, 41-45. — **Pick** (J.) Wie man ein wissenschaftlich bestimmbares Licht darstellen und zu ärtlichen Zwecken verwenden kann. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 713. — **Richter** (P.) Der therapeutische Wert der Bestrahlung granulierender und eitiger Wunden und Unterschenkelgeschwüre mit blauem Bogenlicht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 758-761. — **Steiner** (R.) Nuove direttive della fotoradioterapia. Idrol. e climat., Firenze, 1908, xix, 322; 574: 1909, xx, 2.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Wright (*Sir* A. E.) Studies on immunisation and their application to the diagnosis and treatment of bacterial infections. Lond., 1909, A. Constable & Co. 505 p. 1 pl. 8°.

Aronson (H.) Ueber Antistreptokokkenserum. 5. Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 688-690. — **Bermbach** (P.) Untersuchungen über den Impfschutz mittels der Bordetschen Reaktion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908-9, xlix, Orig., 618-620. — **Bertrand** (L.) Une immunisine antipneumococcique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 220. — **Deutschmann** (R.) Ueber die Dosierung meines polyvalenten Serums bei Allgemeininfektion sowie Augenerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 566. — **Fichera** (G.) Batterioterapia e indice opsonico. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 365-393. — **Glaessner** (P.) Die Anwendung und die Erfolge des Marmorek-Serums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 753. — **Happe** (H.) Experimentelle Untersuchungen zur nicht spezifischen Serumtherapie. Clin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 140-167. — **Holmboe** (M.) Seruminstitutet. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 316; 377. — **McCampbell** (E. T.) A practical method of determining the opsonic index. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1037. — **Malm** (O.) Stats-serum-institut. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 321-326. — **Manté** (A.) Traitement de quelques affections à staphylocoques et à gonocoques par des vaccins préparés suivant la méthode de Wright. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 517-519. — **Méry** (H.), Weill-Halle (B.) & Parturier. La sérothérapie intensive dans le traitement des angines graves et des paralysies diphtériques. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 405-407. — **Nikonoff** (S. A.) [On the action of polyvalent antistreptococcic serum.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 122. — **Oastler** (F. R.) A preliminary report on the use of bacterial vaccines in the treatment of septic infections. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 594-602. [Discussion], 693-695. — **Paton** (M.) Some contents of blood plasma and their absorbability by oral exhibition. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 86-91. — **von Sande** (K.) Die aktive Immunisierung hochtragender Kühe mit einem Kälberruhr-Bazillen-Extrakt zwecks Erreichung einer Immunität der kälber gegen Ruhr vor der Geburt. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv. 261-265. — **Slyakrinski** (N.) [Several cases of the therapeutic use of serum in strangles of horses.] Vet. Zhizn, Mosk., 1909, iii, 86. — **Weekers** (L.) Sérothérapie paraspécifique. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 545-547.

Transfusion and Injection.

Fleig (C.) L'isotonie des liquides médicamenteux mis au contact des surfaces cutanées ou muqueuses lésées ou des tissus profonds. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 55-59. — **Kingman** (L. C.) Blood transfusion. Providence M. J., 1909, x, 48-52. — **Laurie** (R. D.) Saline infusion indicator. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 851.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Barclay (John). Southalls' organic materia medica; revised and enlarged by Ernest W. Mann. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 376 p. 8°.

Bardet (G.) Leçons de pharmacologie clinique; les médicaments minéraux organiques, combinaisons iodorganiques. Par., 1908, Octave Doin. 16 p. 8°.

Brenta (René). Quelques sels de piperazine. Montpellier, 1908. 51 p. 8°. *

Déjean (Émile). Étude pharmaco-chimique comparée sur la digitale sauvage, la digitale cultivée, et les digitalines. Toulouse, 1908. 208 p. 2 pl. 8°. *

Edmunds (Charles Wallis) & Hale (Worth). The physiological standardization of digitalis. Washington, 1909, Govt. Print. Off. 61 p. 8°.

Forms Bull. 48 of: U. S. Treas. Dept. Marine-Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Greenish (Henry G.) A text-book of materia medica, being an account of the more important crude drugs of vegetable and animal origin, designed for students of pharmacy and medicine. 2. ed. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 640 p. 8°.

Motter (Murray Galt) & Wilbert (Martin I.) Digest of comments on the Pharmacopœia of the United States of America. 8. decennial revision, for the period ending Dec. 31, 1905. Wash., 1909, Gov. Print. Office. 295 p. 8°.

Forms Bull. No. 49, of: Treas. Dept. Public Health & Mar.-Hosp. Serv. Hyg. Laborat.

Wolff (Alexander Wilhelm). Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung einiger Digitalisglykoside an Hunden mit Hülfe eines eigens hierzu konstruierten Sphygmographen. [Giessen.] Göttingen, 1908, Friedrich Haensch. 48 p. 8°. *

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Action physiologique des méthylamines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 460. — **Berlinger** (G. M.) Fluid glycerates. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1908, lvi, 981-1010. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Inhibition cardiaque et sels de sodium en injection intravasculaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 127-130. ———. ———. Sur le rôle décalcifiant des citrates; non identité d'action du citrate et des ferro- et ferricyanures de sodium sur le cœur et le nerf vague. *Ibid.*, 285-288. — **Camis** (M.) Sul rapporto fra azione cardiaca e dissociazione elettrolitica della caffeina e della teobromina. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 31-43. — **Chistoni** (A.) & Lapresa (F.) Ricerche farmacologiche sull' aspirina. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 63-80. — **Dekker** (J.) Le tannin de l'écorce d'Eucalyptus occidentalis. Arch. néerl. d. sc. exactes [etc.], La Haye, 1909, 2. s., xiv, 50-80. — **Derouaux** (J.) Nouvelles recherches sur l'action physiologique de l'éther sulfurique. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1909, xix, 63-95. — **Dixon** (R. L.) The effects of Roentgen irradiation upon the changes in the cell content of the blood and lymph induced by injections of pilocarpine. J. Exper. Med., Lancaster, Pa., 1909, xi, 453-469. — **Dogiel** (J.) Die entgegengesetzte Beeinflussung des Tierorganismus durch Chloroform und Kokain oder Strychnin und umgekehrt. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 357-442. — **Düsterbehn.** Die neue französische Pharmakopöe. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 226; 239; 258; 273; 281. — **Dunning** (H. A. B.) Protein compound with the heavy metals. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1908, lvi, 845-851. — **Igersheimer** (J.) & Rothmann (A.) Ueber das Verhalten des Atoxyls im Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 256-280. — **Kahn** (R. H.) Das Delphocurarin (Heyl). Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1909, xix, 57-61. — **Kebler** (L. F.) National formulary nomenclature. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1393-1398. — **Kochmann** (M.) & Hall (W.) Der Einfluss des Alkohols am Hungertier auf Lebensdauer und Stoffumsatz. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 280-356. — **Kögel** (H.) Ueber das pharmakologische Verhalten der Methylmorphimethine. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1909, xix, 5-55. — **Lecha-Marzo** (A.) Sobre una extraña metamorfosis de los cristales de cinconina en el reactivo de Sonnenschein. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 414-417. — **Lutz** (L.) Action sur la pression sanguine des principales substances extraites des semences de persil. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 357. — **Mameli** (E.) & Patta (A.) Sull' acido para iodifenilarsinico e sull' ioduro di para iodiofenilarsenico. (Nota preliminare.) Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 23-25. — **Perrot** (E.) La pharmacognosie. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 125-129. — **Piccinini** (G.) Action de la digitale sur la musculature du squelette (digitaline Merck, digalèn Cloetta, glycérine). Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 259-281. — **Plumier** (L.-L.) Recherches expérimentales sur l'action physiologique du digitalone. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 547. — **Pozerski** (E.) Contribution à l'étude physiologique de la papaïne; étude d'un phénomène de digestion brusque; immunisation des animaux. Cont. Ann. de l'Inst. Pasteur, 1909, xxiii, 205-239. — **Ranc** (A.) & Nantet (A.) Action comparative de la cyanamide et des cyanures sur les globules rouges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 121. — **Schmidt** (E.) Ueber Ephedrin und Pseudoephedrin. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, ccxlvii, 141-149. — **Tait** (J.) The refractory phase associated with one single excitatory process in yohimbinised nerve. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 157-168. — **Valeri** (G. B.) Influenza di alcune sostanze purgative sulla velocità d'assorbimento del tubo digerente. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 13-30. ———. Ricerche farmacologiche su alcuni composti di guaiacolo. Arch. internat. de pharmacod., Brux. & Par., 1909, xix, 97-117. — **Wilbert** (M. I.) Some dosage forms of medicines. Proc. Am. Pharm. Ass., Balt., 1908, lvi, 1061-1068.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Bourgeois (H.) & Lenormant (Ch.) Précis de pathologie chirurgicale: tête; cou; thorax. 2. vol. Par., 1909, Masson & Cie. 2012 p. 8°.

Douglas (Richard). Surgical diseases of the abdomen with special reference to diagnosis. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 909 p. 19 pl. 8°.

Ewald (Karl). Hilfsbuch zum Anlegen chirurgischer Krankengeschichten und Ordnen der gemachten Beobachtungen zum Gebrauche an chirurgischen Stationen. Leipz. & Wien, 1909, F. Deutick. 64 p. roy. 8°.

Marwedel (Georges). Atlas-manuel de chirurgie générale; Ed. française par le Doctor Maurice Chevassu. Par., 1908, J. B. Baillière & fils. 420 p. 28 pl. 8°.

Bolognesi (G.) Comment se modifie le sérum de sang à la suite d'une intervention opératoire. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 254. — **Bottomley** (J. T.) The anamnesis of surgical cases, its peculiar importance to the house pupils of hospitals as a means of stimulating interest in history-taking. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1376–1378. — **Gil** (R. M.) El radio en cirugia. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 455–457. — **Keen** (W. W.) Recent surgical progress; a result chiefly of experimental research. Harper's Mag., N. Y., 1909, cxviii, 764–773. — **Parham** (F. W.) Conservative surgery, then and now. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 543–548. — **Rubashoff** (S. M.) [Antiferments and their application in surgery.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 34–47. — **Voorhees** (I. W.) Dr. Bull's farewell to his students. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 735.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Bertarelli (E.) & Bocchia (I.) Sulla sterilizzazione del catgut. Policlin., Roma, 1909, xiv, sez. chir., 129–144. — **Catgut** and tetanus. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 967. — **Cumston** (C. G.) A study on hand sterilization. Boston M. & S. J., 1909, clx, 333; 373. — **Delrez** (L.) Emploi du savon en thérapeutique chirurgicale. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 83; 129. — **Durham** (T.) An improved iodoform emulsion. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 721. — **Gallego y Sanz** (J. B.) La desinfección quirúrgica y el bicloruro mercúrico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 174–176. — **Heusner**. Ueber einen neuen Desinfektionsapparat für Gummihandschuhe und Seidenkatheter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 585–587. — **Nippert** (E. T.) Antiseptics in minor surgery. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 451–455. — **Pitrè** (S.) L'eurofene nella pratica chirurgica. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 102. — **Quénu**. De la stérilisation pré-opératoire par l'air chaud des organes à contenu septique (expériences cadavériques). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 177–179. — **Vacher**. Moyen pratique d'avoir toujours des instruments stériles pour une opération d'urgence. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 283–286. — **Walther** & Touraine. Sur la stérilisation de la peau par la teinture d'iode. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s. xxxv, 394–403.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Binnie (John Fairbairn). Manual of operative surgery. Vol. 1, operations on the head, neck, nerves, trunk, genito-urinary system. 4. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 843 p. 8°.

Bonneau (Raymond). Opération au domicile du malade. Par., 1908, A. Maloine. 37 p. 8°.

Camescasse (P.) & Lehman (R.) Guide des opérations courantes. Par. [1909], J. B Baillière & fils. 172 p. 40 pl. 8°.

Monod (Ch.) & Vanverts (J.) Traité de technique opératoire. 2. vols. Par., 1908, Masson et Cie. 2949 p. 32 pl. 8°.

Treves (*Sir* Frederick) & Hutchinson (Jonathan). A manual of operative surgery. 3. ed. Lond., 1909, Cassell & Co. 775 p. 17 pl. 8°.

Crile (G. N.) Surgical anemia and resuscitation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 469–480. — **Lawrence** (P. F.) Factors of shock and sepsis in technique, Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 245–250. — **Parker** (R.) The preparation of catgut for surgical purposes. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1036. — **Pierre-Nadal**. Traitement chirurgical rationnel des cancers cutanés et mammaires par la réextirpation systématique de la cicatrice opératoire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 213–215. — **Willmoth** (A. D.) The conditions which modify operative work. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 211–229.

Surgical Instruments and Apparatus.

Besson (Adrien). Technique des bandages et appareils de pratique courante. Par., 1909, Vigot Frères. 168 p. 12°.

Malaniuk (J.) Zur Modifikation der Deschamp'schen Nadel. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 613. — **Pyohaustor** (Eitersauger) nach Martens. Illust. Monatschr. f. ärztl. Politech., Berl., 1909, xxxi, 21–23. — **de Quervain** (F.) Ueber Trepanations- und Laminektomiezangen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 640–643.- -**Sauer**

(H. E.) New abdominal ring speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1329.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Smith (E. Archibald). Suture of arteries; an experimental research. Lond., 1909, H. Frowde, Hodder & Stoughton. 78 p. 8°.

Abbe (R.) Aneurysm treated by the Matas method. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 783. — **Baudouin** (M.) La ligature de l'artère hépatique. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 39-42. — **Frouin** (A.) Résultats immédiats et résultats éloignés des sutures artério-veineuses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 217. — **Richard.** Un cas de résection totale des saphènes pour phlébite variqueuse. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 135-137.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Bacon (G.) A case of otitic brain abscess operated on thirteen years ago. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 212. — **Baldwin** (H. C.) & Brewster (G. W. W.) Report of a case of middle meningeal hemorrhage successfully operated upon. Boston M. & S. J., 1909, clx, 545-547. — **Boudon** & Caraven. Un cas de mythomanie; double trépanation pour accidents méningés simulés. Encéphale, Par., 1909, i, 374-382. — **Bousquet** & Anglada. Un cas d'apoplexie post-traumatique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 303-308. — **Brown** (G. V. I.) Surgery of diseases and deformities of the mouth. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 349-358. — **Carr** (W. P.) The surgical treatment of epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 788-792. — **Chévrier** (L.) L'analgésie régionale son application à la langue. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 455. — **Christiansen** (V.) [Attempt at removal of two tumors; the first located in the angle between the pons Varolii and the cerebellum, the second one in the cerebellum.] Hosp. Tid., København., 1909, 5. R., ii, 432-439. — **James** (W. B.) Pulsating tumor of the forehead. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 782. — **Jouty** (A.) Résection du maxillaire supérieur pour le cancer du sinus. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 448-456. — **Kiliani** (O. G. T.) Trephining for Jacksonian epilepsy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 707. — **Kilvington** (B.) Infraorbital neuralgia relieved by the excision of Meckel's ganglion. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 73-77. — **Kostić** (M.) Zwei operativ behandelte Fälle von Jacksonscher Epilepsie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 193-195. — **Krause** (F.) [Exstirpation des Ganglion Gasseri.] Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 246-252. — **Küttner** (H.) Ueber Hirnpunktion und Trepanation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 465-469. — **Kuhn** (F.) Die Operation des Wolfsrachens mittels peroraler Intubation. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 475-486. — **Lahaussois.** Thrombo-phlébite du sinus latéral gauche et du golfe de la jugulaire au cours d'une otite moyenne aiguë suppurée; ligature et section de la jugulaire interne; drainage transsinuso-jugulaire; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 529-537. — **Lavrand** (H.) Méningite otitique à marche rapide; trépanation. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 338-340. — **Löwe** (L.) Die Freilegung der Keilbeinhöhle und des sphenoidalen Abschnittes der Hirnbasis vom Rachen aus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 521-526. — **Lucas-Championnière** (J.) Sur la trépanation préventive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 319-322. — **Maloens.** Deux cas d'abcès du lobe temporal gauche d'origine auriculaire. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 268-270. — **Merino y Ponce** (M.) Contusión en la región parietal izquierdo; fractura y hundimiento de una porción del hueso; craneotomia; curación. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 35-37. — **Meyer** (W.) The result of craniotomy for fibrosarcoma of the acoustic nerve one year after operation. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 552. — **Neff** (J. M.) A new instrument for opening the skull. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 412-415. — **Russell** (R. H.) Cleft palate. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 57-66. — **Theisen** (C. F.) Report of a case of cyst of the frontal sinus, communicating with the frontal lobe. Albany M. Ann., 1909, xxx, 383-386. — **Tschudy** & Stoppany. Ueber zwei Fälle von Resection des Unterkiefers und Prothesenbehandlung derselben. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 243-247. — **Tuffier.** Épilepsie jacksonienne; trépanation; crániectomie; angiome du cerveau; destruction de la tumeur; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 314-316. ———. Epilepsie jacksonienne; angiome du cerveau; opération; mort par hémorragie intracérébrale. *Ibid.*, 341-345. ———. Contusion cérébrale; trépanation; aphasie motrice pure; guérison de l'aphasie motrice. *Ibid.*, 451-455. — **Vanverts** (J.) Ablation d'une tumeur siégeant dans le prolongement antérieur de la parotide; développement d'une tumeur salivaire, puis d'une fistule salivaire; guérison spontanée. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 458-472. — **Waugh** (G. E.) A simple operation for complete removal of tonsils, with notes on 800 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 409-411. — **Weyert.** Schädeltrauma und Gehirnverletzung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 649-652. — **Whiting** (F.) Discussion on otitic brain abscess; adequate methods of drainage, the essential step in the successful surgery of otitic brain abscess. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y., 1909, xxxvi, 213.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Burmeister (R.) Zwei Speiseröhrenschnitte zwecks Entfernung künstlicher Gebisse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 626-629. — **Compaired.** Nos interventions dans le cancer du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 457-463. — **Edmunds** (A.) The surgical treatment of tuberculous glands. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 7. — **Gleitsmann** (J. W.) Laryngectomy: method of artificial voice production. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 179-182. — **Goris.** Remarques sur deux cas de thyroïdectomie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 199. — **Heinlein.** [Durch Exothyreopexie völlig geheilter Fall von Morbus Basedowii.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 685. — **Jackson** (C.) Tracheotomy. Laryngoscope„ St. Louis, 1909, xix, 285-290. — **MacLaurin** (C.) A case of endothelioma of the neck. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 138. — **Melzi** (U.) & Cagnola (A.) Nouvelles contributions à la laryngotrachéostomie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 477-484. — **Moses** (H.) Die chirurgische Behandlung des Morbus Basedowii. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 250, 1-18. — **Pietri** (P.) De la laryngectomie partielle par voie latérale. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 369-386. — **Rowlands** (R. P.) An operation for wry-neck. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 130, 1 pl. — **Schwinn** (J.) The surgical treatment of goitre. West Virg. M. J., Wheeling, 1908-9, iii, 328-333. — **Sokolowski** (E.) Ueber Morbus Basedowii und seine operative Behandlung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 149-153. — **Veau** (V.) Chirurgie du thymus. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 129-141.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Deléarde & Breucq. À propos d'une nouvelle indication de la trachéotomie dans le croup diphthérique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 187-189. — **Sargnon** & Laroyenne. Rétrécissement du larynx de nature indéterminée; trachéotomie avec laryngotomie; persistance des troubles dyspnéiques; trachéo-laryngostomie; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 825-829. — **Veillon** (A.) & Brelet (M.) Un cas de croup chez l'adulte; trachéotomie; guérison. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 149-155. — **Viannay** (C.) Corps étranger de la trachée extrait par la trachéotymie; guérison. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 97-101.

SURGERY OF THE CHEST.

Bergeat (Eugen Christoph). Ueber Thoraxresektion bei grossen, veralteten Empyemen. [Kiel.] Tübingen, 1908, H. Laupp, jr. 140 p. 8°. *

Bleichmann (M.) Ueber Herzverletzungen (Abbinden des Herzohres bei Verletzungen). Basel, 1908, Friedrich Reinhardt. 35 p. 8°. *

Bayley (E. H.) Results of pneumonia, empyema, and rib-resection. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 199. — **Bernheim** (B. M.) Experimental surgery of the mitral valve. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 107-110. — **Boggs** (R. H.) The values of the Rœntgen rays in thoracic lesions. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 941-949. — **Edmunds** (A.) Empyæma with abdominal symptoms. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 299. — **Marsden** (R. W.) Paracentesis thoracis in pleuritic effusions. Med. Chron., Manchester, 1909-10, l, 73-80. — **Orr** (H. M.) Mediastinal abscess. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 80. — **Parlavecchio** (G.) Experimentelle Perikardiektomie und ihre möglichen therapeutischen Anwendungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 126-139. — **Peyret.** Abcès du foie ouvert dans les bronches; recherches de l'abcès après résection costale; ouverture par la voie transpleurale; guérison. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 176-181. — **Sauerbruch** (F.) Ueber die Indikationen zur Resektion des Brustabschnittes der Speiseröhre. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 113-125. — **Scherk.** Ueber neue Forschungsresultate in der Ernährungslehre. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 157-160. — **Tuffier.** Bronchiectasie régionale avec fièvre hectique; thoracotomie; résultat. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 415-417. — **Ward** (C. P.) Report of three cases of empyema. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xi, 631-635.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Cocq (V.) À propos de la communication du prof. Treub d'Amsterdam, remarques sur quatre cas de laparotomie d'urgence, pratiquée "in extremis" au domicile des malades pour inondation sanguine péritonéale; trois guérisons. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 219-223. *Also:* Clinique, Brux., 1909, xxiii, 41-50. — **Eliot** (E.), *jr.* Ruptured spleen; splenectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 711. — **Meyers** (J.) A study of the blood after splenectomy following trauma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1231-1234. — **Power** (D.) Removal of an enlarged and displaced spleen; patient alive and well nine years afterwards. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 95-99. ———. Laceration of the spleen; removal; recovery. *Ibid.*, 103-106. ———. Removal of the spleen for primary sarcoma; death six months later. *Ibid.*, 99-101. ———. Laceration of the spleen; operation; recovery. *Ibid.*, 101. — **Stevens** (J. H.) Two interesting cases; extensive peritonitis; perforation of the rectum. Med. Rec., N. Y.,

1909, lxxv, 647. — **Vedora** (R. D.) Ematocele biloculare (funicolo-intra-addominale). Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 394-404, 1 pl. — **Vincent**. Torsion de la rate. Bull. méd. de l'Algerie, Alger, 1909, xx, 210. — **Yater** (W. M.) Laparotomy in tuberculous peritonitis with report of case. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 324. — **Zoeppritz** (H.) Beitrag zur Frage des Zustandekommens der Torsion von Appendices epiploicae. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 141-148.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Delangre (A.) Indications opératoires dans les affections de l'estomac. Par., 1909, Vigot Frères. 188 p. 8°.

Joseph (Alfred). Ueber Gastroptose und ihre Behandluug durch Gastroenterostomie [auf Grund von fünfzehn Fällen]. Leipz., 1908, Bruno Georgi. 35 p. 8°. *

Lane (W. Arbuthnot). The operative treatment of chronic constipation. Lond., 1909, J. Nisbet & Co. 70 p. 8°.

Meschebowsky (Heinrich). Ueber die Darmresektions-Naht. Basel, 1908, Brin & Cie. 67 p. 8°. *

Plotkin (G.) Ueber Darmperforation beim Typhus abdominalis und ihre chirurgische Behandlung. Basel, 1908, Brin & Cie. 30 p. 8°. *

Agéron. Ueber die Technik und Indikationen des Magenausspülens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 609. — **Bassler** (D. A.) Indications for surgery in gastric disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 874-876. — **Baudouin** (M.) L'estomac biloculaire congénital. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 34-38. — **Blake** (J. A.) Exclusion of colon for new growth. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 708. — **Bonnevie** (C. F.) [Modern treatment of the bloody gastric ulcer.] Tidsskr. f. d. norsk. Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 338; 391. — **Clark** (J. G.) Redundant sigmoid. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 517-521. — **Curtis** (B. F.) Partial pylorectomy for fibromata in an infant nine weeks old. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 914-921. *Also:* Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 283-286. — **Downes** (W. A.) Perforations of blind end of the gut after lateral anastomosis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 562. — **Druchert**. Cancer du pylore; pylorectomie, guérison. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 437-439. — **Foerster** (O.) Operative Behandlung gastrischer Krisen. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 189. — **Godart-Danhieux**. Sténose pylorique par cicatrisation d'ulcère; gastro-entérostomie; guérison. Policlin., Brux., 1908, xvii, 356-359. — **Jeanne**. Estomac biloculaire traité par la gastro-anastomose et la gastro-entérostomie. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1908, ii, 137-142. — **Jopson** (J. H.) Perforating pyloric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 724-729. — **Lapeyre** (L.) Traitement des fistules gastro-cutanées graves par l'exclusion du pylore. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, ii, 18-27. — **Legnani** (T.) Due casi di ano contro natura operati e guariti. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 48-50. — **Le Jemtel**. Gastrotomie pour corps étranger (broche métallique) chez un enfant de neuf mois. [Rapport par A. Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 293. — **Lilienthal** (H.) A new and simple method of intestinal resection. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 550. — **Lund** (F. B.) What modern surgery can accomplish in diseases of the stomach. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 103-111. — **Martin** (W.) The Y-operation of Roux for pyloric stenosis and the narrowing of the apertures of two gastro-enterostomies. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 548-550. — **Meyer** (W.) Resection of stomach for malignant pyloric stricture. *Ibid.*, 551. — **Miller** (M. B.) Perforated gastric ulcer. *Ibid.*, 729-734. — **Monprofit** (A.) Quatre nouveaux cas d'estomac biloculaire, traités par la gastro-entérostomie à double bouche stomacale. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1908, ii, 125-136. — **Morestin** (H.) Diverticule du côlon transverse dans l'épaisseur du méso-côlon; coudure; occlusion incomplète; rétention stercorale; tétanie et délire d'origine stercorémique; anus artificiel temporaire; extirpation d'un diverticule intestinal guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 447-451. — **Nœver**. Brûlure de l'œsophage par l'acide chlorhydrique; gastrostomie. Policlin., Brux., 1908, xvii, 360-362. — **Potel** (G.) & **Minet** (J.) Péritonite généralisée par perforation typhique, avec vaste épanchement stercoral intrapéritonéal; large drainage sans suture; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 157-159. — **Presno y Bastiony** (J. A.) La indicacion operatoria en la ulcera gastrica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 174-180. — **Pringle** (J. H.) Removal of seven nails from the ascending colon. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 463. — **Saundby** (R.) Diagnosis in stomach surgery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 814. — **Schoemaker** (J.) Ueber Magenperforation. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 21-44. — **Souligoux**. Perforation de l'estomac par ulcère; sutures; drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 339-341. — **Termier**. La gastro-entérostomie dans les spasmes du pylore. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 385-387. *Also:* Clinique, Par., 1909, iv, 181-183. — **Thevenot** (L.) Sténose du pylore avec tétanie; gastro-entéro-anastomose; mort par tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1909, cxii, 671-673. — **Vanverts** & **Gellé**. Cancer gastro-côlique; abcès développé au contact de la tumeur et s'étant ouvert au niveau de

l'ombilic; résection gastro-côlique. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 321-325. — **Zezin** (V. I.) K voprosu o fistula gastrocolica. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 269; 302.

Diseases of the Appendix.

Cazaillet (Marie-Charles René). Une complication post-opératoire de l'appendicite; les adhérences péritonéales consécutives à l'appendicectomie. Bordeaux, 1908. 83 p. 8°. *

Courciéras (Joseph C.) Des adhérences péricœcales d'origine appendiculaire. Par., 1908. 133 p. 8°. *

Idelsohn (Debora). Opération précoce dans l'appendicite. Montpellier, 1908. 83 p. 8°. *

Alfonso (S.) Sulla flebite dell' arto inferiore sinistro consecutiva all'appendicectomia a freddo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 121-123. — **Allan** (J.) On appendicitis. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 175; 233; 259. — **Balcom** (G. G.) Gangrenous appendicitis; report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 178. — **Baldwin** (A.) The treatment of appendicitis. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 95-98. — **Brinkmann** (L.) Intestinal obstruction as a complication of acute appendicitis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 526-529. — **Burge** (A. J.) Multiple abscess of the liver following appendicitis with report of four cases and autopsies. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xx, 521-527. — **van Cappellen** (D.) Het goed recht der operatieve behandeling van appendicitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1071-1089. — **Corner** (E. M.) Fibromyoma of the appendix: remarks about the method of removing the appendix. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 325. ———. A lecture on diagnosis and treatment of pus formation in appendicitis. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 33-38. — **Dartiques.** La laparatomie médiane sous-ombilicale systématique pour l'appendicectomie à froid chez la femme. Paris chirurg., 1909, i, 129-139, 5 pl. — **Dévese** (L.) Appendicite à repetition avec menace de perforation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 474. — **Dohl** (R.) [A case of appendicitis with inguinal hernia in children.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 277-281. — **Duvergey** (I.) Appendicite chronique à forme obstructive par vice de position iléo-cæcale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 208-210. — **Evans** (W. H.) Appendicitis with abscess. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 381. — **Fischer** (H.) Diagnosis and differential diagnosis of appendicitis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 886-890. — **Français** & Moure. Appendicite aiguë avec abcès multiples du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 458-460. — **Goeltz** (F. A.) The treatment of septic cases of appendicitis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii; 532-536. — **Guerry** (Le G.) A consideration of the factors in the mortality of appendicitis; based on a consecutive series of five hundred operations, with two deaths. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 241-244. — **Hall** (A.) Appendicitis. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 144-160. — **Harrison** (E.) An unusual case of appendix abscess due to the pneumococcus and Bacillus coli communis: treatment by double vaccine; recovery: with opsonic estimation and vaccine treatment by E. Turton. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1054. — **d'Herbécourt** (J.) Appendicite pelvienne, accompagnée de dysurie et de rétention aiguë d'urine chez un protastique à la première période. Par. chirurg., 1909, i, 58-61. — **Jackson** (F. H.) A case of primary tuberculosis of the appendix. Surg., Gynec. & Obst., 1909, viii, 406. — **Kime** (R. R.) Some experiences in surgery of the appendix with report of cases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xi, 645-652. — **McGrath** (J. J.) Differential diagnosis in cases of appendicitis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 140-145. — **Montini** (A.) Contributo alla cura dell'appendicite gangrenosa. Gaz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 465-467.—**Murphy** (G. H.) A few remarks on appendicitis with case reports. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 97-102. — **Nicoll** (A.) Report of two unusual cases of appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 644. — **Parry** (T. W.) An interesting case of appendicitis; perforation; operation; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 1110. — **Patrick** (T. A.) Case of spontaneous amputation of the appendix. West Canada M. J., 1909, iii, 125. — **Robinson** (B.) Treatment of appendicitis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 885. — **Saxlund** (E.) [Endemic appearance of typhlitis.] Tidsskr. f. d. norske Laegefor., 1909, xxix, 149. — **Schredl** (L.) Ueber einen Fall von Thrombose der Mesenterialvenen und der Vena portae mit folgender Abszessbildung in der Leber nach Appendicitis perforativa. Wien klin. Rundschau, 1909, xxiii, 161; 180; 195. — **Sheldon** (J. G.) Cutaneous tenderness in appendicitis. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 119-121. — **Smith** (R. R.) The diagnosis of chronic appendicitis. Detroit M. J., 1909, ix, 77-82. — **Van Engelen.** La zône droite du ventre et appendicite. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 241-243. — **Watkins** (T. J.) Carcinoma of appendix. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 633-635, 1 pl. — **West** (W. K.) Appendicitis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 172-177.

Hernia.

Renaudet (Frédéric). De la cure radicale de la hernie crurale par le procédé de Guibé et Proust modifié. Par., 1908. 35 p. 8°. *

Résillot (André). De la résection intestinale dans la hernie étranglée. Lyon, 1908. 66 p. 8°. *

Alglave (P.) Hernie du caecum interpsoas-iliaque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 428–432. — **Allport** (W. H.) The choice of operation for chronic inguinal hernia. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 527–546. — **Bowker** (R. S.) Operative treatment of oblique inguinal hernia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 73–77. — **Carnett** (J. B.) Inguinal hernia of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 491–515, 1 pl. — **Fioravanti** (L.) Due casi di ernia crurale voluminosa. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 497–500. — **Gaudiani** (V.) Di una rara varietà di ernia crurale (ernia crurale pottinea di Cloquet). Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 13–21. — **Goldspohn** (A.) Incarcerated umbilical hernia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 655. — **Hernandez** (T.) Hernia ventral del recien nacido. Crón. med.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 193-195. — **Herold** (A. A.) Strangulated inguinal hernia, with enterectomy; report of cases. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 208–217. — **Hofmann** (C.) Die Radikaloperation der Leistenhernien mittels Haut-Fascienquerschnitts und Beckenhochlagerung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 554. — **Kausch** (W.) Zur Behandlung grosser Nabel-und Bauchbrüche. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1909, lxii, 539–560. ———. Ein Fall von Hernia inguinalis interparietalis feminina. *Ibid.*, 576–592. — **Lassen** (O. V.) Radikaloperation of kruralhernier. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 331–335. — **von Lichtenberg** (A.) Technisches zur Ausführung der Lokalanästhesie bei grösseren Leistenhernien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 702–704. — **Mayo** (W. J.) Mesocolic or retrogastric hernia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 487–490, 2 pl. — **Méplain** (F.) Appendice dans une hernie inguinale gauche. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 321. — **Miller** (G. F.) A correct definition for abdominal hernia illustrated by two cases. I. Strangulated hernia through linea semilunaris; and II. Intra-abdominal incarcerated hernia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 803. — **Morestin** (H.) Étranglement crural de l'appendice. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 383–386. — **Reich** (A.) Die intra-abdominalen Hernien der Fovea supravesicales: Herniæ supravesicales internae. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 20–77. ———. Die äussern Hernien der Fovea supravesicales Hernæ supravesicales externae. *Ibid.*, 250–293. — **Rinaldo** (C.) Flemmone ligneo prevescicale in individuo operato cinque anni innanzi per ernia inguinale sinistra, filo di seta emigrato nella parete vesicale, sporgente in vescica ed estratto col cistoscopio a visione diretta del Luys. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 305. — **Rorter** (F. J. W.) How to deal with the sac in operations for inguinal hernia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 458. — **Rowlands** (R. P.) Hernia: complications after reduction. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvi, 268. — **Sorel**. Hernie ombilicale étranglée; gangrène de l'anse; résection de 25 centimètres d'intestin. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 97–101. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 85–89. — **Stewart** (F. T.) Congenital umbilical hernia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 565–569. ———. Properitonial hernia. *Ibid.*, 569–572. ———. Hernia into the retrocolic fossa. *Ibid.*, 572. — **Streissler** (E.) Myoplastic bei grossen Leistenhernien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 433–442. — **Tereszkowicz** (A.) [Treatment of hernia in children.] Przegl. pediat., Kraków, 1908–9, l, 234–241.—**Tierlinck** (A.) La hernie-accident. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 31–47. — **Tytgat** (E.) Un cas remarquable de guérison d'hernie ombilicale embryonnaire. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxvi, 15–19, 1 pl. — **Webber** (H. W.) A note on operation for hernia at the extremes of life. Lancet, Lond., 1909, i, 1049.

Obstruction of the Intestines.

Collignon (Louis). Accidents d'occlusion avec invagination par des tumeurs polypeuses bénignes de l'intestin. Par., 1908. 48 p. 8°. *

Bloodgood (J. C.) Intestinal obstruction. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 195–197. — **Deaver** (H. C.) Congenital mesenteric cysts. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 618–627, 1 pl. [Discussion], 734. — **Delagénière** (H.) Occlusion duodénale aiguë, post-opératoire guérie par le decubitus ventral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 323–332. — **Don** (A.) Note on a case of intussusception of the sigmoid flexure of the colon. Lancet, Lond., 1909, i, 1107. — **Erichsen** (S.) To laparotomier ved ileus. Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 347–399. — **Ferron** (J.) Occlusion par cancer du côlon pelvien, iléo-rectostomie, accidents de rétention. [Rapport par: P. Lannoy.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 220–223. — **Frascella** (P.) Contributo clinico alla patogenesi delle ostruzioni del digiuno di fitobezoar nell' uomo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 21–32. — **Gaudier** (H.) Invagination aiguë de l'intestin grêle, causée par un retournement du diverticule de Meckel dans la lumière de l'intestin; intervention le quatrième jour de l'occlusion; résection intestinale; suture termino-terminale; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 245–250. — **Guibé**. Mécanisme de la mort dans l'occlusion intestinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 233–235. — **Jeremic** (R.) [Two cases of ileus treated by atropin.] Srpski Arh. za celok. lek., Beograd, 1909, xv, 77. — **Kline** (L. B.) The etiology, diagnosis and treatment of acute intestinal obstruction. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 521–523. — **Maxwell** (J. L.) Chronic intussusception, with notes of six cases. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 153–160. — **Maylard** (A. E.)

Intestinal anastomosis by invagination. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 690–695. — **Neale** (H. M.) Intestinal obstruction in connection with tuberculosis or tubercular peritonitis. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 529–532. — **Nieny**. Ein Fall von sehr ausgedehnter Darminvagination. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1909, 803. — **Possevini** (F.) Su di un caso di stenosi intestinale per fissazione dell' intestino ad una glandola prevertebrale suppurante. Gaz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 337. — **Rawlings** (L. B.) Intestinal obstruction resulting from the coiling of small intestine around the pedicle of pedunculated malignant abdominally retained testis. St. Barth. Hosp., Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 111. — **Ridout** (C. A. S.) & Palser (J. F.) Intussusception containing a sarcoma of the intestinal wall: enterectomy: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 939. — **Roberts** (J. B.) Intermittent intestinal obstruction from kinks in the large bowel. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 523–525. — **Solovyeff** (N. A.) [Chronic obstruction of the intestines.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 306. — **Van Meter** (B. F.) Intestinal obstruction due to round worms. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 409. — **Villard**. Deux cas de sténoses para-tuberculeuses de la valvule iléo-caecale (tuberculose inflammatoire de Poncet). Lyon méd., 1909, cxii, 829.

Surgery of the Rectum.

Hardoüin (Élie). Résultats éloignés des interventions pour absences et imperforations ano-rectales. Par., 1908. 87 p. 8°. *

Eliot (L.) The surgical treatment of hemorrhoids. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 7–10. — **Ellis** (B. K.) Hemorrhoids or piles. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 91–97. — **Lambret**. Opération en trois temps pour cancer du rectum. 1. Établissement d'un anus iliaque. 2. Ablation du cancer. 3. Suppression de l'anus iliaque. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 13–15. — **Schœmaker** (J.) Un nouveau procédé opératoire pour la reconstitution du sphincter anal. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 160. — **Spalding** (H. E.) Surgical treatment of hemorrhoids. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 197–205. — **Teirlinck** (A.) Un cas d'absence congénitale de l'ampoule rectale, nécessité d'une intervention chirurgicale hative. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1908, lxxv, 166–168. — **Vignard** (E.) Deux cas de prolapsus du rectum traités par l'opération Delorme-Juvarra. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 301–304. — **Wheeler** (H. H.) Etiology and treatment of hemorrhoids with especial reference to operation by the ligature method under local anesthesia. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 166–170.

Surgery of the Biliary System.

Blumenfeld (Eugen). Zur chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis (30 Fälle der Basler Chirurgischen Klinik) (Vorsteher: Prof. M. Wilms). Basel, 1908, Brin & Cie. 43 p. 8°. *

Cannaday (J. E.) Surgery of the bile tract. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1908–9, xiii, 563–569. — **Darling** (C. G.) Death following operations on the gall-bladder. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 1–3. — **Jenckel** (A.) Beitrag zur Chirurgie der Leber und der Gallenwege. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 199–232. — **Lanphear** (E.) Two operations for total destruction of the gall ducts: one fatal, one successful. Surg., Gynec. & Obst., 1909, viii, 406. — **Lett** (H.) Two unusual conditions of the gall-bladder. Lancet, Lond., 1909, i, 1099. — **MacLaren** (A.) & Ritchie (H. P.) The removal of the gall-bladder. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 337–344. 1 pl. — **Montprofit** (A.) Les nouveaux procédés d'anastomose en Y pour les voies biliaires principales. Ann. internat. de chir. gastro-intest., Par., 1909, iii, 28–33. — **Villard** (E.) & Nové-Josserand (L.) Drainage et ablation de la vésicule biliaire; cholécystostomies et cholécystectomies (40 observations). Lyon chirurg., 1908–9, i, 585–616. — **Wharton** (H. R.) Large gall-stone removed from the common duct. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 576–578.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Gruber (Gaston). Le plombage iodoformé. (Méthode de von Mosetig-Moorhof) dans les résections. Lyon, 1908. 99 p. 8°. *

Malewitsch (Marc). Die verschiedenen Formen der Sehnennaht. Prüfung der Zugfestigkeit derselben am Leichenmaterial. Basel, 1908, Brin & Cie. 30 p. 8°. *

Blanc. Tratamiento quirúrgico de las parálisis infantiles. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 75. — **Deutschländer**. Muskeltransplantation. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 605. — **Fortacin** (J. B.) Anastomosis tendinosas en las parálisis infantiles. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 296–298. — **Mencière** (L.) Modelage par évidement des os et des articulations. Arch. prov. de chir., Prov., 1909, xviii, 42–59. — **Wittek** (A.) Zur Technik der Arthrodese des oberen Sprunggelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 593–595.

Surgery of the Extremities.

Bonnet (P.) Kyste dermoïde du mollet. Lyon méd., 1909, cxii, 607. — **Kraemer** (F.) Ein Beitrag zum Abriss der Streckaponeur-

ose der Finger und dessen Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 632. — **Levy** (W.) Osteoplastische Resektion des Ellbogengelenkes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 625–627. — **Mantelli** (C.) Postumi operatorii; una resezione della diafisi del perone per sarcoma. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 309–316. — **Moser** (E.) Primäres Sarkom der Fussgelenkkapsel; Extirpation; Dauerheilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 306–310. — **Streissler** (E. Eine neue Methode der Resektion der vorderen Fusswurzel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 443–452.

Amputations and Excisions.

Dumont (Fritz L.) Eine neue Methode der Amputatio cruris osteoplastica. Leipz., 1908, T. C. W. Vogel. 17 p. 8°. *

Davis (N.) A series of five cases illustrating secondary excision of the knee-joint, under the care of Mr. W. McAdam Eccles. St. Barth. Hosp. Reps. 1908, Lond., 1909, xliv, 143–151. — **Jones** (A. W.) Amputation through the hip-joint. Lancet, Lond., 1909, i, 1208. — **Marnoch** (J.) McBurney's method of controlling hæmorrhage during disarticulation at the hip-joint. *Ibid.*, 1075. — **Mylvaganam** (H. B.) A case of excision of the scapula. Lancet, Lond., 1909, i, 1136. — **Scudder** (C. L.) Excision of shoulder-joint. Boston M. & S. J., 1909, clx, 549.

Diseases and Deformities of the Spine.

Gourdon (J.) La détorsion du rachis dans le traitement de la scoliose. Bordeaux, 1909, G. Gounouilhon. 12 p. 8°.

Hudler (Wilhelm). Ueber die Behandlung der Bechterew'schen Krankheit mit kalkarmer Nahrung. Leipz., 1908, B. Georgi. 25 p. 8°. *

Touchot (François Hyacinthe). Contribution à l'étude de la laminectomie dans le traitement des paralysies pottiques rebelles. Nancy, 1908. 70 p. 8°. *

Boettcher (T.) The prognosis after operative treatment of spina bifida. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 140. — **Crawford** (W. W.) Spinal injuries, real and otherwise. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 182–190. — **Härtel** (F.) Ueber die Rückgratsverkrümmungen bei Tieren, insbesondere bei unseren Hausvögeln. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 277–307. — **Hume** (N. H.) Hydatid cyst growing from vertebral column. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 59. — **Krause** (F.) Operationen am Rückenmark und an den peripheren Nerven. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 212–216. — **Mayol** (P.) Le deviazioni della colonna vertebrale e la loro cura mediante la kinesiterapia. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 27–34. — **de Munter** (L.) Les déviations du rachis. Scapel, Liége, 1908–9, lxi, 517–519; 529. — **Nageotte-Wilbouchewitch** (Marie). Cyphose à crête épineuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 277–282. — **Nyrop** (E.) Om behandlingen af spondylitis tuberculosa. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 247–254. — **Regnault** (F.) Les variations de forme dans la scoliose sans plus complexes que ne l'admet Julius Wolff; elles sont d'origine purement bio-mécaniques et ne sont pas toujours favorables à la fonction. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 90–93. — **Theobalds** (A. F.) A note on a case of hydatid disease of lumbar vertebra. Lancet, Lond., 1909, i, 1048.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Binet (André). Le moulage en médecine sa technique ses applications spéciales à l'orthopédie. Nancy, 1908. 91 p. 8°. *

Calot (F.) L'orthopédie indispensable aux praticiens. Par., 1909, Masson & Cie. 741 p. 8°.

Dehonck (M.) Le cubitus recurvatus (hyperextension du coude). Lille, 1908. 45 p. 8°. *

Gluge (Paul). Les incurvations et pseudarthroses congénitales de la jambe. Nancy, 1908. 108 p. 8°. *

Ausset. Genu varum double d'apparition récente chez une enfant de 14 ans. Rachitisme tardif? Tuberculose inflammatoire? Dysthyroïdie secondaire? Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 298–312, incl., 5 pl. — **Drehmann** (G.) Zur Aetiologie und Therapie der Coxa vara adolescentium. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 586–588. — **Edmunds** (A.) Flat foot. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 381. — **Hübscher** (C.) Spiralfeder redresseur zur Behandlung des runden Rückens und der rachitischen Kyphose. Zentralbl. f. chir. u. mechan. Orthop., Berl., 1909, iii, 145. — **Huguier** (A.) Du traitement des ankyloses du coude d'origine traumatique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 197–199. — **Immelmann.** Die Behandlung von Gelenksteifigkeiten mittels Bierscher und Tyrauerscher Apparate. Med. Klin., Berl., 1909, v, 543. — **Joachimsthal.** Ueber Coxa vara-Bildung nach der Reposition der angeborenen Hüftverrenkung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 641–643. — **Peckham** (F. E.) Flat foot. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 734–741. — **Peckham** (F. E.) & Hammond (R.) Madelung's deformity. Boston M. & S. J., 1909, clx, 448, 1 pl. — **Pfeiffer** (R.) Die Behandlung mit portativen Apparaten in der modernen Orthopädie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 188–193. — **Riedl** (H.) Ostéotomie du cunéoforme pour hallux valgus. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 315–324. —

Shoulder exerciser. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1014. — **Whitacre** (H. J.) Operative treatment of tuberculous joints. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1378-1381.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Bajan (Olivier). Étude sur l'uretéro anastomose et l'uretéro entérostomie dans les sections de l'uretère. Par., 1908. 72 p. 8°. *

Kholtsoff (B. N.) [Operative treatment of tuberculosis of the seminal vesicles and vasa deferentia.] S.-Peterb., 1909, V. S. Ettinger. 39 p. 8°.

Forms Jan. No. of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1909.

Pappa (Alexandre). Contribution à l'étude des calculs de l'uretère. Par., 1908. 216 p. 8°. *

Thibault (André). Histoire chirurgicale du phimosis. Par., 1908. 92 p. 8°. *

Albarran (J.) & Ertzbischoff (P.) De la rachistovaïnisation en chirurgie urinaire. Assoc. franç. d. urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 210-232. — **Baker** (J. N.) Elephantiasis of the male genitalia [with report of cases]. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 586-592. — **Bilhaut** (M.) & Bilhaut (M.), *fils*. Rétraction et épaississement de l'aponévrose dorsale du pénis; incurvation de l'organe. Actualité méd., Par., 1909, xxi, 35-37. — **Bloch** (A.) Ueber Ureteroperationen. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 589-623. — **Cazamian**. De la cure opérative du varicocèle. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 241-258. — **Chauncy** (J. H.) Varicocele. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 136. — **Furniss** (H. D.) A suggestion for more readily determining injuries of the ureter during operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1253. — **Guinard** (A.) Les dé-circoncis. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 228-232. — **Harris** (L. H.) [*et al.*] Röntgenography in urinary surgery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 113-118. — **Leinen**. Die Phimosis des Kindes. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 145. — **Moschcowitz** (A. V.) Personal observations upon ureteral calculi. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 754-759. — **Nové-Josserand** (G.) Traitement des formes graves de l'hypospadias et de l'épispadias par la tunellisation avec greffe. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 331-348. — **Parham** (F. W.) The use of the de Pezzer or umbrella catheter in surgery. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 889-891. — **Pozzi**. Épispadias complet; opération en plusieurs temps par la méthode de Thiersch; guérison; restauration intégrale des formes; disparition de l'incontinence d'urine; résultat maintenu depuis quatorze ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 240-243. — **Reynès** (H.) Compénite chronique fistulo-périnéale; opération; hémorrhagie artérielle grave; rapports de l'artère bulbaire avec les glandes de Mény-Cooper. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 256-259. — **Robinson** (B.) Tuberculosis of the ureter. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 110-112. — **Verhoogen** (J.) Neostomie urétéro-cæcale; formation d'une nouvelle poche vésicale et d'un nouvel urètre. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 362-365.

Surgery of the Bladder.

Böhme (F.) Zur Technik der intravesikalen Operation von Blasentumoren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 340-352. — **Cathelin** (F.) Les conditions d'intervention dans les tumeurs de la vessie. Paris chirurg., 1909, i, 1-7, 1 fold tabl. [Discussion], 49-58. — **Gibson** (C. L.) Epithelioma of bladder. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 353. — **Pasteau** (O.) Les conditions d'intervention dans les tumeurs de la vessie. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 85-89. *Also:* Paris chirurg., 1909, i, 29-38. — **Rathbun** (N. P.) Remarks on cystitis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 136-139. — **Tenney** (B.) A case of infrapubic cystotomy: three cases of bladder tumor. Boston M. & S. J., 1909, clx, 497-500.

Lithotomy, Lithotrity.

Eliot (E.), *jr.* Bladder calculus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 710. — **Frank** (L.) Stones of the urinary bladder. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 372. — **Moran**. Calculs vésicaux enchatonnés au dessus du col de la vessie. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 490-498. — **Uteau** (R.) Présentation des fragments d'un volumineux calcul vésical opéré par lithotritie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 57.

Surgery of the Kidneys.

Cohnreich (Max). Kompression des Ureters durch kreuzende Nierengefässe als Ursache von Hydronephrosen. Heilung durch eine neue Operationsmethode: "Die Verlagerung des Harnleiters." Leipz., 1908, Julius Klinkhardt. 22 p. 8°. *

Pousson (A.) Chirurgie des néphrites; préface de M. le Prof. Dieulafoy. Par., 1909, O. Doin & Son. 496 p. 8°.

Suckling (C. W.) Movable kidney; a cause of insanity, headache, neurasthenia, insomnia, mental failure and other disorders of the nervous system; a cause also of dilatation of the stomach. Birmingham, Cornish Bros. Ltd. Lond., Simpkins Marshall & Co., Ltd. 1909. 181 p. 8°.

Baldwin (L. G.) The treatment of movable kidney. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 619-628. [Discussion], 683. — **Brown** (R.) Decapsulation of kidneys: case report. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 128-130. — **Carrel** (A.) Résultats de l'arrêt tempo-

raire de la circulation des veines rénales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 527. ———. Résultat éloigné d'une double néphrectomie avec reimplantation d'un rein. *Ibid.*, 419. — **Cathelin** (F.) & Uteau. Les blessures de la veine cave au cours des opérations sur le rein, et leur traitement chirurgical. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1908-9, v, 401: 1909-10, vi, 1. — **Ceccherelli**, Guisy, Brougersma & Heresco. Des indications opératoires dans la tuberculose rénale. Cong. de l'Assoc. internat. d'urol., Par., 1908, i, 465-717. — **Challier** (A.) Cancer du rein droit enlevé par néphrectomie lombaire; guérison datant de 28 mois. Lyon méd., 1909, cxii, 824. — **Cheyne** (*Sir* W. W.) An address on movable kidney, with details of an operation for fixing the kidney. Lancet, Lond., 1909, i, 1155-1158. — **Clay** (J.) Bilateral nephro-lithotomy, in which the kidney was kept outside the wound for seven days before returning it to the loin. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1059. — **Colle** (J.) & Gellé. Tumeur rénale d'origine surrénalienne; néphrectomie. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 522-527. — **Cuvier** & Piollet. Néphrolithotomie, guérison. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 322-326. — **Denis** & Plauchais. Rupture traumatiques d'une hydronéphrose. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 382. — **Dubourdieu** & Ducos. Décapsulation du rein par hémorragie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 249. — **Ely** (A. H.) Floating kidney in its relation to pelvic disease. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 614-619. [Discussion], 683. — **Fritsch** (H.) Nierenexstirpation bei Ureterfistel. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 127-135. — **Gaudier** & Gellé. Adéno-sarcome du rein gauche chez un enfant de 3 ans; néphrectomie; guérison. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 510-512. — **Gauthier** (C.) Nephrolithotomie pour très gros calculs; fistule uro-purulente lombaire guérie par la dilatation uretérale. Lyon méd., 1909, cxii, 831. — **Goldsmith** (W. S.) Dermoid cyst of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 400, 1 pl. — **Kuznetski** (D. P.) [Masked pyonephrosis of tubercular origin.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 294-298. — **McWilliams** (C. A.) Calculi in a horse-shoe kidney. *Ibid.*, 714-721. — **Mathews** (F. S.) Nephrotomy and ureteral obstruction. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 713. — **Moulonguet**. Traumatisme du rein, néphrectomie. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 265. — **Penel**. Calcul du rein. Lyon méd., 1909, cxii, 609-612, 1 pl. — **Pillet**. Néphro-lithotomie pour trois calculs du rein; élimination de graviers après instillation uretérale d'huile stérilisée. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 334-339. ———. Pyonéphrose tuberculeuse fermée; néphrectomie; guérison. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 39. — **Rafin** (M.) Indications opératoires dans la néphrolithiase et en particulier de la pyélolithotomie. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 315-332, 2 pl. — **Richard**. Néphrectomie pour tumeur maligne du rein. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 120-125. — **Sherrill** (J. G.) Surgical diseases of the kidney. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 337-346.

Surgery of the Prostate.

Papin (Edmond). Les fonctions sexuelles et la prostatectomie. Par., 1908. 216 p. 8°. *

Salinier (Gabriel). La mortalité opératoire comparée de la prostatectomie périnéale et de la prostatectomie hypogastrique. Lyon, 1908. 80 p. 8°. *

Adye-Curran (W. J. P.) Suprapubic prostatectomy in a patient aged 71 years 5 months: recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 452-455. — **Bryan** (R. C.) Personal experiences in prostatic surgery. Richmond J. Pract. 1909, xxiii, 78-90. — **Cahn** (A.) Erfahrungen über Prostatektomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 578-581. — **Gallois**. Le traitement chirurgical de l'hypertrophie prostatique. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 73-79. — **Gibney** (H.) A case of prostatectomy at the Dhubri Hospital. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 54. — **Lack** (C. E.) Prostatectomy; when to operate and what operation to perform. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 78-80. — **Le Fur** (R.) Indications de la prostatectomie chez les prostatiques jeunes. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 456-467. — **Legnani** (T.) Un altro caso di prostatectomia perineale per iscuria. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 46-48. — **Minet** (H.) La fièvre comme indication opératoire dans les abcès de la prostate. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 431-433. — **Remete** (E.) Meine Erfahrungen auf dem Gebiete der operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 77; 89. — **Soubeyran**. Prostatectomie périnéale par la voie ischio-bulbaire. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 257-272. — **Squier** (J. B.) Some further observations on prostatectomy based on one hundred cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 135-137. — **Vaughan** (G. T.) Prostatectomy: the suprapubic and perineal route compared. Am. J. Dermat. & Gen.-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 160.

Surgery of the Urethra.

Davis (J. D. S.) Report of a case of urethral transplantation. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 557. — **Desnos**. Sur la dilatation électrolytique de l'urètre. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 195-202. — **Jeanbrau** (E.) Présentation d'un urétrotome de Maisonneuve modifié en vue de pratiquer des sections multiples. *Ibid.*, 202-210. — **Minet** (H.) Urétroscopie dans les rétrécissements de l'urètre. *Ibid.*, 175-189. —

Stordeur-Verhelst. Rupture de l'urètre périnéal; réfection d'urètre périnéal par autoplastie; un nouveau procédé d'abouchement du bout postérieur à la peau. Progrès méd. belge, Brux., 18; 30. — **Symonds** (C. J.) A case of urethral stricture. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxii, 153-156. — **Tedenat**. Congenital strictures of the urethra. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 127-143.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Aerztliche Hilfe (Erste). Leitfaden für Aerzte; unter Mitwirkung und Förderung von O. Chiari [*et al.*], hrsg. von Heinrich Charas. Wien & Leipz., 1909, W. Braumüller. 358 p. 8°.

Aschkenasy (Sarah). Ueber die Unfälle mit tödlichem Ausgang in der Schweiz während der Jahre 1900-1905 durch Erschlagenwerden, Schlag eines Tieres, Stoss und Anprall. Bern, 1908. 63 p. 8°. *

Bardenheur (B.) & Graessner (R.) Technique des bandages a extension dans le traitement des fractures et luxations des extrémités. 3. éd. par le Dr. Jules Stas et Dr. Emile Moons. Par., 1908, A. Maloine. 148 p. 2 pl. 8°.

Clot (Marcel). Traitement des grands traumatismes du bras avec fracture compliquée de l'humérus. Lyon, 1908. 68 p. 8°. *

Dulles (Charles W.) Accidents and emergencies; a manual of the treatment of surgical and medical emergencies in the absence of a physician. 7. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 217 p. 8°.

Hirschfeld (Alfred). Zur Symptomatologie und Pathologie der traumatischen Hirnverletzungen. Würzb., 1908, Memminger's. 28 p. 3 pl. 8°. *

Minot (Leonce). Des accidents causés par l'emploi industriel de l'électricité et des moyens à employer pour y remédier. Par., 1908. 96 p. 8°. *

Whitelocke (R. H. Anglin). Sprains and allied injuries of joints. Lond., 1909, H. Frowde. 297 p. 8°.

Albrecht (G. A.) [Avulsion of lower epiphysis of the radius.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 155-159. — **Batut** (L.) Rupture du grand droit près du pubis, ectopie abdominale, erreur de diagnostic. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 48-50. ———. Rupture des aponévroses prérotuliennes. *Ibid.*, 52. ———. Rupture des aponévroses prérotuliennes, expectation, guérison. *Ibid.*, 52. ———. Rupture des aponévroses prérotuliennes; guérison spontanée. *Ibid.*, 54. ———. Excoriations des doigts, chute sur le coude avec hématome, phlegmon érisipélateux du bras et du tronc, ostéomyélite de l'humérus, trépanation, guérison. *Ibid.*, 59-67. — **Burns** (F. S.) Case of self inflicted skin wounds. Boston M. & S. J., 1909, clx, 548. — **Calendoli** (E.) Il terremoto di Calabria e di Sicilia. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 79; 115; 137. — **Caminiti** (R.) Ricerche sperimentali sulla guarigione delle lesioni traumatiche dei muscoli e sulla rigenerazione muscolare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 1-13. — **Castle** (H. E.) Wound closure with a minimum scar. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1333. — **De Busscher** & Schoenfeld. Fréquence de la déchirure du mésentère dans les cas considérés comme lumbagos traumatiques. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 6-13. — **Demoulin**. Sur le traitement des plaies de poitrine compliquées d'hémorragies graves. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 389-393. — **Dujon**. Contusion de l'abdomen par coup de pied de cheval; section complète d'une anse grêle; résection et entéro-anastomose: guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 81. — **Elliot** (R. H.) Rupture of the choroid with traumatic mydriasis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xlix, 60. — **Galbraith** (H. T.) The Geencae (Natal) Colliery disaster : some medical observations. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 151-156, 1 plan. — **Glendon** (W. P.) Penetrating wounds of the abdomen. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 558-560. — **Kausch** (W.) Ein Fall von Symphysenruptur mit Hernia pubica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 561-575. — **Keith** (A.) Three Hunterian lectures on the mechanism underlying the various methods of artificial respiration practised since the foundation of the Royal Humane Society in 1774. Lancet, Lond., 1909, i, 745; 825; 895. — **Malartic** (H.) Plaies pénétrantes de l'abdomen supérieur. Prov. méd., Par., 1909, xx, 161. — **Martin** (P. F.) Penetrating abdominal wounds; with report of cases. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 149-152. — **Ménard** (T.-L.) Rupture spontanée du cœur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 464-466. — **Mouchet** (A.) & Lemarchal. Rupture du foie par contusion de l'abdomen. *Ibid.*, 442. — **Périer** (C.) Existe-t-il une médecine des accidents du travail? Med. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 124-127. — **Reiley** (T. J.) Burn. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 634. — **Rochard**. À propos des plaies de poitrine compliquées d'hémorragies graves. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., n. s., xxxv, 429-447. — **Rœder** (C. A.) Treatment of pathological scar tissue. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 167-174. — **Rutherford** (H.) Contusion injuries of the abdomen. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 366-368, 1 pl. — **Schäfer** (E. A.) Künstliche Atmung bei Scheintod durch Ertrinken. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 579-583. — **Spitzka** (E. A.) The resuscitation of persons shocked by electricity. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 549-555. — **Teass** (C. J.) Treatment of burns. Calif. State J. M., San Fran.,

1909, vii, 125-128. — **Telford** (E. D.) Two cases of rupture of the diaphragm. Med. Chron., Manchester, 1909-10, l, 11. — **Thiem** (C.) Lockerung des Beckens in seinen Fugen. Monatschr. f. Unfallh., Leipz., 1909, xvi, 65-70, 2 pl. — **Whitacre** (J. C.) Deformities resulting from burns. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 179. — **Wiesel**. Ein Fall von ausgedehnter Röntgenverbrennung der Brust- und Oberbauchgegend. Fortschr. a. d. Geb. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 245-247. — **Winthrop** (G. J.) Notes on the diagnosis of abdominal injuries. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 236-240.

Foreign Bodies.

Baudry (Lucien-Joseph-Émile). Corps étrangers de la trachée et des bronches; leur traitement par la trachéo-bronchoscopie. Nancy, 1908. 148 p. 8°. *

Barragán y Bonet (M.) Cuerpos extraños de la uretra; sus graves complicaciones y técnica de extracción; casos prácticos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 369-382. — **Botella** (E.) Un nuevo caso de cuerpo extraño del esofago extraido por esofagoscopia. Siglo méd., Madrid, 1909, lxi, 152. — **Botey** (R.) Dos casos de cuerpo extraño bronquial. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 449-454. — **Boulay**. Corps étrangers souscutanés de l'oreille et du nez. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 99. — **Brünings** (W.) Ueber Fortschritte in der oesophagoskopischen Behandlung verschluckter Fremdkorper. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 749-753. — **Chauveau** (C.) Fragment de curette de Gottstein avalé par un enfant de 26 mois et rendu dans les selles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 561. — **Fernández** (F. M.) Cuerpo extraño (frijol negro) del conducto auditivo externo de muy dificil extracción. Crón. méd. quir. de la Habana, 1909, xxxv, 196-198. — **Guisez**. Faits récents de corps étrangers bronchiques extraits par la bronchoscopie; valeur comparée de la bronchoscopie supérieure et de l'inférieure. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 490-498. — **Hernard** (Ét.) Des moyens dont nous disposons pour aller à la recherche des corps étrangers opaques aux rayons X qui ont pénétré dans l'organisme par effraction; autotéléphone avec stylet de l'auteur. Presse méd. belge. Brux., 1909, lxi, 153-164, 4 pl. — **Kraemer** (F.) Ein Beitrag zum Kapitel der Fremdkörper in der Stirnhöhle. Berl. klin. Wchnschr., 1909. xlix, 596. — **Lovett** (T.) Ulceration into aorta due to foreign body in oesophagus; fatal haemorrhage. Brit M. J., Lond., 1909, l, 1064. — **Oliver** (*Sir* T.) Fatal hæmatemesis due to perforation of the thoracic aorta by a fish bone. *Ibid.*, 954. — **Vignord**, Sargnon & Arnaud. Corps étranger du pharynx; extraction avec utilisation de la position de Rose. Lyon méd., 1909, cxii, 608.

Dislocations.

Candinas (Johann). Die angeborene Hüftverrenkung und ihre unblutige Behandlung mittels einer einzigen kurzen Fixationsperiode. Zürich, 1908, Leeman & Co. 48 p. 9 pl. 8°. *

Desbonnets (V.) & Vanverts (J.) Luxation du radius en avant; paralysie temporaire de la branche musculaire terminale du radial; guérison par le traitement électrique. Nord. med., Lille, 1909, xvi, 89-91. — **Dow** (W.) [Chronic dislocation of shoulder.] West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 121. — **Finsterer** (H.) Zur Kenntnis der Luxation der Patella. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 453-459, 2 pl. ———. Zur Kasuistik und Therapie der Verrenkungen des Mondbeins. *Ibid.*, 496-552, 1 pl. — **Goullioud** & Arcelin. Luxation en avant de la tête du grand os; éclatement transversal de la peau de la paume de la main. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 36-41, 1 pl. — **Gray** (C. A.) A case of dislocation of the spine. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 315. — **Hornborg**. Om coxa vara adolescentium. Finska. läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, v. 1, 486-495. — **Jankowski** (J.) Ueber traumatische Hüftgelenkverrenkungen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 118. — **Lavonius** (H.) Luxatio medio-tarsea. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. i, 544-551. — **Mœller** fils (N.) Les bases anatomiques du traitement de la luxation congénitale de la hanche et ses résultats. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 125-143, 8 pl. — **Patel** (M.) Luxation du coude en avant avec fracture de l'épitrochlée. Lyon chirurg., 1908-9, i, 661-666. — **Schichhold** (G.) Eine einfache Behandlungsmethode der Schultergelenksluxationen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 544. — **Wise** (W. D.) Dislocation of the knee and dislocation of the foot. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1251.

Fractures.

Bridoux (Julien). Étude radiographique des fractures de jambe chez l'enfant. Par., 1908. 78 p. 8°. *

Destot, Vignard & Barlatier. Les fractures du coude chez l'enfant. Par., 1909, O Doin & Son. 211 p. 5 pl. 8°.

Henry (René). Contribution à l'étude au traitement dans quelques cas de fractures compliquées graves. Par., 1908. 60 p. 8°. *

Kosmann (T.) Zur Kasuistik der Beckenfrakturen bei Kindern. [Basel.] Odessa, 1908. 30 p. 8°. *

Penot (Maurice). Contribution à l'étude des fractures, vicieusement consolidées de l'extrémité inférieure du radius. Par., 1908. 112 p. 8°. *

Aldrich (H. C.) Pseudoarthrosis or ununited fracture. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 138–140. — **Apent** & Brae. Faux rachitisme par fractures multiples (dysplasie périostale?). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 116–122, 1 pl. — **Baumgärtel** (G.) Fracturen des Radius. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1909, lx, 1–21. — **Bauman** (G. I.) & Lower (W. E.) Recovery from rupture of kidney and fracture of pelvis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1401. — **Bijleveld** (T.) De geïsoleerde breuk van het os scaphoïdeum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1332–1335. — **Caubet** (H.) Fracture en V du tiers supérieur du tibia; radiographie stéréoscopique; résection d'un fragment osseux du plateau tibial; guérison. Toulouse, méd., 1909, 2. s., xi, 89–93. — **Chavannaz** (G.) Rupture du tendon rotulien avec fracture de la rotule. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 245. — **Colquand.** Sur un cas de fracture spontanée et de déformations pathologiques des membres. *Ibid.*, 265. — **Delbet** (P.) Fractures du col du fémur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 387. — **Dupuy de Frenelle.** Traitement des fractures du tiers supérieurs de l'humérus. Paris chirurg., 1909, i, 8–14. — **Elliot** (E.) *jr.* Bladder calculus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 710. — **Eve** (D.), *jr.* Fracture of the clavicle. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908–9, i, No. 10, 25–28. — **Fiol** (R.) Un caso de pseudo-artrosis del huméro curado por la resección de los fragmentos y sutura ósea. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 201–207. — **Forlini** (A.) Contributo sperimentale agli effetti dell'iperemia da stasi nella guarigione delle fratture. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 78–95, 1 pl. — **Gibson** (C. L.) Compound fracture of radius and ulna. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 561. — **Harrell** (J. L.) Colles' fracture. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 160–165. — **Hoffmann** (A.) Die isolierten Frakturen der Lendenwirbelquerfortsätze. Beitr. z. klin. Chir. Tübing., 1909, lxii, 385–400. — **Hunt** (W. L.) Fractures at the hip joint. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 70–73. — **Isbister** (J. L. T.) Fracture of the thigh in the newborn. Brit. M. J. Lond., 1909, i, 951. — **Jacobson** (J. H.) The operative treatment of an irreducible fracture of the surgical neck of the humerus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 415–418. — **Lane** (W. A.) The operative treatment of simple fractures. Surg. Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 344–354. — **Lange** (S.) Bilateral ununited fracture of patellæ with good functional result. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 852. — **Lenoir** (O.) La fracture des boxeurs; fracture de l'extrémité inférieure du premier métacarpien. Presse méd., Par., 1909, xvii, 218–220. — **Lexer** (E.) Zur Behandlung der Knochenbrüche. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 593–598. — **McGlannan** (A.) Operation in old fractures; report of a case of deformed forearm from fracture of both bones, treatment by osteotomy and plaiting. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 216–220. — **Mathews** (F. S.) Fracture of the external condyle of the humerus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 712. — **Mauclaire** Deux observations de fractures de l'astragale par écrasement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 337–339. — **Monsaingeon** (M.) Fractures de l'extrémité inférieure des os de la jambe et décollements épiphysaires. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 255–261. — **Perez** (A. M.) Fractura multiple de cubito y radio; extraccion de esquirlas; saturas óseas; aplicación de una férula interna de alumino sutúrada á los extremos de los fragmentos para rellenar la solución de continuidad y formación de hueso nuevo. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 178–180. — **Périer** (R.) Fracture en coin de la surface scaphoïdienne du radius; luxation du semilunaire en avant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 63. — **Potherat** (E.) Fracture oblique du tibia par torsion, fracture du péroné à la partie supérieure, probablement par arrachement; lésion du nerf sciatique poplité externe. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 312–314. ———. Fracture extracapsulaire du col du fémur à trois fragments. *Ibid.*, 378–380. — **Serafini** (G.) Sulla frattura da causa indiretta dello scafoide del tarso. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 307. — **Rich** (E. A.) An ideal arrangement for the treatment of femoral fractures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1332. — **Rider** (A. S.) Fracture of the femoral neck, and its treatment. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 167–170. — **Stokes** (A. C.) Open treatment of fractures. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 60–73. — **Syms** (P.) Compound depressed fracture of the skull. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 543–548. — **Thoma** (R.) Zur Mechanik der Schädelbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 233–257. — **Tramblin.** Fracture de l'olécrane à sa base avec luxation en avant de l'avant-bras. Bull. Soc. de méd. du nord., 1908, Lille, 1909, 293–295. — **Van der Vlœt.** Cas de fracture de l'axis. Ann. Soc. méd. d'Anvers 1909, lxxi, 13–18, 2 pl. — **Wharton** (H. R.) Fracture of the pelvis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 573–576. — **Wibo** (M.) Fracture double du maxillaire supérieur au niveau du rebord inféro-interne de l'orbite. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 196. — **Ziegler** (A.) Ein seltener Fall von Halswirbelfraktur. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., xiii, 236–238.

Gunshot Wounds.

Braun (H.) Ueber die Ortsbestimmung von Geschossen im Schädel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 700–702. — **Dabney** (S. G.) X-ray of shot in eye. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xv, 367.— **Doche**(J.) L'évolution en général des plaies pénétrantes de l'abdomen par petits projectiles de guerre. Presse méd., Par., 1909, xvii, 267. — **Eliot** (E.) *jr.* Pistol shot wound of the lung. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix,

554-557. — **Fabrikant** (M. B.) Ueber Schussverletzungen der Nerven. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 133-140. — **Fessler** (J.) Die Wirkung des deutschen 8 mm-Spitzgeschosses (S-Munition) an Menschen und Tieren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcvii, 439-621, 6 pl. — **Günther** (J.) Ueber die Schrotschussverletzungen des Auges vom klinischen und pathologisch-anatomischen Standpunkt aus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 167-195. — **Guillain** (G.) & Houzel (G.) Lésion du pédoncule par balle de revolver. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 360. — **Gulbrandsen** (J. K.) [A case of hematopneumothorax after a gun-shot wound healed by suture of the lung.] Tidsdr. f. d. norske Liegefor., Kristiania, 1909, xxix, 335-338. — **Hagner** (C. A.) Experimenteller Beitrag zur Frage der Nervenpropfung im Anschluss an eine klinische Beobachtung von intramediastinaler Rekurrensdurchtrennung durch Pistolenschuss. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 200-217. — **Jaboulay** & Cremieu. Abcès du cerveau consécutif à une plaie par arme à feu; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 594-597. — **Legueu**. Les blessures temporales par balles de revolver. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 295. — **Maddox** (T.) A case of abdominal gun-shot wound with intestinal perforations, with special reference to the after-treatment with "saline drip." Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 19-21. — **Magee** (R. S.) Gunshot wound of the chest. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 133-135. — **Samuel** (F. W.) Gunshot wounds of the abdomen with special reference to injuries of the alimentary tract. Am Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 193-211. — **Sgambati** (O.) Sopra una rara lesione per colpo d'arma da fuoco. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 371-374.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Gruhle (Oswald). Ueber ein präsacrales Teratom mit besonderer Berücksichtigung der Aetiologie. München, 1908, C. Wolf & Sohn. 23 p. 8°. *

Pröscholdt (Oskar). Papilläres Akanthom auf der Innenfläche des Pferdeohres. Berl., 1908, L. Schumacher. 36 p. 3 pl. 8°. *

Sacconaghi (Giulio Luigi). Indirizzo alla diagnosi dei tumori addominali sotto forma di commento clinico alla palpazione dell' addome. Pavia, 1908, S. Marelli. 414 p. 8°.

Albertin. Volumineux fibrome du ligament large. Lyon méd., 1909, cxii, 661. — **Beckett** (T. G.) Tuberculous glands treated by X-rays. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 150-152. — **Bilhaut** (M.) Lipôme congénital de la région ischiatique droite. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 65-67. — **Delbet** (P.) Présentation d'animal inoculé [avec un sarcome à myéloplaxes d'origine humaine]. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 82-84. — **Dominici** (H.) Du traitement des tumeurs malignes par le rayonnement ultra-pénétrant du radium. *Ibid.*, 1908, i, 124-154, incl. 4 pl. — **Durodié** & Dubourg. Sarcome à myéloplaxes du bassin traité et guéri par les injections de trypsine. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 235.—**Forgue** (E.) & Massabuau (G.) À propos d'un kyste pré-maxillaire de la région naso-génienne. (Les kystes épithélio-lymphoïdes.) J. méd. franç., Par., 1909, iii, 210-217, incl. 1 pl. — **Gallo** (N.) Una inchiesta su la sindrome fenomenica che precede la manifestazione clinica dei tumori. Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 193-201. — **Grünbaum**. [Riesenhämangiom in einem Säugling.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 685. — **Heineke** (H.) Ossifizierende Sarkommetastasen im Röntgenogramm. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 231-236, 2 pl. —**Hertel** (V.) [Sarcoma treated with Coley's fluid.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 417-425. — **Hewson** (A.) Osteosarcoma of the mandible. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 614-617, 2 pl. — **Klemm** (P.) Die congenitalen Hauteinstülpungen am unteren Leibesende. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 243-252. — **Lambret** & Tramblin. Volumineux néoplasme de la région parotidienne droite. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii. 160. — **Lorrain** & Ménard (T.-L.) Tumeur de la région mammaire chez l'homme. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 103-105. — **Luys** (G.) Diagnostic différential des tumeurs du flanc gauche. Clinique, Par., 1909, iv, 213. — **McCampbell** (E. F.) Malignant tumors in mice, with a report of spontaneous adenocarcinoma in a house mouse (Mus musculus). [Abstr.] Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 214-220. — **Mader**. Zur Röntgenbehandlung maligner Neoplasmen der oberen Luftwege. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 607-609. — **Monnier** (L.) Quelques considérations sur le traitement des angiomes. Paris chirurg., 1909, i, 39-48, incl. 2 pl. — **Potet** & Leroy. Le traitement économique des ostéosarcomes centraux. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 512-522. — **Rabère**. Tumeur mélanique développée au niveau d'un nævus pigmentaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 250. — **Ravenna** (E.) Alcune considerazioni sui tumori endoteliali. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 264-269. — **Spencer** (C. G.) A case of sarcoma treated with Coley's fluid. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 449-451. — **Vantier** (L.) Ostéo-sarcome de l'extrémité inférieure du fémur. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 341-345. — **Vedova** (R. D.) Le metastasi da innesto dei tumori maligni. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 293-364. — **Veratti** (E.) Sulla fine struttura delle cellule di alcuni tumori. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 34-45, 1 pl.

— **de Villiers** (J. F.) A case of adeno-sarcoma in the newly-born. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 183. — **Voeckler** (T.) Zur Kenntnis der retroperitonealen Lipome. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1908, xcviii, 149-187, 1 pl. — **Werner** (R.) Erfahrungen über die Behandlung von Tumoren mit Röntgen-, Radiumstrahlen und Cholininjektion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 172-186.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Békiarian (A.) Contribution à l'étude de l'abcès froid prélaryngé d'origine ganglionnaire. Par., 1908. 97 p. 1 pl. 8°. *

Mothes (Raoul-Pierre). Des fistules pseudo-pyloriques congénitales de l'ombilic. Bordeaux, 1908. 56 p. 1 pl. 8°. *

Barr (H.) Unna's method of treating ulcers of the leg. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 899. — **Beck** (E. E.) Diagnose, chirurgische Behandlung und Verhütung von Fistelgängen und Abscesshöhlen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 401-432. — **Jalaguier**. Fistule tubo-appendiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 351. — **Müller** (W.) Die moderne Behandlung eitriger Entzündungen der Beugesehnenscheiden der Finger. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 237-247. — **Pauchet** (V.) Mal perforant. Clinique, Par., 1909, iv, 219. — **Roberts** (W. O.) Ischæmic paralysis or Volkman's contracture. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 353-357. — **Robson** (A. W. M.) A lecture on fistula between the stomach and bile passages, with remarks on other internal biliary fistulæ. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1050-1054. — **Stern** (W. G.) Bismuth injections for the treatment of old and secreting fistulæ. Cleveland M. J., 1909, viii, 203-207. — **Wellerstrand** (G. A.) Om "mal perforant du pied." Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 496-514. — **von Winiwarter** (A.) Varices et ulcères variqueux des membres inférieurs. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 573-576. — **White** (M. J.) Iron aristol for chronic skin ulcers. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxiv, 278.

GYNÆCOLOGY.

Chamizer (Raphael). Ueber den physiologischen und pathologischen Zusammenhang zwischen den weiblichen Brustdrüsen und der Genitalsphäre. Leipz., 1908, W. Drugulin. 70 p. 8°.

Graziani (Henri). Les fausses gastriques d'origine utéro-ovarienne et menstruelle. Par., 1908. 105 p. 8°. *

Gronowski (Wenceslaus). Ueber die operative Behandlung der Doppelbildung der weiblichen Genitale. München, 1908, M. Ernst. 34 p. 8°. *

Massey (G. Betton). Conservative gynecology and electro-therapeutics; a practical treatise on the diseases of women and their treatment by electricity. 6. ed. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 462 p. 27 pl. 8°.

Schultz. Hygiène génitale de la femme; menstruation; fécondation; stérilité; grossesse; accouchement; suites de couches; principales maladies de la femme d'après l'enseignement et la pratique du Dr. Auvard. Par., 1909, O. Doin. 334 p. 8°.

Stewart (Netta) & Young (James). Practical gynæcology; a manual for nurses and students. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 327 p. 4 pl. 8°.

Stewart (W. J.) Operations upon the uterus, perineum, and round ligaments. N. Y., 1909, William Wood & Co. 454 p. 148 pl. 8°.

Alquier (L.) & Theuveny (L.) État de l'ovaire de chiennes ayant subi l'extirpation partielle ou totale de l'appareil thyroparathyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 217-219.—**Barrett** (C. W.) Hernias through the pelvic floor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 553-569. [Discussion], 662-669. — **Barth**. Ueber Darmverletzungen bei gynäkologischen Operationen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 509. — **Batuaud**. L'opothérapie mammaire en gynécologie. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 133. — **Bloch** (G.) Considérations sur l'emploi de la kinésthérapie en gynécologie. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 77-90. — **Bonney** (V.) Some useful prescriptions in the practice of gynæcology. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 17-23. — **Bonnier** (P.) Traitement des troubles génito-urinaires par action directe sur les centres nerveux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 998. — **Craig** (D. H.) The utero-sacral ligaments. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 386. — **Fortacín** (J. B.) Las intervenciones en la inversión uterina antigua. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 294-296. — **Goffe** (J. R.) Ephraim McDowell the father of ovariotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lix, 737-752. — **Hammond** (J. L.) Lumbar hernia in the female. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 517. — **Heinricius** (G.) [Experimental investigations of the influence of the bacterium coli commune on the mucous membrane of the uterus and the vagina.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 465-485, 5 pl. — **Henrich** (O.) Beitrag zur Lokalanästhesie bei der Dilatation des Cervicalkanals und Operationen an der Portio. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 524-527. — **van der Hoeven** (P. C. T.) De invloed van het zenuwstelsel op het ontstaan en de symptomen van de liggingsafwijkingen der vrouwelijke genitalia. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1909, xix,

79-176. — **Holzbach** (E.) Ueber die Funktion des Harnapparates nach Operationen in Inhalationsnarkose und Lumbalanästhesie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 65-73. — **Livon**, *fils* (J.) Sur l'action des extraits du corps jaune de l'ovaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 549. — **Love** (A. J.) Gonorrhœal conditions in women. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 645-647. — **Löwit** (A.) Dystopie der Niere und Missbildung der inneren Geschlechtsorgane. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 166-170. — **Michelsen** (F.) [Membranous closure of rima pudendi.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 330. — **Nassauer** (M.) Die Behandlung des "Ausfluss." München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 753-757. — **Okinchits** (L.) [Secretory action of the ovary.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 88-91. — **Pichevin** (R.) De l'indication de la laparotomie tirée de l'étude de la température. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 129. — **Pozzi** (S.) Absence congénitale du vagin et probablement de l'utérus et des annexes; création d'un vagin artificiel par débridement, autoplastie et dilatation méthodique consécutive. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 202-207. — **Reclus**. De l'eau chaude en gynécologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 241-243. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Corps jaunes, menstruation et rut. Lyon méd., 1909, cxii, 585-594. — **Samuels** (A.) Gonorrhœal urethritis in the female. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 106-111. — **Schröder** (R.) Die Drüsenepithelveränderungen der Uterusschleimhaut im Intervall und Prämenstruum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 1-28, 2 pl. — **Seitz** (L.) Ueber die sogenannte Achselhöhlenmilchdrüse und deren Genese; Schwangerschaftsmetamorphose der Schweissdrüsen. *Ibid.*, 94-131, 1 pl. — **Sellheim** (H.) Wiederherstellung des abgequetschten Uebergangsteils der Blase in die Harnröhre. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 179-192. — **Sieber** (H.) Ueber den Blasensitus nach Cystocelenoperationen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 87-100. — **Simmond** (M.) Ueber Tuberculose des weiblichen Genitalapparates. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 29-59, 1 pl. — **Turretta** (S.) Sui processi di riparazione dell' ovaio consecutivi alla resezione. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 69-72. — **Vertes** (O.) Die Heissluftbehandlung in der Gynaekologie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 272-284.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Kromer (P.) Eine einfache Vorrichtung zur Entwicklung der kalten Schlinge als Ergänzung zu dem Ureterencystoskop. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 171-174. — **Mirabeau** (S.) Ein cystoskopisches Instrumentarium für den Frauenarzt. *Ibid.*, 106-110. — **Poisson**. De l'uréthrocystite chez la femme. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 145-147. — **Rissmann** (P.) Ueber Blasenbeschwerden des Weibes ohne zystoskopischen Befund. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 210-212. — **Watts** (P. R.) Surgical treatment for relaxed urethra in women. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 155-159. — **Zangemeister**. Weibliche Inkontinenz durch Narbenzug. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 74-78. ———. Verschluss der weiblichen Blase. *Ibid.*, 79-81. — **Zurhelle** (E.) Zur Behandlung schwerer Entzündungen der weiblichen Blase. *Ibid.*, 22-86.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Dobrinoff (Théodore). Anatomie pathologique et pathogénie de la maladie kystique de la mamelle. Montpellier, 1908. 89 p. 6 pl. 8°. *

Duchazeaubeneix (Joseph). Des infections des seins durant l'allaitement et de leur traitement par la glace. Par., 1908. 89 p. 8°. *

Cluzet (J.) & Bassal (L.) Résultats éloignés de l'action des rayons X sur la mamelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 568. — **Courcoux** & Duval (R.) Tumeur congénitale du sein avec infection secondaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 82-85. — **De Normandie** (R. L.) Breast abscess; a report of seven cases treated by Bier's suction method. Boston M. & S. J., 1909, clx, 601-608. — **Divavin** (L. I.) [Paget's disease.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 203. — **Gibson** (C. L.) The rational treatment of malignant and borderline tumors of the breast. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 478-486, 1 pl. — **Handley** (W. S.) The operation for breast cancer. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 411-414. — **Jäger** (O.) Was leistet die Behandlung der puerperalen Mastitis mit Saugapparaten? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 624-626. — **Jaschke** (R. T.) Eine neue Milchpumpe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 556-559. — **Kiproff** (I.) Le syndrome brachio-oculaire dans le cancer du sein comme contre-indication de l'intervention chirurgicale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 111. — **McNeill** (D.) Mammary cancer recurring fourteen years after operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 841. — **Möllerin** (H.) [Puerperal mammary inflammations.] Kätilehti, Helsingissa. 1909, xiv, 122-126. — **Mornard**. Sarcome du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 67-69. — **Plummer** (S. W.) Mammary cancer recurring sixteen years after operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1006. — **Ries** (E.) Adenoma of the breast. Am. J. Obst., 1909, lix, 652-655. — **Schönheim**. Fall von spontan aufgetretener Milchsekretion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 175.

DISEASES OF THE UTERUS.

de Beule. Aplasie congénitale complète de l'utérus et du vagin; création d'un canal vaginal. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 200.— **De Meritt** (C. L.) The uterine curette: its uses and dangers. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1908-9, v, 556-558. — **Holloway** (T. C.) Endometritis; with especial reference to prophylaxis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 258-262. — **Lewers** (A. H. N.) Two cases of metrorrhagia at an advanced age not due to malignant disease. Lancet, Lond., 1909, i, 1169. — **Meyer** (L.) [Contracted pelvis and threatening rupture of the uterus.] Bibliot. f. Læger, Kjøbenh., 1909, 8. R., x, 174-184. — **Mundell** (J. J.) Endometritis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 608-614.

Diseases of the Cervix Uteri.

Asness (Vera). Cancer du col de l'utérus et grossesse. Lausanne, 1908, C. Pache. 52 p. 8°. *

Pronai (K.) Ueber Polypen der Portio vaginalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 417-424.

Displacements of the Uterus.

Baldy (J. M.) Treatment of uterine retrodisplacements. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 421-434. — **Couvelaire** (A.) Incarcération pelvienne de l'utérus gravide rétrofléchi avec abaissement du col. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 57-61. — **Delmas** (P.) & Roger (H.) Cystite hémorragique à colibacille au cours d'une rétroflexion de l'utérus gravide. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 331. — **Fuchs** (H.) Dauererfolge der Interpositio uteri vesico-vaginalis. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 268-271. — **Graber** (S. S.) The value of vaginal fixation in procidentia. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 131-134. — **Gronarz** (F.) Ueber die operative Behandlung komplizierter Prolapse. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 259-268. — **Jones** (A. T.) Treatment of uterine displacements. Providence M. J., 1909, x, 40-47. — **Keiller** (W.) Retrodisplacement of the uterus. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 6-9. — **Lesse** (W.) Zur Alexander-Adams Operation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 448-453.— **Palm** (H.) Zur operativen Behandlung der komplizierten Retroflexio uteri fixata unter Mitteilung eines Verfahrens mittelst ankerförmiger Schnittführung. *Ibid.*, 435-448. — **Parker** (R.) Inguinal hernia of uterus: herniotomy with radical cure; unusual complications; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 947. — **Pitts** (H. C.) Displacement of the uterus. Providence M. J., 1909, x, 37-40. — **Poroshin** (M. N.) [Surgical treatment of descent and prolapse of the uterus and vagina.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 231; 269; 301. — **Quisling** (N.-A.) [Experiences in the Alexander-Adams' operation for displacement of the uterus, based on 52 operations.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 97; 153. — **Ries** (E.) Band from ventrofixation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 651. [Discussion], 653-655. — **Stolz** (M.) Studien zur intraperitonealen Verkürzung der Ligamenta rotunda. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 424-434. — **Werth** (R.) Zur Kombination des Pfannenstiel'schen Querschnittes mit Verkürzung der runden Mutterbänder bei der operativen Behandlung der komplizierten Retroflexio uteri. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 477-479.

Excision of the Uterus.

Keiffer. Un cas d'hystérectomie chez l'homme. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 138. — **Péraire** (M.) Un cas de cicatrice du fond de l'utérus consécutive à une ancienne rupture utérine; métrorragies incoercibles; hystérectomie abdominale; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 101-103. — **Pillet.** Fibrome à pédicule tordu avec appendice adhérent simulant une appendicite pelvienne; ablation de l'utérus et de l'appendice; guérison. Ann. de gynéc. et d'obstét., Par., 1909, 2. s., vi, 222. — **Rogers** (J.) Hysterectomy and ureteral injury. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 560. — **Voron** & Gonnet. Placenta prævia; rupture du segment inférieur; hystérectomie; mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 139-142.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Boldt (H. J.) Cancer of the uterus. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 143-158. — **Carstens** (J. H.) A plea for early diagnosis in carcinoma of the uterus. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 169-171.— **Chase** (W. B.) General considerations on cancer of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 143. — **Collins** (C. U.) A fibroid tumor of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1180. — **Frank** (L.) Fibroid and carcinomatous uterus. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 370-372. — **Ferré.** Sarcome globo-cellulaire primitif interstitiel de l'utérus. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 150-153. — **Gillmore** (R. T.) Gangrene of a pedunculated subserous uterine myoma with twisted pedicle. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 628-632. [Discussion], 643. — **Godart** (J.) Fibromes utérins. Policlin., Brux., 1909, xviii, 38-41. — **Hutchins** (H. T.) An easy intraperitoneal approach to an abscess of the broad ligament. Boston M. & S. J., 1909, clx, 485. — **Jewett** (C.) The radical abdominal operation for cancer of the uterus. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 144-146. — **Lanphear** (E.) Notes on cancer of the uterus. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 291-293. — **Legueu** (F.) Die

Vorbehandlung der Anurie bei Gebärmutterkrebs. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 336–339. — **Ostrom** (H. I.) The cure of cancer of the uterus. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 241-249. — **Parsons** (J. I.) Fibroma and fibromyoma of the uterus. Hospital, Lond., 1908–9, xlv, 661-663. — **Robertson** (A. R.) Rhabdomyosarcoma of the uterus; with the report of a case. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 297–309, 1 pl. — **Rousseau** (L.) Énorme tumeur fibreuse de l'utérus. Paris chirurg., 1909, i, 63. — **Rushmore** (Mary D.) Cases of inoperable uterine carcinoma. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 71. — **Stone** (I. S.) Retroperitoneal myxofibroma springing from the lower left anterior aspect of the uterus and weighing eight pounds. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 869. — **Taylor** (F. E.) Red degeneration of uterine fibro-myomata. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 38. — **Watkins** (I. L.) Early diagnosis of carcinoma of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 128–131.

Diseases of the Vulva and Vagina.

De Borredon (A. Chassaing). Le kraurosis vulvæ et sa dégénérescence épithéliomateuse. Par., 1908. 86 p. 8°. *

Aguilar (J. M.) Epitelioma y kraurosis leucoplásica vulvar recidivantes. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 152–161. — **Lavenant**. Traitement de la blennorragie vulvaire chronique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 228. — **Marlow** (F. W.) Kraurosis vulvæ. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 127–134.

Disorders of Menstruation.

Berkovitch (Aron). De l'obésité d'origine génitale chez la femme (rapports avec l'adipose douloureuse). Par., 1908. 95 p. 8°. *

Godart (Maurice). Ménopause précoce et obésité. Par., 1908. 104 p. 8°. *

Gargiulo (G.) La mestruazione e i suoi disturbi. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 124–132. — **Gottschalk** (S.) Balneotherapie und Menstruation. Med. Klin., Berl., 1909, v, 494–496. — **Herman** (G. E.) An address on dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 937–940. — **Kelly** (H. A.) Amputation of the uterus in the corpus to preserve the menstrual function. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 570–581. — **Peters** (C.) Die Bedeutung der Wechseljahre im Leben der Frau. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1909, vi, 37–43. — **Rieck** (A.) Eine noch unbekannte Form mechanisch bedingter Amenorrhoe und ihre operative Behandlung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 559–561. — **Schatz** (F.) Menstruelle und menstruationsähnliche Blutungen nach der Empfängniss und nach der Entbindung, in der ersten Zeit der Schwangerschaft und des Wochenbettes. Wann tritt die Imprägnation des Eies ein und beginnt somit die Schwangerschaft. *In:* Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 518 (Gynäk., No. 191, 565–596). — **Wilczynski** (H.) [On the influence of lecithin on menstruation.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 202–204. — **Willey** (Florence E.) Menstruation and menorrhagia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 236–240.

Genito-urinary Fistulæ.

Brindeau (A.) Le traitement des fistules vésico-vaginales par le procédé de Bracquelaye. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 177–191. — **Cassanello** (R.) Harnblasenovarialfistel durch die Zystoskopie diagnostiziert. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 196–202, 1 pl. — **Everke** (C.) Die Operation grosser fixierter Blasenscheidenfisteln nach Trendelenburg. *Ibid.*, 193–195. — **Neu** (M.) Vesikolabialfistel nach Hebosteotomie. *Ibid.*, 203–209. — **Peiser** (H.) Nierenveränderungen bei Uretervaginalfisteln. *Ibid.*, 136–154, 1 pl. — **Serralach**. Un caso de fistula vesicovaginal curada en pos de la primera intervención. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 73–78.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Assmuth (Christfried). Ueber primäres Chorioepithelioma des Ovariums. Tübing., 1908, H. Laupp, jr. 21 p. 8°. *

van Aken (Elisabeth T.) Een geval van struma ovarii (teratoma strumosum thyreoideum). Nederl. Tijdschr., v. Geneesk., Amst., 1909, i, 920–926, 1 pl. — **Bégouin**. Un cas de pseudo-hermaphrodisme masculin externe; sarcome de l'ovaire; laparotomie. [Rapport par: A. Broca.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 294–297. — **Bégouin** (P.) Kystes de l'ovaire à pédicule tordu; du rétablissement de la circulation par accommodation circulatoire sans détorsion pédiculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 168. ———. Rétablissement de la circulation par accommodation circulatoire dans les kystes de l'ovaire à pédicule tordu. Prov. méd., Par., 1909, xx, 137. — **Brothers** (A.) Carcinoma of the ovary. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 675–677. [Discussion], 681–683. — **Cheney** (H. W.) Ovarian cysts in childhood. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 144. — **Delaunay** (E.) Cancer primitif de la trompe. Paris chirurg., 1909, i, 15–19. — **Devèze** (L.) Ovarite scléro-kystique bilatérale et noyau osseux intratubaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 476. — **Dubar** (L.) & Leroy. Kyste de la trompe gauche à pédicule tordu dans la fosse iliaque droite et torsion axiale de l'utérus. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 393–396. — **Eymer** (H.) Beitrag zur Lehre von den Lymphangioendotheliomen des Eierstocks. Arch. f.

Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 189-215, 2 pl. — **Ferran.** Présentation de petits papillomes fibromateux des deux ovaires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 64. — **Gutiérrez** (H.) Tres observaciones de quiste papilomatoso del ovario. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 95-98. — **Jayle** (F.) De l'hématocèle par rupture de petit kyste hématique de l'ovaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 291-293. — **Jones** (G. P.) A note on a case of cystic ovary. Lancet, Lond., 1909, i, 1178. — **Lowie.** Kyste dermoïde de l'ovaire communiquant avec le gros intestin. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 200.—**Mac Evitt** (J. C.) Remarks on the diagnosis of ovarian dermoid cysts. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 154-161. — **Nicholson** (G. W.) Ueber lokale Destruktion und multiple Lungenmetastasen beim Pseudomucinkystom des Eierstockes. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 252-271, 2 pl. — **Pichevin** (R.) À propos du centenaire l'ovariotomie; les premiers ovariotomistes: Mac Dowell, Kœberle, Péan. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 121. ———. À propos de la conservation des annexes dans les lésions inflammatoires ovaro-salpingiennes. *Ibid.*, 137. — **Prochowinick** (L.) Ueber Dauerfolge der konservativen Behandlung chronisch entzündeter Gebärmutteranhänge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 453-461. — **Profanter** (P.) Ueber Appendizitis, Pseudo-Appendizitis nervosa und Adnexerkrankungen in differential-diagnostischer Beziehung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 374-382. — **Ries** (E.) Ovary removed three times. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 639-642. ———. Hydrosalpinx. *Ibid.*, 651. [Discussion], 653-655. — **Samuell** (W. W.) Report of sixty cases of pus-tube operations without a death. Texas State J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 309-312. — **Vanverts** & Curtis. Kyste du parovaire à développement postérieur, ayant enlevé et effacé le cul-de-sac de Douglas et étant de venu rétro-péritonéale; extirpation du kyste; dissection étendue de l'uretère; fistule urétérale tardive. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 249-261. — **Vignard.** Tumeur dermoide des deux ovaires. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxviii, 314-317. —**Watkins** (T. J.) Infection of the appendix secondary to tubal infection. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 635-637.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Baden (Siegfried). Welche ätiologische Bedeutung Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett für die nervösen Erkrankungen der Frauen? [Freiburg i. Br.] Emmendingen, 1908, Dölter. 74 p. 8°. *

Bennett (Victoria E. M.) Lectures to practising midwives, with preface by Mary Scharlieb. Lond., 1908, Baillière, Tindall & Cox. 270 p. 8°.

Berkeley (Comyns). A handbook for midwives and maternity nurses. Lond. & N. Y., 1909, Cassell & Co. 304 p. 12°.

Bouquet (P.) Grossesse, accouchement, direction du travail. Par., 1909, G. Steinheil. 78 p. 8°.

Geschichte der Geburtshilfe in Wien. Im Auftrage der Wiener geburtshilflich-gynäkologischen Gesellschaft bearbeitet und hrsg. von J. Fischer, mit einem Vorwort von F. Schauta. Leipz. & Wien, 1909, F. Deuticke. 538 p. 5 pl. 8°.

Leon (Nicolas). La obstetricia en Mexico. Mexico, 1909. 19 p. 8°.

Taubmann (Charles). Recherches cliniques sur les causes qui paraissent favoriser la formation des sexes. Par., 1908. 71 p. 8°. *

Thiéry (George Marie Lucien). Contribution à l'étude des cardiopathies au cours de la grossesse et du travail d'après les cas observes depuis 20 années à la Maternité de Nancy. Nancy, 1908. 93 p. 8°. *

Andalò (L.) Aborto da allattamento? Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 108-110. — **Barnum** (H. L.) Lithopedion exhibited at and reported to the Obstetrical Society of the A. I. H. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 121-123. — **Becker** (G.) Die Bedeutung der Milchsäure für die Geburtshilfe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 326-335. — **Bishop** (H. D.) The management of labor and the lying-in. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 147-155. — **Boshouwers** (H.) Over Abortus. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1908-9, xii, 1; 21; 57. — **Burns** (T. M.) The management of labor for nurses. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 540-545. — **Cuzzi** (A.) Eine Abänderung des stumpfen Löffels zur Entfernung von Ovularresten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 649. — **Dobbert** (T.) Ueber moderne Bestrebungen in der Geburtshilfe. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 180-184. — **Doran** (A. H. G.) A sequel to McDowell's triumph, being a brief sketch of the rise and progress of the Samaritan Free Hospital. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 752-758. — **Fyke** (B. F.) Obstetrics and obstetric surgery in the country. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, No. 10, 10-16. — **Isbister** (J. L. T.) The uses of Bozzi's dilator in the artificial dilation of the os uteri in labor. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 123-126. — **Knipe** (W. H. W.) The management of labor, first and second stage. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 366-371. — **Lynch** (F. W.) Report of obstetric cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 857-861. — **Neu** (M.) Ueber die modernen operativen Bestrebungen in der Geburtshilfe. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 194-198. — **Purdy** (J. R.) Axis traction forceps. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909,

xxviii, 64. — **Sauer** (E. H.) Ring abdominal retractor. Am. J. Obst., N. Y., 1908, lix, 855. — **Tweedy** (E. H.), Ball (J. W.) & Holmes (A.) Clinical reports of the Rotunda Hospital. Dublin J. M. Sc., 1908, cxxvi, 100; 176; 189. — **Weiss** (R.) Método y técnica del parto prematuro artificial. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 199–208 (1 port). — **White** (C. S.) Cerebral injuries in the new born. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 898–904. [Discussion], 867.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Blanc (Désiré). Contribution à l'étude de la pyélonéphrite survenant au cours de la grossesse et de son traitement en particulier. Par., 1908. 116 p. 8°. *

Desjardin (Jean). De l'œdème aigu du poumon chez les femmes enceintes. Par., 1908. 55 p. 8°. *

Ely (Émile-Alexander). Affections stomato-dentaires d'origine gravidique. Par., 1908. 303 p. 8°. *

Jereslaw (Bruno). Indikationen zur künstlichen Unterbrechung der Schwangerschaft. Emmendingen, 1908, Dolter. 42 p. 8°. *

Kalmanowitsch (S.) Ueber Schwangerschaftsnephritis. Basel, 1908, Brin & Cie. 43 p. 8°. *

Kalthegener (Gaudenz). Ueber missed labour und missed abortion. Kiel, 1908, H. Fienche. 60 p. 8°. *

Plivard (Henri). De la méningite tuberculeuse au cours de la grossesse. [Paris.] Clermont (oise), 1908. 46 p. 8°. *

Zirkel (Konrad). Beiträge zur Complikation von Schwangerschaft und Tuberkulose. Würzb., 1908, F. Staudenraus. 63 p. 8°. *

Barnabò (V.) Disturbi di circolo negli arti superiori in gravidanza. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 121–124. — **Bonnet-Laborderie** (A.) & Lucas. Nœud du cordon avec mort du fœtus in utero. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 326–329. — **Brindeau** (A.) & Jeannin (C.) Hémorrhagie interne chez une femme enceinte par perforation utérine ancienne. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 89–95. — **Bruch** (A.) Hémorragie terrible à la suite d'une fausse-couche. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 238. — **Couvelaire** (A.) Incarcération pelvienne de l'utérus gravide rétroflechi avec abaissement du col. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 140–142. — **Eastman** (J. R.) Removal of large uterine fibroma at third month of pregnancy without interrupting gestation. Indianap. M. J., 1909, xii, 131–134. — **Eberlin** (A.) [Conservative myomectomy in pregnancy.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 297–305. — **Gräfenberg** (E.) Der Antitrypsingehalt des mütterlichen Blutserums während der Schwangerschaft. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 702–704. — **Grandl** (E.) I sali di chinino e l'euchinina, per l'infezione malarica nella gravidanza. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 89. — **Hendry** (R. A.) & Briggs (H.) A case of toxæmic vomiting of pregnancy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp. Lond., 1909, xv, 241–244. — **Hicks** (H. T.) Late ante-partum hæmorrhage. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 139–143. — **Holzbach** (E.) Blasenblutung bei Retroflexio uteri gravidi. Ztschr. gynäk. Urol., Leipz., 1908–9, i, 175. — **von Kubinyi** (P.) Ueber die Inkarzeration der retroviierten schwangeren Gebärmutter und der konsekutiven Blasengangrän. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. f., No. 519 (Gynäk., No. 192, 597–629). — **Lampe** (R.) Der Volvulus der Flexura sigmoidea in der Gynäkologie und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 405–417. — **Lavatelli** (C.) Sulla gravidanza tardiva e sull' inizio della gravidanza. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 65–70. — **Lequeux**. Des rapports entre la tuberculose et la grossesse au point de vue pronostic et thérapeutique. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 105–108. — **Lucas-Championnière** (J.) Antisepsie de l'avortement. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 57–60. — **Mangiagalli** (L.) Ittero e gravidanza. Corriere san., Milano, 1909, xx, 241–244. — **Massaglia** (A.) Le infezioni da tripanosoma nella gravidanza e nell' allattamento. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 241–243. — **Merle** (L.) À propos de l'avortement brusque dans les cas de vomissements incoercibles. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 117–120. — **Paucot**. Influence du repos de la femme enceinte sur le poids du fœtus et la durée de la grossesse. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 37–54. *Also:* J. méd. franç., Par., 1908, ii, 436–441. — **de Pazos** (J. F.) Endocarditis infecciosa durante un embarazo gemelar; superfetación; experimentación de los metales coloidales; uso del suero antiestreptococcico; curación. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 212–216. — **Pery** (J.) Tuberculose péritonéale chez une femme enceinte. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 81–87. — **Price** (G. E.) Meralgia paresthetica, recurring with repeated pregnancies. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 210–212. — **Queirel**. De l'albuminurie gravidique. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 65–82. — **Randle** (A.) A case of ventricular hæmorrhage simulating eclampsia. Lancet, Lond., 1909, i, 1111. — **Roith** (O.) Indikationen und Prognose der Gallensteinoperationen in der Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 409–507. — **Ross** (J. F. W.) Three surgical complications of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 602–608. ———. Diverticulitis complicating pregnancy; operation; resection of sigmoid; re-

covery. *Ibid.*, 606–608. — **Rudaux** (P.) Conduite à tenir en présence d'un kyste de l'ovaire compliquant une grossesse. Clinique, Par., 1909, iv, 248–250. — **Sau** (J.) La retencion de orina en la mujer embarazada. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1909, xiv, 13; 29; 38. — **Speransky-Bachmetew.** Nekrose eines Fibromyoms der schwangeren Gebärmutter als ätiologisches Moment der Undurchgängigkeit des Darmkanals. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 553–555. — **Wallich** (V.) Sur le traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 84–107. *Also:* Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 193–215. — **West** (J. N.) Hyperemesis during three pregnancies. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 359–363. — **Wiegmann** (E.) Präretinale Hämorrhagie bei einer Schwangeren. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil-Hft., 111–113.

Extra-Uterine Pregnancy.

Bertrand (J. M.) Des abcès froids tubaires. Lyon, 1908. 75 p. 8°. *

Kaznelson (Mark). Ueber die Therapie der ektopischen Schwangerschaft am Frauenspital Basel-Stadt (An Hand von 102 Fällen). Basel, 1908, F. Reinhardt. 32 p. 8°. *

Pellet (Jean-Jacques-Charles). De la coexistence de l'appendicite et de la grossesse extra-utérine. Lyon, 1908. 83 p. 8°. *

Bar (P.) La grossesse angulaire et les troubles dont elle est cause. Med. inf., Par., 1909, vi, 62–64. — **Boldt** (H. J.) Ruptured tubal gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 839. ———. Left tubal abortion. *Ibid.*, 840. — **Buché** (Paula). Ueber den invertierten Ausstossungsmodus der Decidua uterina bei Tubargravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 441–445. — **Descarpentries.** Deux cas de grossesse extra-utérine. 1. Grossesse tubo-interstitielle; avortement spontané. 2. Grossesse extra-utérine multiple. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 159. — **Eden** (T. W.) On the importance of pain and hæmorrhage as symptoms of extra-uterine gestation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 940–943. — **Fortacín** (J. B.) Embarazo tubárico con feto á término. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 289–294. — **Goldspohn** (A.) Tubal pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 656. — **Hamblin** (F. M.) Ectopic pregnancy: an error in diagnosis. Eclectic M. J., Cincin., 1909, lxix, 225–227. — **Hanley** (L. G.) Extra-uterine pregnancy; obstruction of bowel; a rupture of sac. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 555. — **Huggins** (R. R.) Early signs of ectopic gestation. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 536–544. ———. Three cases of extra-uterine pregnancy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1254. — **MacDonald** (N. S.) A case of ovarian pregnancy. *Ibid.*, 1253. — **Martin** (A.) Grossesse extra-utérine abdominale de onze mois; laparotomie; extraction du fœtus et du placenta; guérison. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 140–144. — **Oliva** (L. A.) Gravidanza extra-uterina inoltrata complicata da feto morto e peritonite. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 5; 139. — **Potocki.** Kyste fœtal développé dans la corne rudimentaire d'un utérus malformé. Compt, rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 68. — **Pouliot** (L.) & Hattat (G.) Avortement gémellaire au cinquième mois; expulsion de deux œufs fermés. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 200–204. — **Purslow** (C. E.) Three recent cases of tubal pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 943. — **Ragan** (T.) A plea for surgical diagnosis by the general practitioner, with report of two cases of ruptured tubal pregnancy. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lix, 899–903. — **Ravano** (A.) Considerazioni sopra un caso di rottura di tuba in gravidanza tubarica. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 90–100. — **Ross** (J. F. W.) Extra-uterine gestation at full time, operation, immediate removal of the placenta, closure of abdomen without drainage, recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 602–605. — **van de Velde** (T. H.) De behandeling der eileiderzwangerschap. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1102–1104. *Also, transl.:* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 589–592.

Diseases of the Placenta.

Blesh (A. L.) & Lee. Chorion-epithelioma. Texas State J. M., Fort Worth, 1908–9, iv, 321–323. — **Gein** (K. K.) [On the treatment of chorio-epithelioma.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 42–55. — **Krüger** (M.) Eine seltene Form der Placentarcyste; Ein Beitrag zur Lehre von der Blasenmole. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 315–319, 1 pl.

COMPLICATED LABOR.

Crohn (Max). Vorkommen und Ursachen der Frühgeburt bei Zwillingsschwangerschaft. Bearbeitet nach dem Material der Entbindungs-Anstalt zu Leipzig aus den Jahren 1866–1906. Leipz., 1908, Bruno-Georgi. 26 p. 8°. *

Lutaud (Louis). Symptômes, diagnostic et traitement de l'agglutination du col utérin pendant l'accouchement. Par., 1908. 64 p. 8°. *

Mary (Alfred). Sur un cas de rupture de pyosalpinx pendant l'accouchement. Par., 1908. 42 p. 8°. *

Minon (André). Contribution à l'étude de la dystocie par les calculs de la vessie. Par., 1908. 83 p. 8°. *

Ribes (Henry). Le dynamomètre dans la pratique du forceps au détroit supérieur. Lyon, 1908, Reunies. 110 p. 8°.

Sternik (Hersch). Ueber Luftembolie bei Placenta praevia. Basel, 1908, Brin & Cie. 20 p. 8°. *

Wetzke (Paul). Ein Fall von suprasymphysärer Entbindung nach Frank. Leipz., 1908, B. Georgi. 49 p. 8°. *

Ballantyne (J. W.) The surgical treatment of the umbilical cord. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 944–946. — **Bar** (P.) Position actuelle du traitement du placenta prævia. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 289–292. — **Boquel.** Décollement du placenta normalement inséré. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 119–125. — **Branson** (G. J.) Occipito-posterior position in labor. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 71. — **Brodhead** (G. L.) Management of the third stage of labor and the puerperium. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 372–385. — **Brothers** (A.) & Goldfarb (S. J.) A case of accidental interpartum and postpartum hemorrhage. *Ibid.*, 364. — **Bruch** (A.) Hémorragie foudroyante à la suite d'un accouchement; décollement prémature placentaire. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 236–238. — **Doléris.** Perforation centrale du périnée. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 97–112. — **Fabre & Daujat.** Rétraction de l'anneau de Bändl sur le cou d'un fœtus anencéphale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 157–159. — **Ferré** (H.) Un cas de spondylolisthésis; trois accouchements normaux; quatrième grossesse: spondylolisthésis, basiotripsie; arrêt du spondylolisthésis; cinquième grossesse: opération césarienne, mère et enfant vivants. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 216–221. — **Forster** (D.) Repair work after labor. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 194–196. — **Harris** (W. J.) The immediate repair of the cervix uteri. J. Am. Inst. Homœopath., N. Y., 1909, i, 150–158. — **Hartmann** (H.) La périnéorrhaphie dans les déchirures complètes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909. 2. s., vi, 143–145. — **Krönig** (B.) Zur Klinik der Placenta prævia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 505–519. — **Lambinon.** Présentation du siége chez une V pare à terme; souffrance du produit de la conception; extraction au moyen du crochet du forceps sur l'aine; résultat favorable pour la mère et l'enfant. J. d'accouch., Liége, 1909, xxx, 154. — **Martin Aguilar** (J.) Contribución al estudio de las distocias originadas por la eventración del útero grávido; un signo de certeza absoluta de las rasgaduras completas de la pared posterior del segmento inferior del mismo. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 80–85. — **Melanotte** (M.) Un caso di distocia dal collo uterino per enorme tumefazione del labbro anteriore. Gior. d. Osp. Maria Vittoria Ginec. [etc.], Torino, 1909, ix, 97–103. — **Pankow** (O.) Ueber Placenta prævia. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 225–251, 1 pl. — **Petrén** (G.) Zur Behandlung der Uterusruptur im Anschluss an sechs eigene Fälle. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 299; 461. — **Sellheim** (H.) Ueber Indikation und Technik der Zange. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 561–564. — **Surmont.** Insuffisance aortique produite par le traumatisme de l'accouchement. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 426–437. — **Teuffel** (R.) Extraktionsschwierigkeiten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 587–589. — **Unterberger** (F.) Spontane Zerreissungen der Nabelschnur intrapartum. *Ibid.*, 473–477. — **von Wenczel** (T.) Die prophylactische Wendung auf den Fuss in der gynäkologischen Praxis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 161–163. — **Wright** (E. H.) A case of retained placenta; expectant method of treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 58.

Cæsarean Section.

Crémieu (Marcel). Des résultats de l'opération de Porro; à la clinique Baudelocque. Par., 1908. 242 p. 8°. *

Beckmann (W.) Ueber extraperitonealen und transperitonealen Kaiserschnitt. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 110–112. — **Buist** (R. C.) Cæsarean section with unusual indications. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 948. — **Castelli** (D.) Su di un caso di taglio cesareo dopo ventrofissazione dell'utero. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 145–158. — **Ehrenfest** (H.) The indications for abdominal Cæsarean section: a critical review. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 196. — **Falbing** (N.) [A case of Cæsarean section post mortem and recovery of the child.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 249–251. — **Fieux** (G.) Fibromes du segment inférieur, deux observations d'opération césarienne. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 129–133. ———. Trois observations d'opération césarienne (fibromes du segment inférieur et cancer du col. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xii, 73–77. — **Freund.** Völlig extraperitoneale Kaiserschnitte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 560–565. — **Fry.** Cesarian section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 870. — **Kalmîkoff** (M. A.) [Two cases of Cæsarean section on the dying.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 56–63. — **Pinard** (A.) Deux opérations césariennes pratiquées chez la même femme, pour deux présentations du front. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 61. — **Ross** (J. F. W.) Pregnancy complicated by presacral or postrectal myoma; Cesarean section saving both mother and child. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 605. — **Wojciechowski** (B.) [Five Cæsarean sections performed by Fritsch's method.] Ginekologia, Warszawa, 1908–9, ii, 269–284.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Bortkevich (A. M.) [Subsequent labor in women who have been hebosteotomized.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 174–178. —

Krivski (L. A.) [Hebosteotomy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 170–173. — **Lobenstine** (R. W.) Pubiotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 688–693. — **Vorhees** (J. D.) Pubiotomy. *Ibid.*, 684–688.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bataille (Victor-Marie-Eugène-Raymond). Contribution à l'étude des manifestations grippales dans les suites de couches. Nancy, 1908. 113 p. 8°. *

Lemercier (A.) Occlusion intestinale et puerpéralité. Par., 1908. 116 p. 8°. *

Martin (Joseph). Arthrite blennorrhagique et puerpéralité. Par., 1908. 88 p. 8°. *

Monnier (Charles). Considérations sur les rapports de la tuberculose et de la puerpéralité. Erreur de l'anathème de Peter. Par., 1908. 69 p. 8°. *

Montel (Édouard). Contribution à l'étude du shock nerveux dans le post-partum immédiat. Par., 1908. 89 p. 8°. *

Pélicand (Emile-Louis-François). Des méningites aigues en rapport avec l'état puerpéral. Lyon, 1908. 100 p. 8°. *

Vogelsanger (Theodor). Spätblutungen im Wochenbett. Ein Fall von Aneurysma spurium der Arteria uterina. [Basel.] Leipz., 1908, Georg Thieme. 47 p. 8°. *

Winter (Friedrich Bernhard August). Die Wochenbettpsychosen mit besonderer Berücksichtigung der Frage der Amentia auf Grund der seit dem Jahre 1899 an Aplerbecker Material gemachten Beobachtungen. Marburg, 1908, Joh. Hamel. 58 p. 8°. *

Johnstone (R. J.) A case of chronic inversion of the uterus, with remarks on the mechanism of reinversion. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 946. — **Overton** (J. M.) Inversion of the uterus. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1908-9, i, No. 10, 1–10.

Puerperal Convulsions.

Bjørgau Brigitte. [Twenty cases of puerperal eclampsia during the first childbed.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908-9, xix, 41. — **Croom** (*Sir* J. H.) Renal decapsulation in puerperal eclampsia. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 443–451. — **Gil é I.** (C.) El vaciamiento rápido del útero es el mejor tratamiento de la eclampsia. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 177–181. — **Houck** (E. O.) Eclampsia. Cleveland M. J., 1909, viii, 191–202. — **Kehrer** (E.) Die Nierendekapsulation bei Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 111–125. — **Mayne** (W. B.) A case of eclampsia. Lancet, Lond., 1909, i, 111. — **Meurice** (J.) Le rôle du placenta dans l'eclampsie puerpérale. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxix, 13–30. — **Reifferschied** (K.) Die Dekapsulation der Nieren bei der Eklampsie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 157–165.

Puerperal Septicæmia.

Weitzig (Fritz). Untersuchungen üeber die pathogenen und Coli-Bakterien beim Puerperal-Fieber des Rindes. Stuttg., 1908, R. Enzig. 50 p. 8°. *

Chidichimo (F.) Rendiconto di alcune operazioni ostetriche e ginecologiche e profilassi della febbre puerperale a Cosenza. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 33–52. — **Gioelli** (P.) Infezioni puerperali; studio batteriologico-clinico in rapporto all' eziologia e terapia. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1908, xi, 1909, xii, 1. — **Looten** (J.) & Oui. Infection puerpérale prolongée, infection à tetragènes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 134–139. — **Sigwart** (W.) Zur bakteriologischen Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 519–524. — **Rudaux** (P.) Traitement des accidents infectieux de la puerpéralité. Clinique, Par., 1909, iv, 216–219.

DERMATOLOGY.

Dubreuilh (W.) Précis de dermatologie. 3. ed. Par., 1909, O. Doin & fils. 533 p. 8°.

Simon (Marie-Clément). Le grattage méthodique; nouveau procédé d'exploration clinique en dermatologie. Par., 1908. 102 p. 8°. *

Cheatle (G. L.) Pigment disappearances in skin and hair. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 755. — **Dind**. L'emploi du goudron de houille (coaltar) dans les affections cutanées. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 170–178. — **Guyot** (G.) L'azione del radio sui tessuti; studi sperimentali sulla pelle. Rassegna di terap., Roma, 1908, xxvi, 945–956. — **Koehler** (G.) Ein Beitrag zur Onychogryphosis symmetrica congenita et hereditaria. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 661. — **Leroy** (R.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 152. — **Pirie** (A. H.) Destruction of sweat glands by the Rœntgen rays. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 953. — **Taege** (K.) Einfaches Verfahren zur Herstellung von Teerbädern. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 714. — **Wolters**. Birgt die übliche äussere Behandlung mit Chrysarobin irgendwelche Gefahren für den Kranken in sich? Med. Klin., Berl., 1909, v, 623–625.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

von Chrismar (Eugen). Ueber abnorme Lichen planus- Formen an der Hand eines besonderen Falles. [Leipzig.] Berl., 1908, Osten. 46 p. 8°. *

Guiard (Yves). De la néphrite dans l'impétigo chez l'enfant. Par., 1908. 87 p. 8°. *

Maurios (Paul). L'acné ortiée de Kaposi. Par., 1908. 57 p. 8°. *

Protopopoff (Valentine). Contribution à l'étude de la gangrène infectieuse disséminée de la peau chez les enfants. Lausanne, 1908, J. Conuchoud. 55 p. 8°. *

Adamson (H. G.) On napkin-region eruptions in infants; with remarks upon some recently published papers relating to these affections. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 37–48, 3 pl. — **Audry** (C.) Pachydermie occipitale verticillée (cutis verticis gyrata). Ann. d. dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 257. — **Bellogin** (M.) Dos casos de edema agudo circonscrito de la piel. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 223. — **de Beurmann** & Laroche. Intradermo-réaction positive dans le pityriasis rubra pilaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 78. — **Bizard** (L.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face. Ann. de thérap., dermat. et syph., Par., 1909, ix, 145–152. — **Bonnet** (L.-M.) Favus du rat. Lyon méd., 1909, cxii, 621. — **Bramwell** (B.) Scleroderma; fibrolysin treatment. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 277–282. — **Breakey** (J. F.) Carbon dioxide as a therapeutic agent in the treatment of skin diseases. Physician & Surg. Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 3–6. — **Bunch** (J. L.) A lecture on modern methods of treatment of some common skin diseases. Lancet, Lond., 1909, i, 966–968. — **Butler** (G. F.) Remarks on psoriasis and its treatment. Am. J. Dermat. & Gen.-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 153–159. — **Cole** (A. M.) The modern view of the etiology and treatment of acne vulgaris and acne rosacea. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 105–109. — **Craponne** (M.) De l'étiologie de l'eczéma. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 87–89. — **Dalla Favera** (G. B.) Beitrag zur Histologie der Papel des Lichen planus, mit besonderer Berücksichtigung des Lichen der Schleimhäute. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 293–310. — **Dubreuilh** (W.) Comment on doit prendre une observation dermatologique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 495–497. ———. Sclérodermie atrophique en bandes frontales. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 255. — **Fleming** (A.) On the etiology of acne vulgaris and its treatment by vaccines. Lancet, Lond., 1909, i, 1035–1038. — **Fouquet** (C.) Technique et valeur diagnostique de la cutiréaction tuberculeuse en dermatologie. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 108. — **Gaucher.** Le traitement de l'acné. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1909, ix, 121–125. — **Hodara** (M.) Ein Fall von Tuberculosis verrucosa cutanea (Riehl und Paltauf) des Unterschenkels nebst histologischer Untersuchung. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 311. — **Hutinel.** Réactions méningées dans les érythèmes chez les enfants. Presse méd., Par., 1909, xvii, 209–211. — **Jaboulay.** La mélanose; sa nature. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 217, incl. 1 pl. — **Marfan** (A. B.) & Hallé (J.) Mort très rapide et imprévue dans l'eczéma du nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 124–129. — **Minne.** Zonas atypiques. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 195. — **Nicol** (J. W.) A case of dermatitis repens. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 342–345, 1 pl. — **Phalen** (J. M.) & Nichols (H. J.) Blastomycosis of the skin in the Philippines. Mil. Surgeon, Richmond, 1909, xxiv, 280–300. — **Polano.** Ueber Urinuntersuchungen bei Dermatosen. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 194–199. — **Roberts** (L.) Diseases of the skin in animals communicable to man. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 72–86. — **Salter** (A. G.) Pediculosis capitis, especially in its relation to impetigo contagiosa. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 80–82. — **Scherber** (G.) Die Vakzinetherapie der Akne vulgaris und der opsonische Index. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 446–451. — **Stern** (S.) Eczema. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 802–804. — **Symes** (J. O.) An epidemic of tinea cruris. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1109. — **Toussaint** (M.) Histo-patologia del mal del Pinto. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1908–9, 2 ep., vi, 443; 510; 556; 615; 673. — **Vignolo-Lutati** (C.) Contributo allo studio delle cosidette dermatosi isteriche. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 61; 101; 111; 121. — **Weber** (F. P.) Cutaneous pigmentation as an incomplete form of Recklinghausen's disease, with remarks on the classification of incomplete and anomalous forms of Recklinghausen's disease. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 49–53, 1 pl. — **Whitfield** (A.) The etiology of acne. Lancet, Lond., 1909, i, 1207. ———. On multiple inflammatory nodules of the hypoderm. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 1–12, 2 pl. — **Yanishevski** (A. Ye). [The various forms of sclerodermia.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], St. Petersb., 1909, xiv, 11–23, 1 pl.

Lupus.

Booth (G.) Radium in lupus erythematosus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 841. — **Lassueur.** Le traitement du lupus érythémateux par les rayons X. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 248–256. — **Litzner.** Ein Fall von Lupus des Gesichts geheilt mit Kochs Tuberkulin. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 231. — **Shoemaker** (J. V.) Lupus vulgaris. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 161–163. — **Smith** (W. G.) Unusual case of lupus mutilans. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 69–72, 1 pl. *Also:* Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 241–244.

Pellagra.

McCafferty (E. L.) Pellagra among the colored insane at the Mt. Vernon Hospital. Gulf States J. M. S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 228–236. — **Rudolph** (C. M.) Pellagra. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 283–291. — **Sofer** (L.) Die Pellagra in Oesterreich und ihre Bekämpfung als Volkskrankheit. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 211–219. — **Watson** (J. J.) Pellagra. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 936–941.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Balzer & Sevestre. Mycosis fongoïde; eczématisation prémycosique; altération des ongles. Bull. Soc. franç. de dermat et syph., Par., 1909, xx, 95–98. — **Barcat**. Décoloration par le radium sans radium dermite d'un nævus vasculaire plan. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 89. — **Curry** (T. W.) Removal of a facial nevus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1032. — **Delbanco** (E.) & Schrader (W.) Fibroma pendulum giganteum. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 312–315. — **Derrien** (E.) & Marquès (H.) Nævus pigmento-vasculaire, traité par le radium. Montpel. méd., 1909, xxviii, 302. — **Fasal** (H.) Ueber einen Fall von Schwimmhosennaevus. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 684–686. — **Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Chéloïdes congénitales de la région presternale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 70–73. — **Jambon** (A.) & Rimaud (L.) Un cas de mycosis fongoide. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 183–186. — **Kamanin** (V.) K kazuïstikie "nævus zoniformis." Russk. J. Kozhn. i Ven. BolIezn., Kharkov, 1909, xvii, 61–66. — **Kanitz** (H.) Schwere Toxämie und Metastasenbildung nach Röntgenbehandlung eines Hautsarkoms. Med. Klin., Berl., 1909, v, 506–509. — **Karshin** (A. A.) K patologii molluscum contagiosum. Russk. J. Kozhn. i Ven. BolIezn., Kharkov, 1909, xvii, 1–13. — **Leotta** (N.) Su due casi di sarcomi cutanei ad elementi cromatofori. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 519–539, 1 pl. — **Minne**. Fibromes molluscum multiples de la peau; maladie de von Recklinghausen. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 193–195. ———. Endothéliomes endolymphatiques flexiformes primitifs et secondaires de la peau. *Ibid.*, 226–231. — **Pirie** (A. H.) Treatment of idiopathic keloid by X-rays. St. Barth. Hosp. Rep. 1908, Lond., 1909, xliv, 53, 1 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Auvard (A.) Le nouveau-né; physiologie; hygiène; allaitement; maladies les plus fréquentes et leur traitement; avec une introduction sur l'hygiène génitale de la femme. 6. ed. Par., 1909, O. Doin & Son. 369 p. 8°.

Ciuciu (Emilo-J-G.) Préservation de l'enfance par le grand air. Par., 1908. 127 p. 8°. *

Johnston (J.) Wastage of child life as exemplified by conditions in Lancashire. Lond., 1909, A. C. Fifield. 93 p. 8°.

Kerley (Charles Gilmore). Treatment of the diseases of children. 2. ed., revised. Phila., 1909, W. B. Saunders Co. 629 p. 8°.

Legrand (Jean). Les invalides cérébraux. Lyon, 1908. 126 p. 8°. *

Still (George Frederic). Common disorders and diseases of childhood. Lond., 1909, H. Frowde. 782 p. 8°.

Abt (I. A.) An inquiry into the status of the Kindergarten. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 251–274. — **Bouquet** (H.) Prophylaxie des maladies contagieuses dans les crèches. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 401; 449. — **Bué** (V.) La protection de la première enfance; revue analytique et critique des moyens utilisés en France pour lutter contre la mortalité infantile. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 78–141. — **Donnally** (H. H.) Intestinal bacteria of infants and the use of lactic acid bacteria. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 888–898. [Discussion], 874. — **Escherich** (T.) Die Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit und die Errichtung von Muttersheimen. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 35–41. — **Fernández** (F. M.) Importancia de las amigdalas palatinas en el desarrollo de las enfermedades de la infancia. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 123–126. — **Foveau**. Quelques points d'hygiène physique et morale de l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 228–239. — **Morse** (J. L.) & Crothers (B.) The urine in the diseases of infancy; an analysis of the results of the examinations of the urine in 667 cases. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 112–119. — **Natier** (M.) La gymnastique respiratoire; procédé rationnel et certain de développement général de l'enfant. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 33–36. — **Neumann** (H.) Die bisherigen Leistungen der Säuglingsfürsorgestellen. Med. Reform. Berl., 1909, xvii, 158. — **Northup** (W. P.) Wholesale baby washer. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 805. — **Variot** (G.) Présentation d'un pése-et-toise-bébé. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 141–146. — **Variot** (G.) & Lassablière (P.) Autonomie du développement de l'encéphale dans les retards de la croissance chez les jeunes enfants. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 106–108. — **Voûte** (A.) Bijdrage tot de kennis der verzorging van het gezonde en zieke kind in de tweede helft der achttiende eeuw. Med.

Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 25; 37; 49. — **Weiss** (S.) Die Aufgaben der öffentlichen Säuglingsfürsorge in Oesterreich. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 73-79.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Jüsgen (Hans). Ueber den Einfluss des Frühaufstehens der Wöchnerinnen auf die Milchsekretion. [Freiburg i B.] Emmendingen, 1908, Dölter. 17 p. 8°. *

Lascoux (Paul). Étude sur l'accroissement du poids et de la taille des nourrissons. Par., 1908. 76 p. 1 ch. 8°. *

Bézy (P.) À propos de la ration alimentaire du nourrisson. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 141-150. — **Brown** (J. R.) Some remarks about food for infants and the disorders consequent upon faulty feeding. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 208-216. — **Carbonell y Soles** (F.) Adaptacion nutritiva en la lactancia artificial. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 59-62. — **Comby** (J.) La pegnine dans l'allaitement des nourrissons. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 109-111.—**Fortescue-Brickdale** (J. M.) The heating of milk as it affects the nutrition and health of the infant. [Abstr.] Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 61. — **Gaujoux** (E.) Quelques considérations pratiques sur l'allaitement artificiel (lait individuel ou lait de mélange). Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 253-258. — **Kaessmann**. Ueber Ammen und Ammenkinder. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 169-171. — **Kopec** (T.) [Digestion lipæmia in nurslings.] Przegl. pedyat., Kraków, 1909-10, i, 18-30. — **Lesage** (A.) & Leven (G.) Les vomissements du nourrisson aérophage; pathogénie et thérapeutique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 25-27. — **Levy** (J.) The artificial feeding of infants. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 189-194. — **Meyer** (L. F.) Der Mineralstoffwechsel im frühen Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 581-584. — **Southworth** (T. S.) & Schloss (O. M.) The hand curds of infants' stools; their origin, nature and transformation. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 241-250. — **Variot**. Accidents graves provoqués par la privation de lait et l'usage prolongé de bouillon de légumes salé chez un nourrisson eczémateux; hypotrophie; anasarque et ascite; purpura; tétanie; guérison rapide par le retour à l'alimentation lactée. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 123-125. — **Williams** (E. H.) Notes on percentage feeding of infants. N. Zealand M. J., Wellington, 1908-9, vii, 29-36.

OPHTHALMOLOGY.

Coutelas (Charles). Essai sur la coordination des mouvements des yeux à l'état normal et à l'état pathologique. Par., 1908. 219 p. 8°. *

Dietrich (Johanna Elisabeth Dorothea). Ueber einen Fall von doppelseitiger metastatischer Ophthalmie. Leipz., 1908. 19 p. 8°. *

Haab (O.) Atlas of the external diseases of the eye, including a brief treatise on the pathology and treatment. Edited by G. E. de Schweinitz. 3. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 244 p. 8°.

Lehrbuch der Augenheilkunde, bearbeitet von Th. Axenfeld [*et al.*]. Hrsg. von Theodor Axenfeld. Jena, 1909, G. Fischer. 694 p. 10 pl. 8°.

Marmoiton (Jean-Émile). La thiosinamine, son action sur les tissus de cicatrice, son emploi en oculistique. Nancy, 1908. 93 p. 8°. *

Unna (William). Der hämophile Pfeiffer'sche Bacillus als Erreger intra-okularer Eiterungen. Keil, 1908, H. Fiencke. 22 p. 8°. *

Wessely (K.) Experimentelle Untersuchungen über den Augendruck sowie über qualitative und quantitative Beeinflussung des intraokularen Flüssigkeitswechsels. [Würzburg.] Wiebd., 1908, J. F. Bergman. 111 p. 8°. *

Zybell (Julius Ludwig Karl Fritz). Das Verhalten der Pupillen bei der Syphilis, der multiplen Sklerose und der Syringomyelie. Marburg, 1908, Joh. Hamel. 67 p. 8°. *

Adler (H.) Ueber die Verwendung von Thyreoidin bei Augenerkrankungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 36-41. — **Alexander** (G. F.) Some properties of the convex lens. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 123-132. — **Angélis** (P.) Hémianopsie homonyme droite avec cécité verbale pure. Clin. opht., Par., 1909, xv, 187-191. — **Antonelli** (A.) Alcune considerazioni sulle paralisi oculomotrice e loro postumi. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 73-90. *Also, transl.:* Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 228-234. ———. Sifilide e miopia. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 127-133. *Also, transl.:* Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 311-317.— **Arcadipane** (A.) Un raggio di luce attraverso i mezzi diottrici dell' occhio. Ann. di med. nav., Roma, 1908, xiv, 722-747. — **Axenfeld**. Serum-therapy in ophthalmology. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 1; 31; 63. — **Bailliant** (P.) Contribution à l'étude du pouls retinien. Clin. opht., Par., 1909, xv, 178-183. ———. Traitement des paralysies musculaires de l'œil. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 118-122. — **Behse** (E.) Ein Fall von doppelseitiger metastatischer Ophthalmie nach Scarlatina. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 6-11. — **von**

Benedek (J.) Weitere Beiträge zur Anatomie der präretinalen Hämorrhagie nebst Bemerkungen über die Grenzmembranen zwischen Netzhaut und Glaskörper. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 274-298. — **Bijlsma** (R.) Ooglijden in verland met andere ziekten. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 17; 65. — **Bishop** (S. H.) A new basis of work for the blind. Century, N. Y., 1909, lxxviii, 82-94. — **Bohn** (G.) De l'influence de l'éclairement du fond sur le signe des réactions vis-à-vis de la lumière. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 18-20. — **Boulai** (J.) Curieux parasite de l'œil. Clin. opht., Par., 1909, xv, 135-140. — **Bourgeois** (A.) Paralysies alternes de la 6[e] et de la 7[e] paire, suites de traumatismes craniens. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 371-378. — **Bufill** (P.) El hermofenil en terapéutica ocular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 119-130. — **Buxton** (L. H.) The evolution of refraction and its necessity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1048. — **Caillaud**. De l'hémianopsie, sa valeur au point de vue clinique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 395-399. — **Calderaro.** Ricerche anatomiche e sperimentali sulla lepra nodosa del globo oculare ed annessi. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3437-3490, 16 pl. ———. Fotopsie in individui privi di globi oculari. *Ibid.*, 3501-3513. — **Camis** (M.) Sulla resistenza elettrica della retina di rana. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 293-300. — **Cantonnet** (A.) Mouvements involontaires d'élévation palpébrale associées à ceux de la machoire et de la face. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 216-222. ———. Solution chlorurée isotonique aux larmes pour lavages et bains de l'œil. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 253-261. — **Chacón** (A.) El cinematógrafo y la higiene de la vista. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 363-368. — **Charles** (J. W.) Scleritis with perforation and formation of a conjunctival cyst. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 108-111. — **Clark** (L. P.) & Cohen (M.) A study of the eye in the mentally defectives. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 921-924. — **Consiglio** (A.) Alcune osservazioni sul passagio della fluoresceina nell' occhio. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 15-29. — **Cortezo** (F. J.) Ambliopia alcoholica-nicotinica. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 180-182. — **Darier** (A.) Avantages et inconvénients de la sérothérapie dans les maladies infectieuses de l'œil. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 378-389. ———. Applicazione dei medicamenti per via sottocongiuntivale. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 179-185. — **Domec**. Quelques résultats éloignés du traitement de la myopie progressive par le massage pression (règles à suivre dans l'application de ce traitement). Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 508-519. — **Dor** (L.) Cysticerque sous-rétinien; électrolyse; guérison. *Ibid.*, 245-253. ———. Curabilité de la tuberculose oculaire par la tuberculine. Lyon méd., 1909, cxii, 597-600. — **Drouot** (E.) À propos d'un article sur "la cécité en France." Riv. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 736-738. — **Dudley** (W. H.) Ocular manifestations of hysteria. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 129-135. — **Dutoit** (A.) Ueber die Verwendung flüssiger Somatose bei Augenkranken. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 221-224. — **Eaton** (F. B.) Practical relation between refraction accommodation, age and occupation. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 424-430. — **Fortunati** (A.) Note sulla correzione della miopia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 445-454. — **Gallenga** (C.) Di un ectoparassita poco frequente alla pelle della palpebra (Ixodes ricinus). Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 186-190. — **Gradle** (H.) The blindness of hysteria. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1308-1310. ———. On intraocular disease brought on by disease of nasal sinuses. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 400-410. — **Green** (J.), *jr.* The dependence of ophthalmology upon other branches of medicine. *Ibid.*, 431-448. — **Gulloz** (T.) Sur la répartition de l'énergie dans un spectre au point de vue visuel. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 276. ———. Procédé de répartition proportionnelle de lumière sur une surface sans appareil optique. *Ibid.*, 404-406. — **Hansell** (H. F.) A congenital connective-tissue formation in the vitreous, probably arising from the optic nerve. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 259, 1 pl. — **Harman** (N. B.) A simple mode of charting the movements of the eye muscles and diplopia consequent on their paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 242-245. — **Hess** (C.) Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Accommodation auf den Augendruck in der Wirbelthierreihe. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 88-95. — **von Hippel** (E.) Bemerkungen zu einigen Fragen aus der Lehre von den Missbildungen des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 314-331. — **Hirschberg** (J.) Versilberung des Weissen im Auge und der Körperhaut; eine seltene Gewebekrankheit. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 71. — **Hoppe** (J.) Untersuchungen über die Mechanik der Tränenableitung. Klin. Monatsbl. f Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 66-76. — **Köllner** (H.) Erworbene totale Farbenblindheit mit Bericht über einen weiteren Fall. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 193; 309. — **Lagrange** (F.) & Beauvieux. Traitement de la tuberculose oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 317-333. — **Leonard** (P. I.) Sudden blindness. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 151-155. — **Lindenau.** Untersuchungen von Rinderaugen insbesondere über die Ametropie dieser Sehorgane. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx, 289-335. — **Lustig** (A. A.) Ueber einen Fall von Exophthalmus unilateralis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 716-718. — **Mujica** (A.) Breves consideraciones sobre terapéutica ocular. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile,

1908, xxxvi, 129; 164; 195; 226; 258. — **Nazari** (A.) & Chiarini (P.) Oftalmoplegia esterna cronica familiare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 97-106. — **Parisotti** (O.) Ricerche sperimentali sull' oftalmia simpatica. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 91-107. ———. Le iniezioni sotto-congiuntivali. *Ibid.*, 247-256. ———. Sur la réaction consensuelle; recherches expérimentales sur l'ophtalmie sympathique. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 191-205. — **Parsons** (J. H.) The Long-Fox lecture: on metastatic inflammations of the eye. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 1-15, 1 pl. — **Péchin** & Ducroquet (C.) Rôle de l'écriture au point de vue ophtalmologique et orthopédique. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 295-311. — **Pick** (L.) Ueber Wirkungen des Jod auf das Auge. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 302-308. — **Polack** (A.) La scienza dei colori e la pittura. Riv. ital. di ottal., Roma. 1909, iv, 225-237. — **Prediger** (H.) Ein Fall von angeborener umschriebener Grubenbildung an der Pupille. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi. 308. — **Price** (N. W.) Practical eye treatment for the general practitioner. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 684-691. — **de Ridder**. La ponction lombaire dans les affections oculaires. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 233-241. — **Rohmer**. Tuberculose oculaire et tuberculine T. R. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 334-361. — **Rønne** (H.) [The technique of the examination of the pupil.] Hosp.-Tid., Kobenhag., 1909, 5. R., ii, 338-342. — **Rubert** (J.) Ueber den Einfluss des Adrenalins auf den intra-okularen Druck. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 97; 224. — **Runge** (E.) Augenkrankheiten in ihren Beziehungen zur Gynäkologie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 696. — **Rupprecht** (J.) Ueber einen Varix der Orbita unter dem Bilde der Mukocoele des Sinus frontalis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 118-122. — **Sebileau** (P.) & Lemaitre (F.) Réflexe nystagmique mécanique et bouchon de cérumen. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 181-188. — **Seefelder**. Zur pathologischen Anatomie der hyalinen Degeneration des Pupillarrandes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909. xxi, 289-294. — **Shepard** (C.) Congenital dislocation of the lens. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 953. — **Shoemaker** (W. F.) Optico-ciliary vessels; report of a case. Am. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 241-244, 1 pl. — **de Spéville**. Sarcome mélanique du globe oculaire gauche. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 114. — **Terlinck** (H.) La prophylaxie de la myopie scolaire. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 221-227. — **Tschirkowsky** (W.) Experimentelle Beobachtungen über die Wirkung einer durch nicht pathogene Mikroben der Konjunktiva hervorgerufenen Infektion des operierten Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 123-133. — **Tudor-Hart**. Les gammes des couleurs. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1908, viii, 307-319, 2 pl. — **Vainshtein** (A. S.) [Congenital microphthalmos with serous cyst of the lower eyelid.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 75. — **Vainshtein** (A. S.) & Karnitski (K. E.) [Leprous diseases of the eyes.] *Ibid.*, 75. — **Wagener**. Die edeut-B ung des vestibularen Nystagmus bei der Diagnose otitischer und intrakranieller Erkrankungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 384-387. — **Waller** (A. D.) On the double nature of the photo-electrical response of the frog's retina. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 169-185. — **Watson** (J. B.) Some experiments bearing upon color vision in monkeys. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phil., 1909, xix, 1-28, 1 pl. — **Zelenkovski** (Ya. V.) [On certain alterations in the retina in infectious processes in the anterior portion of the eye.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 150-155. — **Zenkovich** (E. A.) [Optic nerve atrophy from poisoning by Kinder-Balsam.] Kazan M. J., 1908, viii, 399-405.

Diseases of the Choroid.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Abelsdorff (G.) Die Behandlung des chronischen Augenbindehautkatarrhs. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 225-227. — **Alfieri** (A.) Un caso di totale degenerazione amiloide della congiuntiva con estesa partecipazione della cornea. Riv. ital. di ottal., Roma, 1908, iv, 3-8. — **Averbakh** (M. I.) Konjunktivit Parinaud. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 23-42. — **Consiglio** (A.) Relazione sulle visite di alcune scuole nella provincia di Messina. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 115-123. — **Dehenne** & Bailliart. Cinque nuovi casi di congiuntivite del Parinaud. *Ibid.*, 9-15. — **Ellett** (E. C.) A dermoid tumor of the conjunctiva. Memphis M. Month., 1909, xxix, 121-123. — **Fage**. Tuberculose secondaire de la conjonctive. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht. Par., 1908, xxv, 361-367. — **Finlay** (C.) Frecuencia del tracoma. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1909, xvi, 120-128, 1 ch. — **Fukala** (V.) Curación rápida y segura de la blenorrea de los recién nacidos. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 165-168. — **Gehrung** (J. A.) Ophthalmia neonatorum. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 205-211. — **Greeff** (R.) Ueber meine Trachomkörperchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 49-53. — **Hansell** (H. F.) A case of membranous conjunctivitis with systemic complications. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 413-415. — **Kirkendall** (J. S.) Infectious phlyctenular kerato-conjunctivitis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 164-166. — **Kubli** (F. M.) K kazuïstikie argyrosis conjunctivæ. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 96. — **Lazareff** (Ye. G.) Sluchai conjunctivitis Parinaud. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 16-22. — **McReynolds** (J. A.) Ophthalmia neonatorum. Texas State

J. M., Fort Worth, 1908-9, iv, 312-314. — **Mizuo** (G.) Ueber sogenannte Conjunctivitis granulosa specifica (Goldzieher) und Conjunctivitis granulosa papulosa. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxii, 58-73. — **Prevention** (The) of ophthalmia neonatorum a public duty. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xix, 66-72. — **Rollet** & Grand-Clément (L.) Gros épithélioma papilliforme de la conjonctive. Lyon méd., 1909, cxii, 734. — **Rønne** (H.) Nævus non pigmentosus conjunctivæ. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 342. — **Sergent** (E.) Note sur l'histoire, pendant un an, du trachome dans une agglomération algérienne. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 253-260. — **Schmeichler** (L.) Bakteriologische Untersuchung der Bindehaut in der Praxis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 617; 696. — **Stadfelt** (A.) Nogle behandlingsresultater ved oftalmo-blennorrhœa neonatorum samt oftalmo-blennorrhœa gonorrhoica infantum et adultorum. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 343-347. — **Torok** (E.) Primary tuberculosis of the conjunctiva. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 157. — **Tschirkowsky**. Contribution à l'étude de la flore normale des conjonctives du lapin et de l'influence des microbes habituels de la conjonctive sur l'œil. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 291-300. — **Villard** (H.) Un cas de conjonctivite aiguë apparaissant exclusivement sous l'influence du travail aux vendanges. Montpel. méd., 1909, xxviii, 254-256. — **White** (D. W.) Recent investigations on the spread of trachoma. Jeffersonian, Phila., 1907-9, ix, No. 81, 2-4.

DISEASES OF THE CORNEA.

Ronnaux (Louis). Du traumatisme dans la kératite interstitielle et ses rapports avec les accidents du travail. Par., 1908. 47 p. 8°. *

Aurand. Opacités ponctiformes séniles des cornées. Lyon méd., 1909, cxii, 675. — **Baroggi** (F.) Le iniezioni sotto-congiuntivali di sublimato nelle cheratiti settiche d'origine traumatica. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 191-215. — **Beauvois** (A.) Considérations sur le traitement des kératites infectieuses consécutives aux accidents du travail. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 460-470. — **Cabannes**. Herpès névralgique de la cornée. *Ibid.*, 367-371. — **Donovan** (J. A.) Treatment of corneal ulcers. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 416-420. — **Fernandez** (S.) La queratitis supurativa tratada por el suero antidiftérico. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 121-123. — **Frugiuele** (C.) Sulla cheratite gommosa. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 51-56, 1 pl. — **Heilborn** (F.) Ueber die Behandlung des Ulcus corneæ serpens mit Pyocyanase. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908-9, xii, 201. — **Isakowitz** (J.) Mitteilung einiger seltener Hornhauterkrankungen (Keratitis marginalis profunda und Keratomycosis aspergillina). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 95-104. — **Jacqueau**. Kératites parenchymateuses et arthrites concomitantes. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 232-242. — **Moreau**. Kératite interstitielle unilatérale; syphilis acquise. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 129. — **Simonelli** (F.) La cornea sifilitica del coniglio nella reazione del Wassermann. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 194. — **Uhthoff** (W.) Ueber einen Fall von Keratokonus mit Sektionsbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 41-48. — **Vainshtein** (A. S.) & Karnitski (K. E.) [Leproma of the cornea.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 18-20. — **Wiener** (M.) Keratitis punctata superficialis, with report of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 120-124.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Denti (F.) La jequiritina nella cura dell' epitelioma palpebrale. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 258-266. — **Kalt**. Hypertrophie fibromateuse du bord palpébral. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 189-193. — **Morax** (V.) Rétraction spasmodique unilatérale de la paupière supérieure datant de l'enfance. *Ibid.*, 121. — **Posey** (W. C.) Paresis of a levator palpebrarum occasioned by frontal sinusitis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 245-248. — **Rollet**. Chalazion ancien à dégénérescence maligne; ablation de la paupière; blépharoplastie. Lyon méd., 1909, cxii, 674. — **Velhagen** (C.) Beitrag zur Kenntnis der Pathologie des Mikrophthalmus mit Palpebralzyste. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 24-35.

DISEASES OF THE IRIS.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Berry (J. C.) Treatment of obstruction of the lachrymal duct. Boston M. & S. J., 1909, clx, 541-544. — **Blanco** (T.) Precistitis lagrimal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 105-116. — **Davis** (A. E.) Meller's operation for the removal of the tear sac; with report of cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 153. — **Fergus** (A. F.) Mr. Percival Pott and the treatment of lachrymal obstruction. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 102-109. — **Jaboulay**. Cancer des voies lacrymales avec envahissement du sinus maxillaire droit et de la fosse nasale droite; métastase crânienne au sommet du rocher; destruction pathologique du ganglion de Gasser; troubles trophiques et fonte de l'œil. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 560-562. — **Moreau**. Ancienne dacryocystite fistulisée; ablation du sac lacrymal; guérison. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 118. — **Van**

Lint. À quel moment l'extirpation du sac lacrymal devient-elle urgente? Policlin., Brux., 1908, xvii, 359. — **Weekers** (L.) Contribution à l'anatomo-pathologie et à la pathogénie des kystes de la glande lacrymale palpébrale. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 203-216.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Desiderio (Z.) Contributo clinico all' eziologia e alla patogenesi dello spostamento congenito del cristallino. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 246-257. — **Possek** (R.) Lassen sich Linsentrübungen organtherapeutisch beeinflussen? Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 408-410.

Cataract.

Beaujeu (Emilo). Indications et contre-indications de l'opération de la cataracte choroidienne. Par., 1908. 116 p. 8°. *

Haessig (Beda). Mitteilung über die letzten 500 Extraktionen von Altersstar mit besonderer Berücksichtigung komplizierter Fälle. Berl., 1908, S. Karger. 32 p. 8°. *

Weste (Paul). Ueber traumatische Pupillenstörungen, insbesondere über einseitige Lichtstarre traumatischen Ursprungs. Leipz., 1908, Bruno Georgi. 30 p. 8°. *

Armaignac (H.) La résorption spontanée du cristallin chez l'adulte à la suite des cataractes traumatiques ou provoquées par discission. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 406-411. — **Bijlsma.** Een nieuw mes voor cataract-extractie. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 113. — **Chacón** (A.) Breve nota sobre la exploración de las cataratas desde el punto de vista de su no operabilidad. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 169-172. — **Civetta** (D.) Un caso di emorragia endobulbare nel decorso post-operatorio della cataratta. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 302-310. — **Else** (K.) Ueber die Notwendigkeit den grauen Star möglichst frühzeitig zu erkennen und die Möglichkeit der Behandlung solcher Stare mit Resorcin. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1908-9, xii, 202-204. — **Golesceano** (C.) Atrophie progressive de la pupille après l'opération de la cataracte. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 389-394. — **Hoeg** (N.) [On cataract caused by concussion.] Hosp.-Tid., Københ, 1909, 5. R., ii, 347-350. — **Kuwabara** (T.) Zur Pathogenese des Blitzstares. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 1-5. — **Mawas** (J.) Lésions du corps ciliaire dans la cataracte sénile. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 420-422. — **Moreau.** Double cataracte dystrophique (tuberculose); double iridectomie optique. Loire méd., St.-Étienne, 1909, xxviii, 127. — **Nourse** (R. L.) Senile cataract. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 131-140. — **Pfingst** (A. O.) Some unusual cases of operable cataract. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 115-119. ———. Traumatic cataract in children, illustrated with cases. Louisville Month. J. M. & S., 1908-9, xv, 330-337. — **Taylor** (C. B.) How to preserve the pupil when operating for cataract. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 415. — **Terrien** (F.) & Bourdier. Plagiocéphalie et cataracte congénitale. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 146-154. — **Weekers** (L.) Pathogénie de la cataracte polaire antérieure. Clin. opht., Par., 1909, xv, 183-186.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Zimmerman (Alfred Sigmund). Ein Beitrag zur Aetiologie der primären, endogenen Uveitis nach dem Material der Freiburger Universitäts-Augenklinik. Freiburg i. Br., 1908, Speyer & Kaerner. 105 p. 8°. *

Angélis (P.) Gomme très précoce du corps ciliaire; traitement intensif par injections intraveineuses. Clin. opht., Par., 1909, xv, 240-245. — **Axenfeld** (T.) Bemerkungen über Retinitis pigmentosa, besonders solche ohne Hemeralopie. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 53-66. ———. Sympathische Netzhautablösung. *Ibid.*, 113-115. — **Blake** (E. M.) Retinal hemorrhages and arterial hypertension. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 410-417. — **Butler** (T. H.) A case of sympathetic cyclitis which completely recovered. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 449-451. — **Dor** (L.) Décollement rétinien guéri par la tuberculine. Clin. opht., Par., 1909, xv, 128-135, incl. 1 diag. — **Fehr.** Zur Pigmentierung des Sehnerven. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 65-71. — **Fridenberg** (P.) Arteriosclerosis as a factor in obstruction of the central retinal vessels. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 371-394, 2 pl. — **Gebb** (H.) Mittheilung über punktförmige Aderhautatrophie. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 73-77. — **Guglianetti** (L.) Sclerosi vascolare diffusa con atrofia della coroide di origine sifilitica. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 385-395, 1 pl. — **Heerfordt** (C. F.) Ueber eine Febris uveo-parotidea subchronica an der Glandula parotis und der Uvea des Auges lokalisiert und häufig mit Paresen cerebrospinaler Nerven kompliziert. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 254-273. — **Hertz** (V.) & Ask (F.) Demonstration of en patient med et miliærtuberkel i chorioidea. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 285-293. — **Horniker** (E.) Konglobierter Tuberkel der Iris, geheilt durch Bazillenemulsion (Neutuberkulin Koch). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 218-221. — **Martin** (H. H.) Prealbuminuric retinitis. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 395-399. — **Ochaprovski** (S. V.) [Thiosinamin in optic nerve atrophy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 193-197. — **Ruete.** Ein Fall von Sehnervenerkrankung nach Arsazetininjek-

tionen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 718. — **Schultz-Zehden.** Quellungsverschluss der Zentralvene durch lymphozytäre Infiltration (Peri und Mesophlebitis) mit konsekutiven Netzhautblutungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 294–301, 1 pl. — **Terson** *père.* Dilatations artério-veineuses anévrysmales de la rétine, en rapport avec une lésion très probablement tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 228–232. — **Yudin** (K. A.) [Primary sarcoma of the iris.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 3-15.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Haab (O.) Atlas and epitome of ophthalmoscopy and ophthalmoscopic diagnosis. Edited by G. E. de Schweinitz. 2. Am. ed. from 5. Ger. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 94 p. 152 pl. 8°.

Thorington (James). Refraction and how to refract; including sections on optics, retinoscopy, the fitting of spectacles and eyeglasses, etc. 4. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 342 p. 8°.

Fortunati (A.) Note sulla correzione della miopia. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 285–296. — **Hoen** (W. S.) Note on color blindness. Mil. Surgeon, Richmond, 1909, xxiv, 339. — **de Jesús González** (J.) La esquiascopía en la determinación de la miopía y astigmatismo miópico inferiores á- 1D. An. de oftal., Mexico, 1908–9, xi, 407. — **Köllner** (H.) Beiträge zur Pathologie des Farbensinnes; erworbene totale Farbenblindheit mit Bericht über einen weiteren Fall. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 193–204. — **Krusius** (F. F.) Isochrome Pupillenskala zur Messung in auf- und durch-fallendem Lichte. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 208–212. — **Linnell** (E. H.) The clinical value of perimetry. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 179–187. — **Monoyer.** La théorie des systèmes dioptriques stratifiés appliquée à la détermination du pouvoir dioptrique et des points cardinaux du cristallin. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 159–183. — **Moretti** (E.) Scotometro rivelatore degli scotomi centrali. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 72–75. *Also:* Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 295–301. — **Phillips** (W. H.) My experience with the retinoscope. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 167–168. — **Raehlmann** (E.) Die physiologische Bedeutung der Photographie in natürlichen Farben und deren Wert für die Diagnose der Farbenblindheit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 1–16, 3 pl. — **Roche** (C.) Mezzo semplice e rapido che permette di assicurarsi dell' esistenza della visione binoculare. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 124–126. — **Rolland.** Table et chaise à 4 graduations tridifférentiels pour la lecture, l'écriture, dites "optostat intégral" ou O. I. R. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 540–544. — **Sattler** (R.) Headache of ocular origin. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 197–203. — **Schulin** (C.) Size versus distance in test types. Am. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 214–220. — **Sutcliffe** (J. H.) The optical principles of the keratometer. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 235–248.

GLAUCOMA.

Bradburne (A. A.) Herpes zoster frontalis associated with glaucoma. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 169–171. — **Breuil** (P.) Un cas d'accidents glaucomateux consécutifs à l'emploi d'un collyre à l'euphtalmiue. Clin. opht., Par., 1909, xv, 146–149. — **Coppez** (H.) Sur les ruptures spontanées du globe oculaire dans le glaucome. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 287–294, 2 pl. — **Marshall** (C. D.) An unusual case of glaucoma. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 249–251. — **Opin.** Altération des vaisseaux centraux du nerf optique dans le glaucome. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 243–245. — **Pick.** Ueber Diagnose und Therapie des Glaukoms. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 209–212. — **Rønne** (H.) [A new symptom of glaucoma.] Hosp.-Tid., København., 1909, K., ii, 293–296.

SURGERY OF THE EYE.

Bettermieux. La sclérectomie simple. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 271–281. — **Bouchart.** Écarteur à chalazion (opération par voie externe). Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 3. — **Dubar** (L.) Anésthésie régionale de l'œil. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 177. — **Francis** (L. M.) An iris forceps. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 175. — **Goebel** (C.) Eine einfache Modifikation der Koster'schen Behandlung der Thränenabflusswege mittelst permanenter Drainage. Arch. f. Augenh., Wien, 1909, lxiii, 96–108. — **Herbst** (H.) Zur Frage der Operationspflicht bei Verletzungen und sonstigen Erkrankungen des Auges in Beziehung zu den Grundsätzen des deutschen Rechtswesens. Klin.-Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 77–85. — **Hirschberg** (J.) Ein Fall von Iridektomie wegen der von Neugeborenen-Eiterung herrührenden Pupillen-Sperre, nach 33 Jahren wieder beobachtet. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 73. — **Morley** (G. A.) An eye bandage and its method of application. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1033. — **Ohlemann** (M.) Fettüberpflanzung in die Tenonsche Kapsel bei Enucleatio bulbi. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 213. — **Sauvineau** (C.) Les inconvénients de la ténotomie et les avantages de l'avancement musculaire, dans les diverses variétés de strabisme. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli,

81-101. — **Schoenemann** (C.) Beitrag zur operativen Behandlung des Schielens. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 17. — **Vacher.** Deuxième note sur l'iridectomie et la capsulo-iridectomie à l'emporte-pièce. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 282. — **Valude** (E.) Le moment de l'enucléation dans l'ophtalmie sympathique. *Ibid.*, 205-210. — **Velhagen** (C.) Ueber die Narbenbildung nach der Tenotomie am menschlichen Auge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 19-24.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Casali (A.) Cisti dermoide dell'orbita a reperto microscopico raro. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 273-290, 1 pl. — **Fernández** (J. S.) Exoftalmía y quemosis intenso por sarcoma endotelial de la órbita. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 368-372. — **Lafon** (C.) Pseudo-tumeur de l'orbite consécutive à des hémorragies récidivantes spontanées. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht. Par., 1908, xxv, 502-508. — **de Obarrio** (P.) Relación de un caso de mixo-linfangio-endotelioma de la órbita; extirpación del neoplasma y conservación del globo ocular. An. de oftal., México, 1908-9, xi, 397-407. — **Oppenheimer** (E. H.) Fibroma of the sclera. Ophthalmol., Seattle, 1908-9, v, 411. — **de Spéville.** Sarcome mélanique du globe oculaire gauche. Clin. opht., Par., 1909, xv, 173-178. — **Vainshtein** (A. S.) [Sarcoma in an atrophic eye.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 90. — **Wiegmann** (E.) Ein Fall von epibulbärem Papillom. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 109-111. — **Yeleonskaya.** [Sarcoma in an atrophic eye.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 96.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Bellion (Fortuné Henri). Les auto-mutilations oculaires. Bordeaux, 1908. 74 p. 8°. *

Ayres (S. C.) Lightning burn of the eye. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 105-107. — **Casella** (A.) Contributo allo studio delle panoftalmiti traumatiche. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 297-305. — **Descarpentries.** Exophtalmie traumatique avec souffle qui disparait par compression de la veine angulaire. Bull. Soc. de méd. du nord, 1908, Lille, 1909, 501-503. — **Dor** (L.) Blessure du corps ciliaire; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 733. — **Green** (J.), *jr.* Gun-shot wound of the eyeball. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 136-138. — **Hausmann** (R.) Bericht über 103 Magnetoperationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 86-95. — **Kalt.** Un cas particulier d'ophtalmie sympathique à la suite d'un traumatisme oculaire. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 211-221. — **Newcomb** (J. R.) Commoner injuries of the cornea; a brief outline of diagnosis and treatment. Indianap. M. J., 1909, xii, 137-139. — **Parisotti** (Q.) Sutura della congiuntiva nelle ferite sclero-corneali. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 257-262. — **Rollet** & Grand-Clément (L.) Aniridie traumatique totale. Lyon méd., 1909, cxii, 734. — **Scimemi** (E.) Sul traumatismo istero-traumatico oculare. Riv. ital. di ottal., Roma, 1909, iv, 43-51. — **Weinshtein** (A. S.) [Unusual case of injury of the eye by a piece of glass.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 69-71. — **Wiegels** (H.) Beitrag zu den Verletzungen des Auges durch Kupfersplitter speziell ihrer spontanen Ausstossung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, Beil.-Hft., 105-109. — **Zalenski** (V. E.) Luxatio lentis. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolezn., Kharkov, 1909, xvii, 98-102.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Burger (H.) Was leisten die Röntgenstrahlen in der Rhino-Laryngologie? Wiesb., 1908, J. F. Bergmann. 106 p. 5 pl. 8°.

Dahmer (R.) Aerztliche Obergutachten aus der Praxis eines Ohren-, Nasen- und Halsarztes. Berl., 1908, S. Karger. 52 p. 8°.

Courtade (A.) De la surdité et de la perméabilité nasale chez les enfants des écoles. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 369-391. — **Kellner** (E.) Beitrag zur Histologie der gutartigen Geschwülste des Rachens und Nasenrachenraumes. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 91-97, 1 pl. — **Pynchon** (E.) New instruments of use in surgery of the nose and throat. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 257-270. — **Trautmann** (G.) Erfahrungen bei der Behandlung von Hals-, Nasen- und Ohrenkrankheiten mit Pyozyanase. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 561.

OTOLOGY.

Guisez (J.) Maladies des oreilles. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 256 p. 8°.

Legrand (Max-Albert). L'oreille et la surdité; hygiène; maladies; traitement. Par. [1909], B. Larousse. 112 p. 8°.

Bertrán (F.) Cuerpos extraños del oido. Bol. de laryngol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 7-13.

Bonnier (P.) Les idées actuelles sur l'audition. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 324-328. — **Bryant** (W. S.) Die Lehre von den schallempfindlichen Haarzellen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 93-102. — **Ferreri** (G.) Sur l'importance du microphone pour l'examen fonctionnel de l'audition. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 520-527. — **Frank-**

hauser (F. W.) Oration on otology. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 515-517. — **Friedmann** (C.) Antiphon und Audiphon. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 629-632. — **Hadda.** Fistula auris congenita. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 711. — **Hammerschlag** (V.) Ueber hereditäre Ohrenleiden. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 141. — **Nadoleczny.** Was leistet ein künstliches Trommelfell? Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 185-190. — **Pasquier** (A.) Obstruction complète et acquise du conduit auditif externe avec otorrhée provoquant des crises d'épilepsie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 101-103. — **Shambaugh** (G. E.) The physiology of the cochlea in relation to tone perception. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 132-134. — **Veis** (J.) Eine Beobachtung von Trommelfellruptur bei einer Telephonistin. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 103-108. — **Warrain** (F.) Intervalles harmoniques et intervalles mélodiques. Bull. de l'Int. gén. psychol., Par., 1908, viii, 283-293. — **Zaufal** (E.) Zur endoskopischen Untersuchung der Rachenmündung der Tuba en face und des Tubenkanals. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 109-111.

Deafness and Deaf-mutism.

Detert (A.) Akrophon, ein neuer Hilfsapparat für Schwerhörige. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytechn., Berl., 1909, xxxi, 33-36. — **Geyser** (A. C.) Catarrhal deafness and its treatment. J. Advanc., N. Y., 1909, xxvii, 194-201. — **Gomez** (V.) Otomiastenia o sordera muscular. Arch. de la Soc. estud. clin. de la Habana, 1909, xvi, 153-165.

Diseases of the External Ear.

Harrell (R. F.) Otitis externa acuta. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 891-898. — **Herschel** (K.) Ein Fall von kongenitaler Atresie des Gehörganges bei normal gebildeter Ohrmuschel. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 169-171.

Diseases of the Internal Ear.

Lannois (M.) & Chavanne (F.) Formes cliniques du syndrome de Ménière. Par., 1908, J. B. Baillière. 60 p. 8°.

Hegener (J.) Labyrinthitis und Hirnabszess. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 359-462. — **Jansen** (A.) Treatment of infective labyrinthitis after fifteen years' experience. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 217-227. — **Ormond** (A. W.) Labyrinthine nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 222-225. — **Scott** (S.) The problem of vertigo: some new data obtained in a research into the functions of the semi-circular canals in relation to movements of the eyeball in the human subject (abridged). J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 193-215. — **Stenger.** Beitrag zur Kenntnis der nach Kopfverletzungen auftretenden Veränderungen im inneren Ohr. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 43-69, 1 pl. — **Syme** (W. S.) Aural vertigo. Brit. M. J., 1909, i, 891-895. — **Voyachek** (V. I.) [Detailed diagnosis of diseases of the labyrinth.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 201; 224; 240.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Dahmer (R.) Die Indikationen zur Eröffnung und Ausräumung des Warzenfortsatzes bei der akuten und chronischen Mittelohreiterung. Leipz., 1908, B. Konegen. 20 p. 8°.

Amberg (E.) Why mastoiditis is sometimes misunderstood. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 641-644. — **Baxter** (J. M.) Case of mastoiditis with subdural abscesses, followed by jaundice, pericarditis and recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 91. — **Blanc.** Deux cas de paralysie du moteur oculaire externe au cours d'une otite moyenne. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 192-205. — **Butruille** (P.) Mastoïdite gangréneuse avec métastase pulmonaire et pyopneumothorax par perforation. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 54-56. — **Citelli** (S.) Un cas d'abcès de la pointe de la mastoïde avec un abcès profond du cou du à une périsinusite. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 206-214. ———. Un terzo caso di "sindrome Gradenigo." Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 477-498. — **Fowler** (E. P.) Modern methods of non-operative treatment in suppurative otitis media. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 139-142. — **Horn** (H.) The conservative treatment of chronic middle ear discharge from the standpoint of the specialist and general practitioner. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 269-273. — **Sheppard** (J. E.) Otitis media purulenta; etiology and pathology. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 137-139. — **Smith** (S. MacC.) Acute mastoiditis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 442-449. ———. Purulent diseases of the middle ear; the treatment of meningeal, sinus, and labyrinthine complications. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 147-153. ———. The importance of cerebral lesions complicating suppurative otitis media. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 792-795.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Kopetzky (S. J.) A critique of the so-called modified radical mastoid operation. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 141-145. — **Phillips** (W. C.) The indications for and results of operative treat-

ment, including the simple and radical mastoid operation. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 143–147. — **Rousseau** (L.) Autoplastie pour décollement excessif des oreilles. Paris chirurg., 1909, i, 61–63. — **Tiefenthal** (G.) Zur Anaesthesierung des Trommelfells und der Paukenhöhle. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 657. — **Zebrowski** (A.) [Purulent inflammation of both mastoid processes after traumatic rupture of the tympanic membranes; opening of both processes; recovery.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 85–90.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Falcone (Roberto). Sinusite frontali specialmente sotto il rapporto della patogenesi ed esiti. Napoli, 1908, R. Ricciardi. 281 p. 1 pl. 8°.

Juin (Alfred). Contribution à l'étude du traitement des sinusites maxillaires chroniques (la méthode endo-buccale de Sebileau). Par., 1908. 80 p. 8°. *

Martin (Marcel). Traitement des sinusites frontales bilatérales par la trépanation médio-frontale et le drainage en Y avec résection de la lame perpendiculaire de l'ethmoide. Par., 1908. 60 p. 8°. *

Atkinson (D. T.) Some results of nasal stenosis. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 10. — **Blanluet** (P.-M.) De la ponction des sinusites maxillaires par le méat inférieur. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 127–135. — **Chiari** (O.) Ueber angeborene, membranöse, retronasale Verschlüsse der Choanen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 561–569. — **Glogan** (O.) Nasal obstruction in children. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1905, n. s., iv, 195–204. — **Goris**. Sarcome débutant de la cloison opération radicale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvi, 561.—**Hajek**. Empyème aigu du labyrinthe ethmoïdal avec forte exophtalmie; opération par la voie endo-nasale; guérison. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 398–403. — **Hastings** (S.) A clinical lecture on the results of nasal obstruction. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 23–26.—**Jones** (C. P.) Empyema of the maxillary sinus. Virginia M. Semi-Month, Richmond, 1909–10, xiv, 11–15. — **Lafitte-Dupont** & Molinier. Réaction diagnostique de la tuberculine sur la muqueuse nasale; la rhino-réaction. Presse méd., Par., 1909, xvii, 180. — **Lautmann**. El' ozena genuino una malattia infettiva? Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 113. — **Moure** (E.-J.) Sur deux cas de tumeurs malignes du sinus maxillaire développées aux dépens de kystes maxiculaires. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 417–424. — **Pennell** (W. W.) Headache from nasal causes. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 203–208. — **Potter** (E. F.) The submucous resection operation for the removal of deviations and obstructive deformities of the nasal septum. West Lond. M. J., Lond., 1909, xiv, 89–95.— **Prince** (A. E.) An operation for frontal sinus obliteration avoiding supra-orbital deformity and nasal scar. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 949–952. — **Reymond** (H.) Primärer tuberkulöser Tumor der Nasenscheidewand. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 176. ———. Tumeur tuberculeuse primitive de la cloison du nez. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 33, 5.— **Rogers** (F. L.) A strange case of nasal obstruction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1257. — **Smith** (H. P.) Massage of the "swell-bodies." Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 208–210. — **Steward** (F. J.) Nasal polypus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 173–176. — **Stuart-Low** (W.) A case of malignant disease of the naso-pharynx. Lancet, Lond., 1909, i, 836. ———. Three cases of malignant disease of the naso-pharynx. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 348–350. — **Thuillier**. Sinusite maxillaire, côté droit, causée par une dent canine en ectopie sur le plancher de l'antre d'Highmore. Odontologie, Par., 1909, xli, 318–320. — **Tonietti** (P.) Il metodo a pesi per l'eccitazione del diapason applicato all' ascoltazione per la diagnosi delle sinusiti frontali e mascellari. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d naso, Firenze, 1909, xxvii, 52; 73.— **Tratman** (F.) Case of lupus of the nose successfully treated by injections of tubercle bacillus emulsion. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 70. — **Weaver** (H. S.) Congenital bony occlusion of the post-nasal space. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 201–205.

Adenoid Vegetations.

Fein (J.) Ablation des végétations adénoïdes; nouvelle instrumentation; nouvelle technique; droit de priorité. Ann. d. mal. l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 377–379. — **Fox** (C.) Adenoids in young adults. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 128–131. — **Freeman** (R. G.) Adenoids in children. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 721. — **Viollet** (P.) Singuliers défauts de prononciation chez un enfant porteur de végétations adénoïdes, guéri par l'intervention. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 96–100.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Lagarrigue (Henri). Amygdalite phlegmoneuse chez les nourrissons. Par., 1908. 55 p. 8°. *

Moure (E. J.) Elementary practical treatise on diseases of the pharynx and larynx. Translated and adapted by J. J. Malcolm Farquharson. Lond., 1909, Rebman, Ltd. 414 p. 8°.

Valentin (Charles-Albert). Contribution à l'étude des angines à bacille de Friedlaender. Nancy, 1908. 111 p. 8°. *

Arrowsmith (H.) Vincent's angina. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 340–349. — **Donelan.** Uvula with growth on left side from a gentleman, aged forty-two. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 187. — **Fiori** (L.) Dei tumori parafaringei (retrofaringei di Busch). Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 89; 97. — **Galebski** (A. Ya.) [Certain forms of ulcerative angina.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boltezn., S.-Peterb., 1909, i, 83–97. — **Harry** (P. A.) Tonsillectomy. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 163. — **Ivanoff** (A.) [Atypical tonsillar hypertrophies.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boltezn., S.-Peterb., 1909, i, 27–31. — **Ludlum** (W. D.) Adenectomy and tonsillectomy. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 210–214. [Discussion], 233. — **Nové-Josserand** (G.) Abcès latéro-pharyngien. Prov. méd., Par., 1909, xx, 177–181. — **Raynor** (F. C.) The lingual tonsil. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 125–128. — **Vargas** (A. R.) Cálculo de la amígdala. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 5–7. — **Voorhees** (I. W.) The galvano-cautery as a factor in peritonsillar abscess. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 166. — **Wever** (J. S.) Tonsillotomy and tonsillectomy. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 80–86. — **Wood** (G.-B.) Malignant tumors of the tonsils. Penn. M. J., Athens, 1909, xii, 431–442.

LARYNGOLOGY.

Macnamara (N. S.) Human speech; its physical basis. N. Y., 1909, D. Appleton Co. 297 p. 8°.

Imhofer (R.) Ueber Phonasthenie bei Säugern. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 227–229. — **Sargnon.** De l'endoscopie directe et tout particulièrement de son application en laryngologie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1908, xxvi, 357; 800: 1909, xxvi, 72; 464. — **Stefanini** (A.) Sulla possibilita di misurare l'intensità della voce. Arch. ital. di otol. [etc.], Torino, 1908, xix, 499–501. — **Zünd-Burguet** (A.) Contrôle et correction de l'émission vocale. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 538–545.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Hohbaum (A.) Ueber Sonnenlichtbehandlung bei Kehlkopftuberkulose. Leipz., 1908, B. Georgi. 32 p. 8°. *

Poyet (Gaston). Leucoplasie laryngée. Par., 1908. 67 p. 1 pl. 8°. *

Proust (Sylvester). Contribution à l'étude du traitement de la dysphagie dans la tuberculose laryngée. (Notamment par le chlorétone.) Par., 1908. 44 p. 8°. *

Allen (S.) The advisability of operative interference in malignant disease of the larynx. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 263–267. — **Béal** (R.) Tumeur polypoide implanté sur la face interne du repli aryténo-épiglottique gauche et expulsée spontanément dans un effort. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 111–113. — **Dubar.** Tuberculose laryngée et syphilis méconnue; évolution et traitement. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 55–62. — **Finder.** Ein ungewöhnlicher Fall von Pachidermia laryngis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 611. — **Grant** (D.) Case of tuberculosis of the larynx with improvement following galvano-caustic puncture. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 183. ———. Case of tuberculosis of the larynx in which galvano-caustic puncture treatment had just been started. *Ibid.*, 184. — **Grant** (D.) & Mackenzie (D.) Gumma of larynx. *Ibid.*, 188. — **Horne** (J.) Case of laryngeal neoplasm with microscopic specimen of the same. *Ibid.*, 191. — **Kofler** (K.) Ein Fall von Oedem in Larynx nach Jodkaligebrauch. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 88–91. — **Kraus** (H.) Zur Technik der Sonnenlichtbehandlung der Kehlkopftuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 658.—**Maurice** (A.) Méthode de traitement transcutané pour quelques affections du larynx. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 104–110. — **Paeher** (C.) A case of chronic infiltration of the larynx. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 189–191. — **Sieur.** Sur deux cas de sténose du larynx, traités par la laryngostomie et dilatation caoutchoutée. [Rapport par C. Perier.] Bull. Acad. de méd.. Par., 1909, 3. s., lix, 434–439. — **Simpson** (W. K.) A case of laryngeal stenosis in the adult, successfully treated by intubation; continuous wearing of tube for four years. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 140–142. — **Sturmann.** Alkohol-injektionen in den Nervus laryng. sup. bei tuberkulöser Dysphagie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 613.—**Van den Wildenberg.** Du traitement appliqué à quatre enfants atteints de papillomes du larynx et de la trachée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], 1909, xxvii, 485–492.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Bourgoin (Émilie). Des kystes paradentaires; leur traitement par l'énucléation. Par., 1908. 62 p. 8°. *

Jassu (André). Sur la mortification de la pulpe dentaire d'apparence spontanée et ses complications; infection par voie intra-dentaire sans carie. Par., 1908. 134 p. 8°. *

Andrew (J. J.) Case of malplaced lower wisdom tooth. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 289–291, 1 pl. — **Batut** (L.) Phlegmon

massétérin d'origine dentaire. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 50-52. — **Fargin-Fayolle.** Fistule d'origine dentaire de siège rare. Rev. de stomatol., Par., 1909, 133. — **Federspiel** (M. N.) Mouth breathing; its influence on the development of the dental arches and jaws. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 101-104. — **Houston** (J. F.) Immobilizing as a cure for pyorrhea alveolaris. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 445-452. — **Krondl** (A.) Ein kasuistischer Beitrag zur Fazialislähmung nach Zahnextraktion. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 571-574. — **Péré** (R.) Deux cas d'ostéite limitée considérés comme accidents de la première ou de la deuxième dentition. Odontologie, Par., 1909, xli, 366-368. — **Robin** (P.) Essai de nomenclature de la bouche et des dents. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 99-114. — **Thomson** (G.) Gingival margins. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 364-370. — **Veitch** (E. C.) History of case of chronic abscess. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 173. — **Wilson** (R. M. H.) Novocain in practice. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 353. — **Young** (J. L.) Early treatment of malocclusion of the teeth. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 397-411.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Congrès international contre la pornographie Paris 21 et 22 Mai 1908, rapports discussion, vœux et décisions. Par., 1908, P. Mouillot. 164 p. 8°.

Kebler (Lyman F.) Drug legislation in the United States. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 343 p. 8°.

Forms Bull. No. 98, Revised, pt. 1, of: U. S. Dep. Agric. Bureau Chemistry.

de Plauzoles (Sicard). La maternité de la defénse nationale contre la dépopulation. Par., 1909, V. Giard & E. Briere. 290 p. 8°.

Boulengier (O.) Les lacunes médicales de la loi belge du 24 décembre 1903 sur la séparation des accidents du travail. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 101-107. — **Devine** (E. T.) The new view of charity. Atlantic Month., Bost., 1908, cii, 737-744. — **Engel** (H.) Grundzüge ärztlichen Mitwirkens bei der Ausführung der staatlichen Unfallsversicherungsgesetze. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxv, 63-170. — **Gaver** (E. E.) Procreation in its relation to insanity, crime and degeneracy, with suggestions of remedy. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 257-263. — **Hofmokl** (E.) Das Volksseuchengesetz. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 568. — **Kebler** (L. F.) Existing laws regulating the sale of habit-forming drugs and the necessity for additional legislation. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 186-195. — **McIntire** (C.) What is fair medical legislation? Quotation and a homily. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 75-85. — **Müller** (L.) Das Gesetz über die Fürsorgeerziehung. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 17-27. — **Rivière** (L.) La question du chômage et la réforme de la loi des pauvres en Angleterre. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 545; 689. — **Scott** (R. J. E.) State medical practice laws. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 706-724. — **Sellers** (Edith). Poor relief in Switzerland. Contemp. Rev., Lond., 1909, xcv, 349-364.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

von Bollinger (O.) Wandlungen der Medizin und des Aerztestandes in den letzten 50 Jahren. Rede. München, 1909, J. F. Lehmann. 44 p. 4°.

Le Cahon (Louis). Du devoir des médecins vis-a-vis les uns des autres et a l'égard de la médecine. Par., 1908. 25 p. 8°. *

Christian Science. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1042. — **Courtade** (A.) La dénonciation légale des blessés par les médecins. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 233-235. — **Flügge.** [Die Schweigepflicht des Arztes.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 586. — **Harris** (S.) Some problems in medicine which affect the prosperity of the South. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 198-208. — **Herrick** (C. B.) The railway surgical service. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 688-690. — **Lungwitz** (H.) Ueber die Kurpfuscherei in den Städten. Ztschr. f. Schulhyg., Berl., 1909, i, 79-92. — **Marsan** (G.-A.) Le secret médical. Union méd. du Canada, Montréal, 1908, xxxvii, 629: 1909, xxxviii, 23; 81; 198. — **Porter** (W. T.) The critical periods in the life of a physician. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, vii, 1305-1307. — **Robinson** (B.) The point of view in medicine. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 789-791. — **Shattuck** (G. C.) Random medical notes of travel. Boston M. & S. J., 1909, clx, 573-581. — **Shaw** (B.) On the medical profession and the competitive system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1282. — **Spratling** (W. P.) Institutional work for young physicians. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 694-696. — **Taylor** (A. N.) Legal rights and obligations of the medical practitioner. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 699-704. — **Wiley** (H. W.) Prophylactic aspect of the medical profession. Prophylaxis, Kansas City, Mo., 1909, i, 3-11. — **Wood** (W. G.) Salaried positions open to medical men in the larger cities. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 696-704.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Dulac (Jules). L'air, effets de son impureté sur la santé; principes d'hygiène moyens de prolonger la vie; dangers à éviter; nos ennemis invisibles. Par., 1909, C. Béranger. 235 p. 8°.

Gartner (Aug.) Leitfaden der Hygiene für Studierende, Aerzte, Architekten, Ingenieure und Verwaltungsbeamte. 5. Aufl. Berl., 1909, S. Karger. 649 p. 8°.

Pennsylvania. *Commissioner of Health of the Commonwealth of Pennsylvania.* First and second annual reports by Samuel G. Dixon, M.D. Harrisburg, 1908, Harrisburg Publ. Co. 519 p.; 976 p. 8°.

Ascher (L.) Die Einwirkung von Rauch und Russ auf die menschliche Gesundheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 585; 633.—**Bailey** (E. H. T.) Recent sanitary legislation in Kansas. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 729. — **Bertarelli.** Après vingt années de législation et d'organisation sanitaires en Italie. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 333-342, incl. 1 diag. — **Goler** (G. W.) Isolation in the management of communicable diseases. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 294-299. — **Heine** (B.) Zur Frage der Staubbekämpfung in Berlin. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 9-13. — **Hoffmann** (W.) Zur Disinfektion von Leder-, Pelz- und anderen hitzeempfindlichen Gegenständen im Vakumdampfdüsen-Desinfektionsapparat mit besonderer Berücksichtigung militärischer Verhältnisse. Med. Klin., Berl., 1909, v, 628-633. — **K.** La stazione di disinfezione di colonia e l'annessa scuola pei disinfettori. Riv. ingegner. san., Torino, 1909, v, 102-104. — **Lengfellner** (K.) Zur Hygiene der Fussbekleidung. [Fabrikmässig hergestelltes orthopädisches Schuhwerk mit besonderer Berücksichtigung des Jugendschuhwerkes.] Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 133-146. — **Lowndes** (F. W.) Death certification and coroner's inquests. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 320. — **Machado** (W.) Prophylaxia sanitaria e moral. Rev. med.-cirug. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 52-63. — **Mason** (W. P.) A plea for a wider and better extension of the knowledge of sanitary science. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 641-647. — **Nussbaum** (H. C.) Städtebau-Fragen. Ztschr. f. Stadt hyg., Berl., 1909, i, 57-68. — **Pistor** (M.) Geschichte der preuss. Medizinalverwaltung. Einrichtungen und Massregeln zur Verhütung von Störungen, wie zur Erhaltung und Wiederherstellung der Gesundheit. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 173-265. — **Pototzky** (H.) Die volkswirtschaftlichen Grundlagen der Bevölkerungshygiene. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 1-3. — **Pulido y Fernandez** (A.) La medicina y la higiene en las jurdes. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 133; 164. — **Satory** (A.) & Filassier (A.) De l'influence novice ventilateurs dans l'aération des locaux collectifs. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 34, 6.—**Schottelius** (M.) Ueber Strassenstaub. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 109-120. — **Schmidt** (N. Ya.) [Disinfection en masse by the Japanese method.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med. St.-Petersb., 1909, xlv, pt. 2, 1-19. — **Thoinot** (L.) L'évolution de la prophylaxie sanitaire maritime en France. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 299-346. — **Wakefield** (H.) Some serious lapses in administrative hygiene. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 129-139.

Construction, etc., of Hospitals.

Bürger (L.) Darstellung und Beurteilung der modernen Heizungs- und Ventilations systeme in Krankenhäusern. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 312-354. — **E.** (C.) L'hôpital mixte de Philippeville. Brit. J. Nursing, Lond., 1909, xlii, 335-337. — **Documentos** parlamentarios; sobre la escasez de hospitales. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 131; 182. — **Dowling** (F.) Municipal charities of Paris, France, including the principal hospitals. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 423-434. — **Hirst** (B. C.) The scope of a Maternity Hospital and of obstetrics as a surgical specialty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1390-1392. — **Møinichen** (E.) [Sanitariums for chronic disabled with essentially dietetic and physical treatment.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor, Kristiania, 1909, xxix, 223-227. — **Nicolas** (C.) Comment on peut installer à peu de frais une infirmerie indigène. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 157-160.

Hygiene of Habitations.

Juillerat (Paul). L'hygiène du logement, préface par Dr. Roux. Par. [1909], Ch. Delagrave. 229 p. 12°.

von Bissing (K.) Zur Wohnungshygiene. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 120-130. — **Claffy** (T. J.) Water closets and urinals in schools, hospitals, prisons, etc. Engin. Rev., N. Y., 1909, xix, No. 4, 37-39.—**Krell** (O.) Fernwarmwasserheizungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 278-282. — **Nieter.** Ueber Wohnungsdesinfektion unter besonderer Berücksichtigung des Verfahrens mit Kaliumpermanganat nach Doerr und Raubitschek. Hyg. Rundschau, Berl., 1908-9, xix, 381-388. — **Roose** (H.) Die Lüftungssysteme und die Luftentnahme. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 284-286. — **Scatterty** (W.) The influence of back-to-back houses on health. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 313. — **Schacht** (F). Versuche mit Zimmerluftbeleuchtern. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 99-106. —

Hygiene of Occupations.

Basset (Alfred François Honoré). Étude médical sur l'ouvrier-mineur. Par., 1908. 92 p. 8°. *

Martial (Rene). L'ouvrier, son hygiène, son atelier; son habitation; préface de Dr. A. Calmette. Par., 1909, O. Doin. 419 p. 8°.

Zambler (Adelchi). Le malattie e gli infortuni del lavoro agricolo con un' appendice contenente le leggi italiane che si riferiscono all' argomento. Casale, 1908, C. Cassone. 211 p. 8°.

D.(A.) La sicurezza e l'igiene nelle filature di lino, canape e juta. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 107-110. — **Kelynack** (T. N.) & Price (G. B.) The hereditary factor in disease and its importance in the selection of candidates for foreign work. J. Trop. M. [etc.], Lond., xii, 95-98. — **Odencrantz** (Louise C.) The irregularity of employment of women factory workers. Survey. Social Charit. Civic, N. Y., 1909, xxii, 196-210. — **Poli** (C.) Risultati dell' esame preventivo dell' orecchio nei lavoranti in aria compressa. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez.-prat., 210. — **Simonini** (R.) Sulle cause della morbilità e mortalità nei bambini delle lavoratrici del tobacco. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 161-194. — **Wiesenthal** (H.) Luftverbesserung in Gewerbe und Fabrikbetrieben. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 17-20.

Hygiene of Person.

Arnulphy (Victor). La respiration méthodique dans l'éducation physique; les sports et l'athlétisme, cours complet de gymnastique respiratoire. Par., 1908, Bibliothèque universelle Beaudelot. 44 p. 8°.

———. La santé par la respiration; cours complet de gymnastique respiratoire suivi d'un manuel de thérapeutique respiratoire. 2. ed. 1908, Bibliothèque universelle Beaudelot. 83 p. 8°.

Flaux (Jules). Vers la santé et la pleine vie. Par., 1909, P. Leymarie. 296 p. 8°.

Gresswell (George) & Gresswell (Albert). Health, morals and longevity. Bristol & Lond., 1909, J. Wright & Sons, Ltd. 239 p. 8°.

Desfosses (P.) La gymnastique éducative chez les Athéniens. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex. 233-239. — **Nascher** (J. L.) Longevity and rejuvenescence. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 795-800. — **Putnam** (J. J.) The psychology of health. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 3, 5-16. — **Robinson** (W. F.) Long life and hot climates. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 800. — **Whitelocke** (R. H. A.) [*et al.*] Athletics in relation to disease. Clin. J., Lond., 1908-9, xxxiii, 371-384.

Hygiene of Schools.

Ayres (L. P.) Physical defects and school progress. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 197-206. — **Blencke.** Ueber die Zweckmässigkeit sogenannter Sonderturnkurse bei Haltungsanomalien der Volksschulkinder. Ztschr. f. Krüppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1908-9, i, 245-257. — **Butte** (L.) L'enseignement de l'hygiène sexuelle et en particulier de la prophylaxie des maladies vénériennes à l'école. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 93-106. — **Carpenter** (G.) The medical inspection of elementary children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 145-174. — **Carruthers** (D. A.) The control of infectious diseases in schools. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 135-146. — **Chancellor** (W. E.) Ten commandments of school-house construction. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, No. 2, 2-11. — **Grundscheid Daniel** (G.) & Van Weyenberg (A.) Gymnastique dans les classes; gymnastique eurythmique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 241-247. — **Hecter** (T. L.) Medical inspection in the Saint Paul schools. Psychol.-Chir., Phila., 1909-10, iii, 61-66. — **Hertel** (E.) Fünfundzwanzig Jahre im Dieste der Schulgesundheitspflege. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 249-261. — **Kabell.** [Quarterly examinations of school-children in the 2nd year.] Bibliot. f. Læger, København., 1909, 8. R., x, 294-310. — **Knowles** (V.) Dental surgery in relation to medical inspection in primary schools. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 337-342. — **Niedner.** Ueber einen Versuch zur Verhütung von Staubbildung auf Schulhöfen. Ztschr. f. Schulhyg., Berl., 1909, i, 68. — **Pleier** (F.) Der Wandreflex; ein Beitrag zur Frage der Tagesbeleuchtung in Schulen. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 227-235. — **Rochaix** (A.) & Griveaud. La lutte contre les maladies contagieuses dans les écoles en Prusse. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 305-307. — **Williams** (R. P.) Medical inspection: its relationship to the home life of the children. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 149-155.

Inspection of Food and Drugs.

Deram (M.) Étude sur la recherche des fluorures et des fluosels dans les substances alimentaires. Lille, 1908. 89 p. 8°. *

Descomps (A.) Analyse de vins, récoltés en 1907, dans les régions de Beaucaire, Tarason, St.-Laurent-d'Aigouze et La Camargue. Montpellier, 1908. 46 p. 8°. *

United States. *Department of Agriculture.* Adulterated and misbranded vanilla extract, misbranding of coffee. (Notice of judgment Nos. 47-49, Food and Drugs Act.) Wash., 1909, Govt. Print. Office. 4 pp. 8°.

———. Adulteration of coffee. (Notice of judgment No. 50, Food and Drugs Act.) Wash., 1909, Govt. Print. Office. 2 pp. 8°.

———. Amendment to Food Inspection Decisions No. 76 and No. 89, relating to the use in foods of benzoate of soda. (Food Inspection Decision No. 104.) Wash., 1909, Govt. Print. Office. 3 pp. 8°.

———. Misbranding of canned peas, meal, maple syrup, adulteration and misbranding of whiskey, adulteration of eggs. (Notice of judgment Nos. 43–47, Food and Drugs Act.) Wash., 1909, Govt. Print. Office. 11 p. 8°.

Alcohol in hot-cross buns. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 1059. — **Bernheim** (S.) Le cheval aliment. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 176–183. — **Bömer** (A.) Beiträge zur Kenntnis der Glyceride der Fette und Oele. 2. Ueber gemischte Glyceride der Palmitin und Stearinsäure aus Hammertalg. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 353–396. — **Buchanan** (G. L.) Tin in canned foods. Lancet, Lond., 1909, i, 1135. — **Chapman** (A. C.) [*et al.*] Beer and the materials used in its production. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 873. — **Cowley** (L. M.) Condimentos en general. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 156–162. — **Einfeldt** (W.) Koffeinfreier Kaffee. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 83–86. — **Greyer** (P. W.) The non-preservative situation. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 505–511. — **Harnack** (E.) Ueber den Gehalt medikamentöser Präparate an wirksamer Substanz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 718. — **von der Heide** (C.) & Steiner (H.) Ueber die Bestimmung der Bernsteinsäure im Weine. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 291–307. ———. ———. Ueber die Bestimmung der Aepfelsäure im Weine. *Ibid.*, 307–315. — **Ladd** (E. F.) Chemically treated flowers. Chem. News., Lond., 1909, xcix, 110; 133. — **Ladd** (E. F.) & Bassett (H. P.) Bleaching of flour. J. Biol. Chem., Balt, 1909, vi, 75–86. — **Meaty** wines. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 804; 867. — **Wiley** (H. W.) Tin in canned goods. Lancet, Lond., 1909, i, 1007.

Milk and Milk-Products.

See, also, Nutrition of Infants.

Defrance (Pierre). Les normes des laits de Montpellier, appendice; quelques observations sur l'analyse des laits conservés par addition de bichromate de potasse. Montpellier, 1908. 44 p. 6 ch. 8°. *

Hinard (G.) Analyse des laits. Par. [1909], Masson et Cie. 190 p. 12°.

Lane (Clarence B.) & Whitaker (George M.) The score-card system of dairy inspection. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 32 pp. 8°.

Circ. 139: U. S. Dept. Agric. Bureau anim. indust.

Legal standards for dairy products (Revised to Feb. 1, 1909). Wash., 1909, Govt. Print. Office. 2 pp. 8°.

Circ. 74 revised: U. S. Dept. Agric. Bureau anim. industry.

Puech (Eugène). Le lait et les régimes lactés. Par., 1908. 83 p. 8°. *

Rogers (L. A.) Fishy flavor in butter. Wash., 1909, Govt. Print Office. 20 pp. 8°.

Circ. 146: U. S. Dept. Agric. Bureau anim. indust.

Arloing (S.) Nécessité de l'inspection des vacheries et du contrôle de la production du lait. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 417–421. — **Blondel** (R.) Propriétés physiologiques et thérapeutiques et sérum du lait lacto-sérum. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 217–221. *Also, transl.:* Lancet, Lond., 1909, i, 1038–1040. — **Boehncke** (K. E.) Ueber die Einwirkung einiger sogenannter Präservesalze auf Hackfleisch. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 475–486. — **Davies** (D. S.) Milk from a public health standpoint; City of Bristol. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvi, 44–46. — **England** (J. W.) The enzymes of cow's milk. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 177–181. — **Garrett** (J. H.) Critical notes upon powers and remedies in connection with milk production. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 317. — **Gaucher** (L.) Recherches sur la digestion du lait; les diverses phases de la traversée gastrique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 25–27. — **Gerber** (C.) La pressure du papayer. Action des divers agents chimiques sur la caséification du lait par la papayotine. *Ibid.*, 366–368. — **Goulrand** (P.) Le degré de précision des diverses méthodes d'analyse du lait. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 151–168. — **Grosser** (P.) Ueber eine durch colloidale Ausflockung gewonnene Milchmolke. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlix, 595. — **Hall** (I. W.) Some impurities of vended milks. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 48–56. — **Hall** (I. W.) & Smith (W. A.) The value of some lactic acid ferments. *Ibid.*, 56. — **Henkel** (T.) Beiträge zur Beurteilung der Milch auf Grund der refraktometrischen Untersuchung des Milchserums. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 157–159. ———. Beiträge zur Beurteilung der Milch auf Grund der refraktometrischen Untersuchung des Milchserums. *Ibid.*, 169. — **Holt** (W. L.) Medical milk commissions and the importance of a pure milk supply. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 136–142. — **Löbel**. Om Yoghurt. Hälsovannen, Stockholm, 1909, xxiv, 65; 81. — **Meinert** & Weigmann. Ueber den Gehalt der Milch an Leukocyten oder Streptokokken und seine Bedeutung für die hygienische Beurteiling der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 182–186. — **Messner** (H.) Die Wichtigkeit einer verlässlichen Milchkontrolle für Kurorte und die Massnahmen zur Erreichung derselben. Oesterr.-San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 97; 113. — **Michaud** (G.) Milk testing without apparatus. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 320. — **Miller** (W. W.) The significance of leucocytes and streptococci in milk. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 34–40. — **Report** of the Milk Commission. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 519–522. — **Russell** (F.) The adulteration of milk in Bristol. Bristol M. J., Chir.-1909, xxvii, 47. — **Stone** (B. H.) & Sprague

(L. P.) Some studies of the physiological leucocyte content of cow's milk. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 235–243. — **Vandevelde** (A. J. J.) & Stewart (A.) Notes de laboratoire concernant l'eau dans le beurre. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 251–254. — **Weigmann** & Wolff (A.) Ueber einige zum Rübengeschmack der Butter beitragende Mycelpilze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1908-9, xxii, 657–671, 6 pl. — **Winterstein** (E.) & Küng (A.) Ueber das Auftreten von p-Oxyphenyläthylamin im Emmentaler Käse. 4. Mitteilung. Ueber die Bestandteile des Emmentaler Käses. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 138–140.

Meat.

Holth (H.) Fütterungsversuche an weissen Mäusen mit Fleischwaren verschiedener Herkunft. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1908–9, xlix, Orig., 611–615. — **Stadie** (A.) Untersuchungen über das Auftreten des Fleischgeruchs bei Schweinen. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 233–236.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Dunbar. Principles of sewage treatment. Translated, with the author's sanction, by H. T. Calvert. Lond., 1908, C. Griffin & Co., Ltd. 294 p. 8°.

Phelps (Earle Bernard). The pollution of streams by sulphite pulp waste; a study of possible remedies. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 37 p. 1 ch. 8°.

U. S. Dept. Inter. U. S. Geol. Survey, Water supply paper 226

Barralat (T. C.) & Wulsch (A.) Ueber die künftige Entwicklung der Abwässerbeseitigung. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 31–41. — **Crisis** (A) in the water supply of Cairo. Lancet, Lond., 1909, i, 1014–1016. — **Ellithorpe** (R. H.) The disposal of sewage by irrigation. Engin. Rev., N. Y., 1909, No. 4, 33. — **Fischer** (J. C. H.) Wettelijke voorzieningen tegen waterverontreiniging ein voor watervoorziening. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 76; 105. — **Horton** (T.) The pollution of streams by domestic sewage and industrial wastes. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 311–315. — **Koepper** (G.) Zur Mullbeseitigungsfrage. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 23–27. — **Kohn** (E.) Zur Methodik der bakteriologischen Trinkwasseruntersuchung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 126–144. — **Leffmann** (H.) Note on the action of alum on Schuylkill water. J. Frankl. Inst., Phila., 1909, clxvii, 312–314. — **Munro** (D.) Ozone as a water purifying agent in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 48–51. — **Oliver y Mulet** (G.) La higiene y la canalización. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 101–112. — **Rideal** (S.) & Burgess (W. T.) The new standards for sewage effluents. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 193–205. — **Städig** (A.) Die Spiegellinie und ihre Anwendung; Zahlenbeispiele zum Berechnen von Rohrleitungen und Kanälen für Entwässerungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 256–264. — **Wiener** (E.) Ueber einen tragbaren Apparat zur Ozonierung von Wasser. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 495–497. — **Woolridge** (F. V.) A new method of purifying and sterilizing water. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 193–198.

MEDICAL CHARITIES.

Allée (Alphonse). Puériculture et loi Roussel. Par., 1908. 52 p. 8°. *

Billaudet (Georges). L'encombrement dans les hôpitaux de Paris. Par., 1908. 201 p. 8°. *

Campagnole (Edouard). L'assistance obligatoire aux vieillards, aux infirmes et aux incurables; commentaire de la loi du 14 juillet 1905; avec une préface de M. Bienvenu-Martin. 2. ed. Par., 1908, Berger-Levrault & Co. 652 p. 8°.

Braun (P. E.) The cost, conditions, and results of hospital relief in London. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1909, lxxii, 1–39. — **Feilchenfeld** (W.) Das Charlottenburger Ledigenheim. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 181-183. — **Fritz.** Ziele und Wege der ärztlichen Krüppelfürsorge. Ztschr. f. Kruppelfürsorge, Hamb. u. Leipz., 1908–9, i, 282–289. — **Hidaux.** La crèche de Barentin. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 127–129. — **Møller** (J. S.) [The importance of sickness-fund-institutions for the medical profession at present and in the future as shown in statistics.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 348–359. — **Rogers** (Helen W.) A modest experiment in foster-motherhood; the work of the pure milk commission of the Children's Aid Association of Indianapolis. Survey. Social. Charit. Civic, N. Y., 1909, xxii, 176–183. — **Trauttmansdorff-Wiensberg.** Kinderschutz-Stationen. Charitativer Verein für Arme Kinder. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 9–17.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

le Tur (René). L'autonomie des facultés et écoles de médecine et de l'enseignement médical. Lille, 1908, L. Danel. 43 p. 8°.

Adami (J. G.) The essentials of success in a post-graduate school. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 392–394. — **Comer** (Cornelia A. P.) The making of a doctor. Putnam's Mag., N. Y., 1908–9, v, 610–617. — **Mannheimer** (G.) Post-graduate study in Europe. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 704–706. — **Thayer** (W. S.) The necesity of post-graduate study. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 389–392.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Bandaline (S.) L'anesthésie générale et la responsibilité médico-chirurgicale. Montpellier, 1908. 58 p. 8°. *

Bedin (Alphonse). La photographie au Laboratoire de médecine légale de l'Université de Nancy. Nancy, 1908. 132 p. 77 pl. 8°. *

Buch (Gustav Hermann Lother). Ein Beitrag zur Lehre der senilen Geistesstörungen und ihrer forensischen Bedeutung. Kiel, 1908, Schmidt & Klaunig. 37 p. 8°. *

Croce (Severino). Medizinische und gerichtlich-medizinische Untersuchungen am Rickentunnelbau unter Vergleichung der Verhältnisse bei den gleichzeitigen schweizerischen Tunnelbauten. Zürich, 1908, Zurcher & Furrer. 62 p. 8°. *

Delorme (Ivan). De l'entomologie thanatologique. Lyon, 1908. 69 p. 1 pl. 8°. *

Dost (Max). Kurzer Abriss der Psychologie, Psychiatrie und gerichtlichtlichen Psychiatrie nebst einer ausführlichen Zusammenstellung der gebräuchlichsten Methoden der Intelligenz- und Kenntnisprüfung. Für Juristen und Mediziner, besonders jüngere Psychiater. Leipz., 1908, F. C. W. Vogel. 142 p. 2 pl. 8°.

Fidon (Louis). Étude physiologique et médico-légale sur le sang des noyés. Lyon, 1908. 84 p. 8°. *

Lehec (Maxime-Alphonse-Louis-Charles). Des psychoses traumatiques; étude médico-légale. Nancy, 1908. 96 p. 8°. *

le Mansois Duprey (Pierre). Étude médico-sociale sur les questions de responsabilité attenuée. Lyon, 1908. 118 p. 8°. *

Murrell (William). Aids to forensic medicine and toxicology. 7. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 133 p. 12°.

Ottoleoghi (S.) & De Sanctis (S.) Trattato practico di psichiatria forense per uso di medici, giuristi e studenti. Pt. 1. Milano, 1909, A. G. De Cristoforis. 280 p. 8°.

Triqueneaux (Louis). Étude médico-légale des traumatismes observés sur les cadavres retirés de l'eau. Par., 1908. 142 p. 2 pl. 8°. *

Waïntraoub (Elisabeth). Appendicite et traumatismes (étude pathogénique et médico-légale). Montpellier, 1908. 64 p. 8°. *

Wang-in-Hoai. Gerichtliche Medizin der Chinesen. Nach der holländischen Uebersetzung des Herrn C. F. M. de Grys. Hrsg. von H. Breitenstein. Leipz., 1908, Th. Grieben. 181 p. 8°.

Bianchi (S.) Concause per infezione in diritto penale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 271; 301. — **Bleuler** (E.) Zurechnungsfähigkeit und Krankheit. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 241–246. — **Bravo y Moreno.** Note pour servir à un rapport de psychiatrie médico-légale. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 145–147. — **Brothers** (S. F.) Medical testimony. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 264–271. — **Burke** (T. A.) The medical expert. Cleveland M. J., 1909, viii, 186–190. — **Dehenne** & Bailliant. De l'évaluation de la dimunition de capacité professionnelle à la suite des accidents oculaires du travail. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 429–441. — **Dolsa y Ramón** (L.) Concepto de la degeneración y responsabilidad legal de sus productos mentales. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 65–71. — **Eaton** v. Best. When is a man an habitual drunkard? J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 335–339. — **Fischer.** Die Halsverletzungen mit besonderer Berücksichtigung der Speiseröhre und der Luftröhre in gerichtsärztlicher Beziehung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1908, lix, 348; 433: 1909, lx, 30; 147. — **von Franqué** (O.) Beitrag zu den Unglücksfällen bei geburtshilflichen Operationen und ihrer gerichtsärztlichen Begutachtung. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 524. (Gynäk., No. 194, 645–671.)—**Friedländer** (A.) Ueber die Bewertung der Imbezillität und der sogenannten moral insanity in praktischer und forensischer Beziehung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1908–9, xxv, 310–320. — **Frisco** (B.) La imputabilità dei deboli di mente imputati di truffa commessa per suggestione. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 156–165. — **Fry** (F. R.) The inter-relations of the medical and legal professions. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 120. — **Gottschalk** (E.) Die forensische Bedeutung der Schädigungen durch Röntgenstrahlen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 196. — **Grasset.** Les criminels à responsabilité atténuée; nécessité de rendre légalement obligatoires, dans tous les pays, l'assistance et le traitement des demi-fous criminels, dans des asiles spéciaux, jusqu' à leur guérison et, s' ils sont incurables, pendant toute leur vie. J. méd. franç., Par., 1908, ii, 775–778.—**Gurfinkel** (A. L.) [Expert evidence in a case of artificially produced traumatic cataract.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 270–273. — **Harbaugh** (C. H.) Accidents caused by disease. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xx, 39–45. — **Herms.** Die Ergebnisse der medizinalpolizeilichen Ermittelung bei Erkrankungen und Todesfällen von Schwangeren, Gebärenden und Wöchnerinnen im Kreise Jerichow I während der Jahre 1897–1907. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 355–365. — **Imbert** (A.) Rôle de la radiographie dans une récente affaire de cour d'assises. Montpel. méd., 1909, xxviii, 285–287. — **Inquests** on cases of death after operation. Brit. M. J., Lond.,

1909, i, 932. — **Kockel**. Der mikroskopische Bau der Vogelfedern und seine Bedeutung für die Kriminalistik. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 77–92. — **Kurbitz** (W.) Der forensische Blutnachweis durch Darstellung des Hämochromogens und seiner Kristalle. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 130–133. — **Lecha-Marzo** (A.) Sobre el diagnóstico generico de las manchas de sangre. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 17–22. **Leers**. Zur quantitativen Blutbestimmung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 39–47. ———. Zum spektroskopischen Nachweis kleinster Blutspuren. *Ibid.*, 27–30. — **Lochte**. Zur Identifikation daktyloskopischer Bilder. *Ibid.*, 92–96. — **Lowder** (H. R.) Responsibility in mental disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 162–166. — **Molitoris**. Erfahrungen zur Frage des biologischen Blutnachweises. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 16–19. — **Nerlich**. Die Bürgermeisterstochter Grete Beier aus Brand. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 148–175. — **Perreau** (E.) & Jeanbrau (E.) Le secret médical dans les expertises et dans les certificats pour accidents du travail. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 297–299. — **Plempel**. Zur Frage des Geisteszustandes der heimlich Gebärenden. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 163–176. — **Polatti** (A.) Diplopia binoculare, consequenza d'infortunio e sua valutazione. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 41–49. — **Pfahl**. Die Bedeutung der Schwielen für die Beurteilung der Arbeitsfähigkeit. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 151. — **Pullmann** (W.) Hämophilie und Unfall. Med. Klin., Berl., 1909, v, 470. — **Puppe**. Die kriminalistische Bedeutung der Rekonstruktion zertrümmerter Schädel vor der Hauptverhandlung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 9–16. — **Raecke**. Gehorsamsverweigerung und Geisteskrankheit, Gutachten über Marineangehörige. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 93–106. — **Rex** v. Mead. Drunkenness; murder. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 332–335. — **Sachs** (H.) Fraglicher Zusammenhang zwischen Unfall und Appendicitis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 149–151. — **Stockis** (E.) Die Merkmale des eingetretenen Todes. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 153; 164. — **Schwarz** (L.) Die Bedeutung der Röntgenstrahlen für die gerichtliche Medizin. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 191–231. — **Shaw** (L. E.) A clinical lecture on traumatic heart disease and compensation for accidents. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 885–887. — **Ungar**. Der heutige Stand der Lehre von der Magendarmprobe. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 47–68. — **Wada** (T.) Ueber die Unterscheidung der Menschen- und Tierknochen. *Ibid.*, 265–278. — **van Waveren** (A. J.) Die Verlässlichkeit des Zeugnisses. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 91–94. — **Weidanz**. Zur Technik und Methodik der biologischen Eiweissdifferenzierung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1908–9, xxxvii, 2. Suppl., 19–27. — **Wolter-Pecksen**. Ueber den Tod durch Ertrinken vom gerichtsärtzlichen Standpunkt. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1908, lix, 413: 1909, lx, 1; 121. — **Ziemke** (E.) Ueber die Entstehung der Carotis intima-Rupturen und ihre diagnostische Bedeutung für den Tod durch Strangulation. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxviii, 2. Suppl., 96–118.

Criminal Abortion.

Épilogue du referendum de la "Chronique médicale sur l'avortement." Chron. méd., Par., 1909, xvi, 255–269, incl. 1 port. — **Fritsch**. Die Berechtigung und die Methode der Unterbrechung der Schwangerschaft. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 2. Suppl., 68–77. — **Gimbres** (A.) À propos de l'avortement criminel. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 215; 233. — **Khundadze** (Ye. S.) [Attempted abortion; expert testimony in the trial of the midwife Lisaya.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, pt. 2, 230–240. — **Näcke** (P.) Strafrechtsreform und Abtreibung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 95–100. — **Pavloff** (A. N.) [Two cases of cervico-vaginal fistula in abortion.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 160. — **Tilp** (A.) Zur Kenntnis der Abtreibungsverletzungen. Strassb. med. Ztg., 1909, v, 77–79.

Infanticide.

Maillard-Brune (André). Refuges, maternités bureaux d'admission; secréts comme moyens préservateurs des infanticides. Par., 1908. 109 p. 8°. *

Hobohm. Der Wert der Magendarmprobe mit besonderer Berücksichtigung der Verwendbarkeit von Röntgenogrammen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 238–264, 1 pl.

Sexual Perversions and Crimes.

Brouardel (P.) Les attentats aux mœurs; préface du Professeur Thoinot. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 231 p. 8°.

Hampe (J.) Ueber die Prügelstrafe. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 252–255. — **Livshits** (P. M.) [Wound of the testicle during coitus with a psychopathic woman.] Russk. J. Kozhn. i. Ven. BolLezn., Kharkov, 1909, xviii, 45–48. — **Rehberg** (T.) Der forensische Spermanachweis nach Corin und Stockis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 133–135. — **Voss**. Ein Meister der Not-

zucht. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 101-104.

Suicide.

Lesser (A.) Verletzungen in der Umgebung des Kehlkopfeinganges durch Selbsterhängen. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 217-221. — **Lochte**. Zur Kasuistik der Fesselung der Selbstmörder. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 129. — **Pieraccini** (G.) Il diritto di uccidere e di uccidersi di fronte ai codici sanitario e penale. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 112-123. — **Rowland** (G.) An unusal method of suicide. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 324.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Attix (J. C.) A consideration of poisons, with special reference to poisoning by potassium permanganate and a report of two cases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 904. — **Bonanni** (A.) L' ematoporfirinuria e l'intossicazione per solfonale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1908, xxxiv, 539-588. — **Booth** (A. E.) A case of lysol poisoning. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 144-146. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Toxicité pour le cœur, en circulation artificielle, des solutions isotoniques de phosphates de sodium; son mécanisme décalcifiant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 384-387. — **Carpenter** (T. M.) & Benedict (F. G.) Mercurial poisoning of men in a respiration chamber. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 187-202. — **Denigès** (G.) Les empoisonnements par l' arsenic. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 490-494. — **Descœurdes** & Baccharach. Empoissonnement mortel par les vapeurs de benzine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 132-139. — **Doyon** & Policard (A.) Intoxication suraiguë par l'acide arsénieux; rapport entre les lésions hépatiques et la teneur en fibrine du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 307. — **Eiselt** (J.) Ein Fall von geheilter, akuter Lysolvergiftung, mit im Verlaufe derselben aufgetretenem Emphysema subcutaneum der linken Fossa supraclavicularis nebst allgemeinen Bemerkungen über Lysolvergiftung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 201. — **Fatal** dose of sulphonal. Lancet, Lond., 1909, i, 811. — **Gatti** (S.) Alcune ricerche sulle alterazioni del pancreas e delle ghiandole salivari nell' avvelenamento per sublimato corrosivo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 145-150. — **Gibbins** (K. M.) Nutmeg poisoning. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1005. — **Gréhaut** (N.) Emploi des rongeurs (lapins) pour la recherche et le dosage de l'oxyde de carbone dans les mines de houille et dans les appartements. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 67-71. — **H.** (J. L.) Poisonous emanations from ferrosilicon. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 583. — **Hancken**. [Zwei Fälle von akuter interner Benzinvergiftung.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 834. — **Heaney** (F. S.) A fatal case of lead poisoning due to diachylon. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1062. — **Howland** (J.) An experimental study of the metabolism and pathology of delayed chloroform poisoning. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 152. — **Jacobj** (C.) Beitrag zur Beurteilung der Filix- und Veronalvergiftung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, 3. F., xxxvii, 222-237. — **Kazas** (I. I.) [Denatured alcohol as a poison capable of producing blindness and death.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 162-164. — **Kucera** (J.) Ein letal verlaufener Fall von Atropinvergiftung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 345-348. — **Labrie**, *L'abbe*. Deux cas d'empoisonnement par Amanita muscaria [Rapport par: Boyer.] J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 235. — **Lasserre**. Deux cas d' intoxication mercurielle par injection de préparations insolubles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 101-105. — **Lecha-Marzo** (A.) La prueba microquimica en el diagnóstico médico-legal de los envenenamientos. Gac. méd. d Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 162-164. — **Lewin** (L.) Ueber Wismutvergiftung und einen ungiftigen Ersatz des Wismuts für Röntgenaufnahmen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 643-645. — **Lövegren** (E.) Die Lorchelintoxikation. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, xix, 412-421. — **Lusini** (V.) & Mori (N.) Sull' azione disintossicante dei principi componenti la bile rispetto alla stricnina. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 27-48. — **Maheu**. Empoissonnement par les champignons. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 540-544. — **Mann** (E.) Ueber die chronische Arsenikvergiftung vom Standpunkt der gerichtlichen Medizin. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 81-92. — **Messarosh** (P. J.) ["The poisonous dews" of the Bukhtarmin region.] Vestnik obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, pt. 2, 226-229. — **Musterle**. Colchicum-Vergiftung. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 292. — **Peset** (J.) Microchimie des iodomercurates alcaloïdiques; applications à la recherche chimico-légale des alcaloïdes. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 289-298. — **Piccagnoni** (G.) Contributo alla conoscenza delle alterazioni da avvelenamento acuto da fosforo. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 523-536. — **Rearly** (E.) Case of chloral poisoning. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 124. — **Ringer** (A. I.) Studies on the effects of carbon monoxide poisoning. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 68-72. — **Simmonds** (C.) The poisons of the Pharmacy Act. Nature, Lond., 1909, lxxx, 191. — **Vermeulen** (H. A.) Bilaterale chronische luchtzakcatarrh; exitus letalis door creolinevergiftigung. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908-9, xxxvi, 439-447. — **Zeiner-Henriksen** (K.) [A case of acute carbolic-acid poisoning.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 196-198.

Lead Poisoning.

Carles (J.) Les abcès de fixation dans le saturnisme. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 161-172. — **Hartill** (J. T.) Cases of poisoning by lead. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 206-213. —

Minet (J.) & Verhæghe (Ét.) Paralysie saturnine du type brachial supérieur. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 378-382. — **Niemann**. Ueber Vergiftungen mit bleihaltigem Brotmehl in Negenborn (Kreis Holzminden). Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 223-262. — **Pierret**. Un cas d'urémie à forme convulsive due à une intoxication saturnine et d'abord attribuée à l'absinthisme. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 416-419. — **Rambousek**. Die Bleierkrankung; Symptomatologie, Diagnose, Behandlung und Verhütung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 217-220. — **Turner** (A. J.) On lead poisoning in childhood. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 895-897.

Venoms and Poisonous Bites.

Demoreau (Gabriel). Contribution à l'étude des piqures de poissons au cours des accidents du travail. Par., 1908. 68 p. 8°. *

Menaud (Georges). La vipère, son rôle en médecine autrefois et aujourd'hui. Par., 1908. 46 p. 8°. *

Calmette (A.) & **Massol** (L.) Les précipitines du sérum antivenimeux vis-à-vis du venin de cobra. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 155-165. — **Phisalix** (*Mme.* M.) Immunité naturelle des serpents contre les venins des batraciens et en particulier contre la salamandrine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 857-860.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Daly (H. W.) Pack transportation. Wash., 1908, Govt. Print. Office. 206 p. 8°.

Handbook of the medical services of foreign armies. Pt. 1. France. Lond., 1908, Harrison & Son. 107 p. 16°.

Pulido (Angel). La sanidad militar; su importancia en la salud del ejército y en la salud publica; trascendencia de su desenvolvimiento. Madrid, 1909. 60 p. 8°.

Ames (W. H.) The origin and beginnings of the "Military Surgeon" with some notes on the life and character of its first editor. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxiv, 341-345, 1 pl. — **Andersen** (K.) [The frequency of tuberculosis in schools for non-commissioned officers.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 399-403.— **Arthur** (W. H.) Civilian physicians vs. army surgeons in military cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 773. — **Bell** (W. H.) The naval medical service. *Ibid.*, 679-683.—**Bonnier**. Tablettes mobiles aux portes des cuisines. Caducée, Par., 1909, ix, 93. — **Butza**. Les maladies mentales dans l'armée roumaine. *Ibid.*, 89.— **Chantemesse** (A.) & Borel (F.) Un procédé pratique et économique de sulfuration des navires. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 99-106. — **Deleito** (F. G.) Principios generales de organización; servicio médico en la linea de fuego. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 137-147. — **Donnelly** (J. F.) Medical service in the merchant marine. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 690-694. — **Freeman** (E. C.) The sanitation of the field ambulance. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 474-478. — **Gunter** (F. E.) Further notes on surgical technique. *Ibid.*, 455-458. — **Keogh** (*Sir* A.) The results of sanitation in the efficiency of armies in peace and war. *Ibid.*, 357-375. — **Köcher**. Ueber die gegenwärtige Lage unseres Militärsanitätswesens. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 118-121. — **Lösener**. Beiträge zur Desinfektionspraxis bei der Truppe. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 275-294. — **Lundberg** (V.) [Instructions delivered for military surgeons in the army hospital in Stockholm.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1909, xxxiv, 86-94. — **Melin** (F. M.) Linden on the hospital and medical service in the war 1908-9.] *Ibid.*, 13-35. — **Morris** (W. A.) The treatment of excreta in India by perchloride of mercury and incineration. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 437-443. — **Morse** (R. E. R.) A system of sanitary control for military cantonments in India. *Ibid.*, 459-461. — **Munson** (E. L.) The Army Medical Service. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 676-679. — **Munson** (F. M.) Hygiene of torpedo boat destroyers in the Philippines. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxiv, 268-272. — **Niebergall**. Der Einfluss moderner Bewaffnung auf die Sanitätsstatistik. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 265-305. — **Owens** (W. D.) Cocaine, its relation to the military surgeon. Mil. Surg., Richmond, 1909, xxiv, 312-316. — **Passera** (E.) Contributo allo studio delle morti improvvise senza causa anatomica nota nei militari. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 3-22. — **Pleteneff** (V. F.) [Malingering among recruits.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 234-237. — **Rosenau** (M. J.) The Public Health and Marine-Hospital Service. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 683-686. — **Schmied** (Sofie). Die japanische Gesellschaft vom Roten Kreuz. Roten Kreuz, Berl., 1909, xxvii, 203; 211. — **Sforza** (C.) Allontanamento dei materiali di rifiuto nei campi militari e in campagna. Gior. di med. mil., Roma, 1908, lvi, 841-849. — **Senn** (N.) The evolution of the military surgeon. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 393-400. — **Skinner** (B.) The Sialkot incinerator and incineration in the field. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 443-449. — **Testi**. Igiene delle caeserne in Francia. Riv. di ingegner. san.,

Torino, 1909, v, 100, 1 pl. — **Trutié de Vaucresson.** État actuel de nos connaissances, d'après les résultats des dernières guerres, sur la marche et le traitement des blessures pénétrantes de l'abdomen, en particulier par petits projectiles. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 145-162. — **Varenne** (G.) L'eau potable à bord du navire de combat. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 259-288. — **War** mortality of Japanese. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1274. — **Williams** (S.) A seventeenth-century woman surgeon. Notes & Queries, Lond., 1909, 10. s., xi, 42.

PROSTITUTION.

Salle (Marcel). Tuberculose et prostitution. Nancy, 1908. 65 p. 8°. *

À propos de la loi du 9 avril 1908 concernant la prostitution des mineurs. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1909, ix, 101-119. — **Pappritz** (Anna). Wohnungselend und Geschlechtsnot. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 284-289. — **Schroeder** (T.) Mormonism and prostitution. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 171-178.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Adelmann (Fritz). Das Aneurysma verminosum equi vom pathologisch-anatomischen, statistischen, klinischen und zoologischen Standpunkte. [Giessen.] Berl., 1908, L. Schumacher. 48 p. 8°. *

Baum (Erwin [Ewald Willy]). Beiträge zur Collargol-Therapie in der Veterinärchirurgie. [Leipzig.] Berl., 1908, R. Trenkel. 62 p. 1 diag. 8°. *

Fröhner (Eugen). Lehrbuch der Arzneimittellehre für Tierärzte. 8. Aufl. Stuttg., 1909, F. Enke. 529 p. 8°.

Hirsch (Nathan). Ueber die Arytänektomie und ihren Wert beim Kehlkopfpfefen der Pferde. Dresden-n, 1908, W. Ubrich. 59 p. 2 pl. 8°. *

Hunter (W. D.) & Mitchell (J. D.) A practical demonstration of a method for controlling the cattle tick. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 4 pp. 8°.

Circ. 148: U. S. Dept. Agric. Bureau anim. Indust.

Baldassarre (S.) Sulla necessità di fondare in Napoli una stazione sperimentale di patologia e di profilassi delle malattie infettive degli animali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 111-128. — **Bellini** (Q.) Contributo allo studio dell' oftalmo-reazione alla tubercolina nei bovini. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 1-10. ———. L'oftalmodiagnosi della tubercolosi sulle vacche che danno il latte a Mantova. *Ibid.*, 10-12. — **Glöckner** (E.) Beitrag zur Impfung gegen die Tuberkulose der Rinder mit dem Klimmerschen nicht infektiösen Impfstoff. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 292-294. — **Marshall** (C. J.) Hereditary or transmissible diseases in horses. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 126-142. — **Prieve.** Schweineseuche und Suptol. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 294-296. — **Thieler** (A.) The immunity of mules against horse-sickness. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 178-187.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Brown (E. H.) On an approximate method of valuation of whole-life assurances, grouped according to attained ages, with allowance for selection on the basis of O [M] mortality. J. Inst. Actuaries, Lond., 1909, xliii, 185-221. — **Foster** (B.) A suggestion concerning the increased longevity of life insurance policyholders. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 145-154. — **Grace** (R.) The significance of high blood pressure in life insurance examinations. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 853. — **Hoffman** (F. L.) The relation of life insurance institutions to the problem of tuberculosis prevention. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xix, 55-59. — **King** (G.) On a new method of construction and of graduating mortality and other tables. J. Inst. Actuaries, Lond., 1909, xliii, 109-184. — **Liebaert** (A.) How to make medical examinations for life insurance societies. Transval M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 156-165. — **Nevin** (J.) Manual for the use of medical examiners. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xx, 31-38. — **Schroeder** (H. H.) The insurance examiner. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 686-688.

Nurses and Nursing.

Childe (Charles P.) Operative nursing and technique. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 224 p. 9 pl. 8°.

Wahl. Aide-mémoire des infirmiers et infirmières conforme au programme officiel du 17 mai 1899 augmente-chapitre contenant les soins à donner aux aliénés. Par., 1908, A. Malone. 78 p. 8°.

Noble (C. P.) The doctor and the nurse. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 881-883.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] JULY, 1909 [No 7.

NOTICE. — The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Garnier (Marcel) & Delamare (Valéry). Dictionnaire des termes techniques de médecine [etc.]. 4. éd. Par., 1909, A. Maloine. 608 p. 12°.

Hurry (Jamieson B.) A history of the Reading Pathological Society. Lond., 1909, John Bale, Sons & Danielson. 179 p. 10 pl. 8°.

Kipling (Rudyard). Doctors; an address delivered to the students of the Medical School of the Middlesex Hospital 1. Oct. 1908. Lond., Macmillan & Co. 31 p. 8°.

Ramsay (*Sir* William). Essays: biographical and chemical. Lond., 1908, Archibald Constable & Co. 247 p. 1 pl. 8°.

Stackhouse (A. M.) Maladies, remedies and physicians of colonial days in Burlington County, and other kindred topics. Read before the Historical Society of Burlington County, December 11th, 1908. Moorestown, N. J., 1908. 52 p. 8°.

Vieillard (C.) Gilles de Corbul, médecin de Philippe-Auguste et chanoine de Notre-Dame 1140–1224? avec un facial-similé du manuscrit de la hierapigra. Préface de Ch. V. Langlois. Par., 1909, Champion. 475 p. 1 pl. 8°.

Bing (A.) L' "anonyme du Palatinat" (Pfälzer Anonymus). Chron. méd., Par., 1909, xvi, 305–311. — **Borst** (M.) Gedächtnisrede auf Georg Eduard von Rindfleisch. Verhandl. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1909, n. F., xl, 103–130, port. — **Brickner** (S. M.) Ephraim McDowell in 1809. [Poem.] Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 211. — **Cabanès** (A.) Mirabeau est-il mort empoisonné? Chron. méd., Par., 1909, xvi, 343–345. — **Cohen** (H. M.) A new medical chart. J. Alumni Ass. Coll. Phys. & Surg., Balt., 1909, xii, 18–23. — **Coues** (W. P.) Do not publish patients' full names. Boston M. & S. J., 1909, clx, 732. — **Cumston** (C. G.) The early career of Sydenham, with remarks on the men and medicine of his time. *Ibid.*, 665–668. — **De Lisle.** Some exploded theories and forgotten remedies in medicine. N. Zealand M. J., Wellington, 1908–9, vii, 51–59. — **Fleischmann** (H.) Une maladie de Robespierre, considérée comme un deuil public. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 280–285, incl. 1 pl. — **Folet** (H.) Historique de la Société de médecine du nord. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 150–161. — **Gerster** (A. G.) The life and times of Gerhardt van Swieten. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 161–168, port. — **Hamy** (E.-T.) Bonaparte et le médecin Pugnet. France méd., Par., 1909, lvi, 101–105. — **Home** (*Sir* A.) Fifty years ago; a retrospect. Middlesex Hosp. J., 1909–10, xiii, 6–22. — **McReynolds** (J. O.) A few observations on the life and labors of Dr. Richard Liebreich of Paris. Ophth. Rec., Chicago, 1908, xviii, 228–235. — **Medical** (The) Journal of a hundred years ago. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1127. — **Neuburger** (M.) Leopold Auenbrugger: Gedenkrede. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 699–709. — **Rambaud** (A.) French medical science during the middle ages. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 978. — **Randolph** (B. M.) Claudius Galen. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 285–297. — **Rolleston** (H. D.) An oration on the classification and nomenclature of diseases, with remarks on diseases due to treatment. Lancet, Lond., 1909, i, 1437–1443. — **Svenson** (F.) [G. S., a few words of remembrance.] Upsala Läkaref., Förh., 1908–9, n. F., xiv, 346–348. — **von Töply** (R.) Leopold Auenbrugger. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1097–1100. — **Zilgien** (H.) Alexander Le François, auteur d'un projet de réforme des études médicales. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 273–277.

BIOGRAPHY.

Beckitt (Edward). [1822–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1219. — **Boulton** (Percy). [1841–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1273. — **Carter** (George Roe). [1833–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1427. — **Chauvel** (Jules - Fidèle - Marie). [1841–1908.] Le médecin inspecteur Chauvel, par J. Bergounioux. France méd., Par., 1909, lvi, 81–84. [Bibliography], 84–86. — **Draper** (Frank W.) [1843–1909.] Obituary. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 771. — **Derville** (Léon). [1859–1909.] Nécrologie par G. Lemière [et al.]. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 409–423. — **Ellaby** (Charlotte Louisa). [1854–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1335. — **Engelmann** (Wilhelm). [1844–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1335. — **Farnandis** (George G.) [1829–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1354. — **Ferris** (William). [1875–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1569. — **Gibbon** (Septimus). [1825–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1360. — **Hamilton** (David James). [1849–1909.]

Obituary, by G. S. Woodhead and G. Dean. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 500-507, port. — **Hapgood** (Thomas Frederick). [1847-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1335. — **Hodgson** (John). [-1909.] Obituary. *Ibid.*, 1274. — **Hotz** (Ferdinand C.) [1843-1909.] Obituary by W. O. N. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 204. — **Ireland** (William Wotherspoon). [1833-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1334. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 535. — **Kennedy** (Charles). [-1909.] Obituary by E. P. Edinb. M. J., 1909, ii, 565. — **Kufferath** (Edouard). [1853-1909.] [Obituary by P. Heger.] J. méd. de Brux., 1909, xiv, 225. — **Limont** (James). [1856-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1158. *Also:* Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908-9, ix, 130, port. — **Motet** (Auguste). [1832-1909.] [Obituary by Thoinot.] Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 358-364. — **Murray** (Robert A.) [1851-1909.] Obituary by J. A. Booth. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 837-839. — **Nunn** (Thomas William). [1825-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1360. — **Porter** (Charles Burnham). [1840-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 696. — **Schmid** (Adolf). [1846-1908.] Biography, by O. Eversbusch. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 809-811. — **Seggel** (Karl). [1837-1909.] Zur Erinnerung, von O. Eversbusch. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 433-439. — **Snape** (Ernest Alfred). [1864-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1334. — **Stedman** (Charles Ellery). [1831-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 763. — **Stilwell** (Henry). [1836-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1220. — **Webb** (Frederick Ernst). [1832-1909.] Obituary. *Ibid.*, 1219. — **Wilson** (Robert Harrison). [1827-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1158. — **Wynkoop** (Gerandus Hilles). [1845-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clx, 697. *Also:* N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1058. — **Yeo** (Gerald Francis). [1845-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1158. *Also:* Nature, Lond., 1909, lxxx, 314.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Gazzetta di medicina e chirurgia. (Continuazione della Gazzetta siciliana di medicina e chirurgia.) Direttore: Vincenzo Greco. [Weekly.] Palermo, 1909. v. 8. 4°.

Hygiene and Physical Education. [Monthly.] Springfield, Mass., 1909, v. 1. 8°.

Journal (The) of Practical Dietetics and Bacterio-Therapeutics. A monthly review of dietetic and bacteriological treatment of gastro-intestinal affections. Lond., 1909. v. 1. 8°.

Journal of the Southern Medical Association. Published under the auspices of the officers. [Monthly.] Shreveport, La., 1909, v. 1. 8°.

Continuation of: The Medical Recorder.

Paris chirurgical publiant les comptes-rendus de la Société des chirurgiens de Paris. [Monthly.] Par., 1909. v. 1. 8°.

BIOLOGY.

Bateson (W.) Methoden und Ziel der Vererbungslehre. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 299-318. — **Becquerel** (P.) Sur la suspension momentanée de la vie chez certaines graines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1052-1054. [Discussion], 1054. — **Bethe** (A.) Die Bedeutung der Elektrolyten für die rhythmischen Bewegungen der Medusen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 219-273. — **Breslauer** (M.) Ueber die Beeinflussung des Pflanzenwachstums durch Elektrizität. Med. Klin., Berl., 1909, v, 738. — **Brown** (A. J.) The selective permeability of the coverings of the seeds of Hordeum vulgare. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 82-93. — **Cattley** (R.) Cytological changes by the action of X-rays on growing root tips of plants. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 380, 1 pl. — **Delcourt** (A.) Sur l'apparition brusque et l'hérédité d'une variation chez Drosophila confusa. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 709-711. — **Deleano** (N. F.) Zur Kenntnis der Desassimilation beiden Pflanzen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 225-230. — **Donaldson** (H. H.) On the relation of the body length to the body weight and to the weight of the brain and of the spinal cord in the albino rat (Mus norwegicus var. albus). [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 245. — **Factors** (The) of sex. Lancet, Lond., 1909, i, 1468-1470. — **Frech** (F.) Geologische Triebkräfte und die Entwicklung des Lebens. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 1; 146. — **Frischholz** (E.) Zur Biologie von Hydra; Depressionserscheinungen und geschlechtliche Fortpflanzung. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 182; 206; 239; 267. — **Girault** (A. A.) The future of nomenclature. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 814-816. — **Harris** (J. A.) Variation in the number of seeds per pod in the broom, Cytisus scoparius. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 350-355. — **Harshberger** (J. W.) The biologist's part in practical plant and animal breeding. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 254-265. — **Hatai** (S.) A comparison of the albino with the gray rats in respect to the weight of the brain and spinal cord. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 245. ———. Note on the formulas used for calculating the weight of the brain in the albino rats. J. Compt. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 169-173. — **Herdman** (W. A.), [*et al.*] Experiments in inheri-

tance. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 298–301. — **Houssay** (F.) Sur les conditions hydrodynamiques de la forme chez les poissons. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1076–1078. — **Jennings** (H. S.) Heredity and variation in the simplest organisms. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 321–337. — **Jordan** (H. E.) Facts concerning the determination and inheritance of sex. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 540–550. — **Leslie** (R. M.) Modern views on heredity. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 59; 125. — **Lombroso** (U.) Sur l'origine des mouvements respiratoires des poissons; l'importance du milieu physique. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 330–340. — **Lovell** (J. H.) The color-sense of the honey-bee: Is conspicuousness an advantage to flowers? Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 338–349. — **Pavlovski** (Ye. N.) [Cutaneous glands of poisonous fishes.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 22; 161; 308; 443. — **Prochnow** (O.) Mein Psychovitalismus. Arch. f. Rassen.-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 232–236. — **Riddle** (O.) Our knowledge of melanin color formation and its bearing on the Mendelian description of heredity. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 316–351. — **Shackell** (L. F.) An improved method of desiccation, with some applications to biological problems. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 325–340. — **Theobald** (F. V.) New mosquitoes from the Sudan and list and synoptic table of all the known Sudanese species. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 249–267, 1 pl. — **Van Lær** (H.) Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1908, 902–921.

ANTHROPOLOGY.

Bello y Rodriguez (Silvestre). Le fémur et le tibia chez l'homme et les anthropoïdes (variations suivant le sexe, l'âge et la race). Par., 1909, G. Jacques. 120 p. 3 pl. 8°.

Ellis (Havelock). La pudeur, la périodicité sexuelle, l'auto-érotisme. Édition française, revue et augmentée par l'auteur, traduite par A. Van Gennep. Par., 1908, Société du Mercure de France. 407 p. 8°.

Evans (A. J.) [*et al.*] Anthropology and the classics; six lectures delivered before the University of Oxford. Oxford, 1908, Clarendon Press. 191 p. 8°.

Hopf (Ludwig). The human species considered from the standpoint of comparative anatomy, physiology, pathology and bacteriology. Lond., 1909, Longmans, Green & Co. 457 p. 6 pl. 8°.

Urtier (Vom) zum Menschen; ein Bilderatlas zur Abstammungs- und Entwicklungsgeschichte des Menschen. Zusammengestellt und erläutert von Konrad Guenther. 2. v. Stuttg., 1909. 214; 228 p. 90 pl. 4°.

Witkowski (G. J.) & Nass (L.) Le nu au théâtre depuis l'antiquité jusqu' à nos jours; le nu dans le costume; exhibitions, licence et censure; le nu dans le dialogue, l'apothéose du nu. Par., 1909, H. H. Daragon. 423 p. 1 pl. 8°.

Achelis (T.) Ueber phallische Gebräuche und Kulte. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 339–347. — **Achille** (L.) Le service anthropométrique de M. Bertillon. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 286–295, incl. 2 pl. — **Adloff** (P.) Zur Frage der systematischen Stellung des Menschen von Krapina. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 105–110. — **Alsberg** (M.) Neu aufgefundene fossile Menschenreste und ihre Beziehungen zur Stammesgeschichte des Menschen. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 261–267. — **Ammon** (O.) Volksvermehrung und sozialer Fortschritt. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 57–72. — **Arldt** (T.) Die erste Ausbreitung des Menschengeschlechts. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 72–89.—**Barton** (F. R.) Children's games in British New Guinea. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxvii, 259–279, 3 pl. — **Bayer** (J.) Menschheitsentwicklung. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, ii, 200–208. — **Bean** (R. B.) A scheme to represent type heredity in man. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 942–944. — **Boas** (F.) Race problems in America. *Ibid.*, 839–849. — **Bogart** (G. H.) A plea for double vasectomy in criminals and those mentally deficient. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 221–224. — **von Bülow** (W.) Notizen zur Ethnographie, Anthropologie und Urgeschichte der Malayo-Polynesier. Internat. Arch. f. Ethnog., Leiden, 1908, xviii, 152–166. — **Cunningham** (D. J.) Anthropometric investigation in the British Isles. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 351–399. — **Duprat** (G.-L.) Les types criminologiques dans l'adolescence. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., 551–558. — **Fernald** (W. E.) The imbecile with criminal instincts. Am. J. Insan., Balt., 1908–9, lxv, 731–749. — **Flores** (A. C.) Los caracteres antropológicos y las enfermedades. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 255–259. — **Frazer** (P.) Identification of human being by the system of Alphonse Bertillon. J. Frankl. Inst., Phila., 1909, clxvii, 239; 321. — **Frizzi** (E.) Ein Beitrag zur Anthropologie des Homo alpinus tirolensis. Mitt. d. anthrop. Gesellsch. in Wien, 1909, xxxix, 1–65. — **Fyodoroff** (P.) [The dying out of Siberian aborigines.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk., 1908, i, 286–290. — **Icard** (S.) La fiche-numéro et le registre digital; modifications apportées à la méthode et réponse à quelques objections. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 321–335. —

Koch-Grünberg (T.) Indianische Frauen. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., viii, 91-100, 1 pl. — **Landsberg**. Die Familie und das Opfer des Verbrechers. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 65-82. — **Léale** (H.) Criminalité et tatouage. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 241-267. — **Ripley** (W. Z.) The European population of the United States. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland., Lond., 1908, xxxviii, 221-240. — **Rose** (H. A.) Hindu betrothal observances in the Punjab. *Ibid.*, 409-418. — **Rosenthal**. Der Ursprung der Ehe. N. Generation, Berl., 1909, v, 131-145. — **Schallmayer** (W.) Generative Ethik. Arch. f. Rassen-u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 199-231. — **Sergi** (S.) Osservazioni su due cervelli di Ovambo ed uno di Gottentotta. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1908, xiv, 139-147. — **Signorelli** (A.) Il diametro vertebrale o altezza dei polmoni; studi e ricerche di antropometria clinica. *Ibid.*, 219-238. — **Stratz** (C. H.) Atavismus des menschlichen Ohres. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., viii, 146. — **Sult** (C. W.) The small amount of baldness among the Navajo and Hope Indians. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 219. — **Sykes** (M.) The Kurdish tribes of the Ottoman Empire. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 451-486. — **Vallance** (D. J.) Notes on the ethnographical specimens collected by Dr. A. MacTier Pissie. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 377-380. — **Venturillo** (M. H.) The Batacs of the island of Palawan, Phil. Islands. Internat. Arch. f. Ethnog., Leiden, 1908, xviii, 137-144. — **Waterston** (D.) Report upon the physical characters of some of the Nilotic Negroid tribes. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 325-376. — **Woodruff** (C. E.) The medical importance of the study of anthropology. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1029-1034. — **Wright** (W.) The pre-historic and early historic inhabitants of England. [Abstr.] Middlesex Hosp. J., Lond., 1907-8, xi, 90; 177; 203; 250: 1908-9, xii, 39; 113, 1 pl. — **Zuccarelli** (A.) Origine, descrizione, uso e vantaggi del panantropometro metallico di precisione. Gazz. med. sicil., Catania, 1909, xii, 73-79.

Craniology.

Campion (G.-C.) Quelques proportions de l'arcade dentaire supérieure normale chez l'homme. Odontologie, Par., 1909, xli, 369-376.—**Frassetto** (F.) Sull' origine e sull' evoluzione delle forme del cranio umano (forme curasiche). Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1908, xiv, 163-196. — **Froriep** (A.) Ueber den Schädel und andere Knochenreste des Botanikers Hugo von Mohl. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., viii, 124-144, 1 port, 4 pl. — **Klaatsch** (H.) Kraniomorphologie und Kraniotrigonometrie. *Ibid.*, 101-123. — **Oetteking** (B.) Kraniologische Studien an Altägyptern. *Ibid.*, 1-90, 4 pl. — **Parsons** (F. G.) Report of the Hythe crania. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1908, xxxviii, 419-450, 1 pl. — **Pitzorno** (M.) I fori palatini posteriori accessori nel cranio umano. Studi sassaresi, Sassari, 1907-8, v, suppl., 1-18, 1 pl. — **Roy** (M.) Le crâne fossile de la Chapelle-aux-Saints. Odontologie, Par., 1909, xli, 408-413. — **Sergi** (S.) Su una deformazione dei denti in Abissinia; introduzione allo studio dei crani di Kohaito. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1908, xiv, 197-208. — **Shrubsall** (F. C.) A brief note on two crania and some long bones from ancient ruins in Rhodesia. Man, Lond., 1909, ix, 68-70. — **Vitali** (G.) Anatomia e sviluppo della mandibola e dell' articolazione mandibolare. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 96; 307; 458, 3 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Joire (Paul). Les phénomènes psychiques et supernormaux (leur observation; leur expérimentation). Par., 1909, Vigot Frères. 565 p. 8°.

Myers (Charles S.) A text-book of experimental psychology. Lond., 1909, E. Arnold. 432 p. 8°.

Stoll (Otto). Das Geschlechtsleben in der Völkerpsychologie. Leipz., 1908, von Veit & Co. 1020 p. 8°.

Vaschide (N.) Les hallucinations télépathiques. Par., 1908, Bloud & Cie. 103 p. 8°.

Vos (Herman Bernard Lodewijk). Bijdrage tot de psychologie van het getuigenis van schoolkinderen; analyse der uitspraken over een door hen aangehehoord verhaal. Amsterd., 1909, Ellerman, Harms & Co. 184 p. 2 ch. 8°. *

Wundt (Wilhelm). Grundzüge der physiologischen Psychologie. 3. v. & Register. Leipz., 1902-8, W. Englemann. 740; 694; 805, 2 pl.; 133 p. 8°.
1. v. 6. ed.; 2 & 3 v. & Register, 5. ed.

Bagley (W. C.) Recent studies on periodicity in mental development. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 188-193. — **Bridou**. Dépendance organique de l'espérance et de l'effort. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 177-187. — **Büttner** (G.) Schwachbegabte an höheren Schulen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 187-196. — **Buschan** (G.) Der Rechenkünstler Heinhaus. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, n. F., viii, 148-154. — **von Cyon** (E.) Leib-Seele und Geist; Versuch einer physiologischen Differenzierung der psychischen Functionen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 533-625.

— **Desbeaux** (E.) & **Mangin** (M.) Cas surnormaux au jeu de la roulette. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 133-135. — **Friederici** (G.) Die Squaw als Verrätherin; ein Beitrag zur Psychologie des Weibes. Internat. Arch. f. Ethnog., Leiden, 1908, xviii, 121-124. — **Fornaca** (G.) Gli scolari tardivi. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 197-225. — **Goddard** (H. H.) Psychological work among the feeble-minded. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1907-8, xii, 18-30. — **Haenel** (H.) Die Gestalt des Himmels und Vergrösserung der Gestirne am Horizonte. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, li, 161-199. — **Hardin** (C. B.) The claims of psychology and allied branches in modern medicine. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 298-304. — **Heller** (T.) Ueber geistige Schwächezustände bei Kindern, deren pädagogische Therapie und Prognose. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 209. — **Jenkins** (G. B.) Endowment and environment. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 566-570. — **Kohnstamm** (O.) Psychobiologische Grundbegriffe. 3. Gefühl und Empfindung. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 95-100. — **Lemaitre** (A.) Contribution à la psychologie de l'adolescent. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 221-262. — **Lessing** (T.) Ueber Psychologie des Lärms. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 77-87. — **Meumann** (E.) Weiteres zur Frage der Sensibilität der inneren Organe und der Bedeutung der Organempfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 279-310. — **Näcke** (P.) Graphologische Randglossen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 139-144. — **Nosworthy** (Naomi). Suggestions concerning the psychology of mentally deficient children. J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 1907-8, xii, 3-17, 1 pl. — **Oelzelt-Newin** (A.) Der Aufbau der Tierseele aus Zellenseelen. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 73-94. — **Pavelko** (K. G.) [Value of dermography in classifying nervous children into a separate group, with the object of turning upon them the special attention of teachers, so as to provide a more successful instruction.] Trudî i Protok. Impf. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 216-227. — **Radbruch** (G.) Feuerbach als Kriminalpsycholog. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909-10, vi, 1-9. — **Rizor**. Ergebnisse der pyschiatrisch-neurologischen Untersuchung der in den Anstalten befindlichen über 14 Jahre alten Fürsorgezöglinge Westfalens. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 119-145. — **Sarfatti** (G.) La psicologia sociale e le sue relazioni con la storia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 181-198. — **Sheldon** (W. H.) Analysis of simple apprehension. Princeton Contrib. Psychol., Princeton, 1903-9, iv, 107-123. — **Stier** (E.) Studien über Linkshändigkeit. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 408-428. — **Tchiriev** (M. S.) El sitio de los procesos psiquicos conscientes en los animales. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 10; 38; 70; 178; 199. — **Tedaroff** (*Mme.* Nathalie). Étude scientifique et artistique de la mimique faciale. Rev. scient., Par., 1909, s., xi, 588-592. — **Wirth** (W.) Die Probleme der psychologischen Studien von Theodor Lipps. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 217-278.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Dieulafé & Herpin. Anatomie de la bouche et des dents. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 184 p. 8°.

Grégoire (R.) Manuel d'anatomie professionnelle des infirmières. Préface du Prof. Félix Guyon. Par., 1909, O. Doin & fils. 201 p. 8°.

Poirier (P.) & Charpy (A.) Traité d'anatomie humaine. 2. ed. Par., 1909, Masson & Cie. 35 p. 8°.

Poirier (P.), Charpy (A.) & Cuneo (B.) Abrégé d'anatomie. Vol. III. Organs des sens; appareil digestif; appareil respiratoire; appareil uro-génital, péritoine. Par., 1909, Masson & Cie. 518 p. 8°.

Goldthwaite (J. E.) The importance of the joints of the pelvic girdle. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 270-272. — **Hoeve** (H. J. H.) A modern method of teaching the anatomy of the brain. [Abstr.] Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 247-253. — **Le Damany** (P.) L'angle-sacro-pelvien, ses variations professionnelles. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 276-287. — **Lewis** (F. T.) Kiebel's note on intestinal diverticula. [Abstr.] Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 267. — **Mobilio** (C.) Origine dell' arteria frontale dalla meningea in un Equus mulus con osservazioni sul foro meningeo. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 54-61. — **Okincze** (J.) The ileocolic circle. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 980. — **Pigache**. Veines profondes de la cuisse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 506-512. — **Pitzorno** (M.) Di una varietà dell' arteria. Studi sassaresi, Sassari, 1907-8, v, suppl., 23-30. — **Regnault** (F.) Conformation anatomique du pied préhensile humain. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 500. — **Retzer** (R.) The "moderator band" and its relation to the papillary muscles, with observations on the development and structure of the right ventricle. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 168-176. — **Robinson** (B.) Uro-ureter due to ureteral calculus. Am. M. Compend., Toledo, 1909, xxv, 117-122. ———. Uro-ureter from compression of renal vessel; pathologic vasculo-ureteral crossing. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 309-314. ———. A summation of data in regard to the appendicular artery in sixty-five personal dissec-

tions. Am. M. Compend., Toledo, 1908, xxv, 103. — **Schaeffer** (J. P.) On the variations of the palmaris longus muscle. [Abstr.] Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 275-278. — **Schultze** (H.) Historisch-kritische Darlegung der Arbeiten über die Versorgung des Kehlkopfes, der Trachea und Bronchien mit vasomotorischen und sensiblen Nerven nebst eigenen Versuchen über Gefässnerven der oberen Luftwege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 31-91. — **Wilson** (J. G.) The nerves of the atrio-ventricular bundle. [Abstr.] Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 262.

Embryology.

See, also, **Monsters.**

Allen (B. M.) The origin of the six-cells of Amia and Lepidosteus. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 229-232. — **Bardeen** (C. R.) Variations in susceptibility of amphibian ova to the X-rays at different stages of development. *Ibid.*, 163-165. — **Bouin** (P.) & Ancel (P.) Sur la fonction du corps jaune: démonstration expérimentale de l'action du corps jaune sur l'utérus et la glande mammaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 689. — **Brown** (O. H.) The enzymes of ova: influenced by those of sperm. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 824. — **Comes** (S.) Alcuni particolari istologici sugli elementi donde proviene il materiale nutritivo dell' ovocite dei mammiferi. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 501-516, 1 pl. — **Conklin** (E. G.) The application of experiment to the study of the organization and early differentiation of the egg. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 149-154. — **Essick** (C. R.) On the embryology of the corpus ponto-bulbare and its relation to the development of the pons. [Abstr.] *Ibid.*, 254-257. — **Evans** (H. M.) On the earliest blood-vessels in the anterior limb buds of birds and their relation to the primary subclavian artery. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 281-319, 9 pl. — **Fernandez** (M.) Beiträge zur Embryologie der Gürteltiere. 1. Zur Keimblätterinversion und spezifischen Polyembryonie der Mulita. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 302-333, 4 pl. — **Fischel** (A.) Ueber die Entwicklung des Echinodermeneies unter dem Einflusse chemischer Agentien. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 465-506. — **Ganfini** (C.) Sulla struttura e sviluppo delle cellule interstiziali dell' ovajo. (Contributo allo studio della organogenesi dell'ovajo.) Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 457, 2 pl. — **Hahn** (H.) Experimentelle Studien über die Entstehung des Blutes und der ersten Gefässe beim Hühnchen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 337-433, 3 pl. — **Hirschler** (J.) Die Embryonalentwicklung von Donacia crassipes L. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 627-744, 1 pl. — **Jordan** (H. E.) A study of pathological cat embryos. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 212-221. — **Kepner** (W. A.) Nutrition of the ovum of Scolia dubia. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 125-142, 2 pl. — **Kupelwieser** (H.) Entwicklungserregung bei Seeigeleiern durch Molluskensperma. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 434-462, 2 pl. — **Lewis** (W. H.) The experimental production of Cyclopia in the fish embryo (Fundulus heteroclitus). Anat. Record, Phila., 1909, iii, 175-181. — **Loeb** (L.) Zur Analyse der Wachstumsbedingungen des mütterlichen Teiles der Placenta beim Kaninchen. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 463. — **Lourdel.** Innocuité relative de l'acide carbonique dans les couveuses artificielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1059. — **Mead** (C. S.) The chondrocranium of an embryo pig, Sus scrofa; a contribution to the morphology of the mammalian skull. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 167-209. — **Nekrassoff** (A.) Analyse der Reifungs- und Befruchtungsprozesse des Eies von Cymbulia Peronii, nebst einigen Bemerkungen über die Entstehung der Strahlung neben den Kernen und über die Kopulationsbahn der Vorkerne. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 913-994, 4 pl. — **Patterson** (J. T.) Note on the accessory cleavage in the hen's egg. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 825. — **Pearl** (R.) Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. 1. Regulation in the morphogenetic activity of the oviduct. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 339-359, 1 pl., 1 diag. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Observation d'œufs de lapin à deux germes, contenus dans une enveloppe commune d'albumine sécrétée par l'oviducte. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1279-1281. — **Senior** (H. D.) The development of the heart in shad (Alosa sapadissima, Wilson); with a note on the classification of teleostean embryos from a morphological standpoint. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 211-262, 4 pl. — **Stockard** (C. R.) The artificial production of one-eyed monsters and other defects, which occur in nature, by the use of chemicals. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 167-173.

Histology.

Bödecker (C. F.) Vorläufige Mitteilung über organische Gebilde im menschlichen Zahnschmelz. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 310-314, 1 pl. — **Bowers** (Mary A.) Histogenesis and histolysis of the intestinal epithelium of Bufo lentiginosus. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 263-280. — **Bozhovski** (V. G.) Politeliya. Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 272-280. — **Chamberlin** (R. V.) On the mode of disappearance of the villi from the colon of mammals. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 282-284. — **Clark** (E. R.) Observations on living growing lymphatics in the tail of the frog larva. *Ibid.*, 183-198. — **Demel** (A. C.) Sulla struttura morfologica e sulle alterazioni morfologiche e cromatiche

dei leucociti studiati col metodo della colorazione a fresco del sangue. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 289–298. — **von Ebner** (V.) Ueber scheinbare und wirkliche Radiärfasern des Zahnbeines. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 289–309. — **Freytag** (F.) Die Körperzelle, mit besonderer Berücksichtigung ihres Lebenslaufes. Abhandlungen, Magdeb., 1908, i, 34–48. — **Gage** (S. H.) & Gage (Susan P.) Coloration of the milk in lactating animals and staining of the growing adipose tissue in the suckling young. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1908, iii, 203. — **Grant** (*Sir* J.) The clefts of the axis cylinder, the cable of the nervous system. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 981. — **Haberfeld** (W.) Ueber ein bisher unbekanntes Knorpelgebilde in der Nasenscheidewand des Menschen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl., 1909, xliii, 241–246. — **Martini** (E.) Studien über die Konstanz histologischer Elemente. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xcii, 563–626, 3 pl. — **Menge** (F.) Comparative histology of tonsillar tissues. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 42–44. — **Meyer** (A. W.) Further observations on subcutaneous and subpanicular hæmolymph nodes. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 269–271. — **Michailew** (S.) Die Struktur der typischen Vater-Pacinischen Körperchen und ihre physiologische Bedeutung. Folia neuro-biol., Leipz., 1908–9, ii, 603–621. — **Moscati** (E.) Sulla presenza, sulla costituzione e sulla probabile funzione delle ghiandole a gomitolo annesse alla pelle del cane. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 517–532, 1 pl. — **Muhse** (Effa F.) The cutaneous glands of the common toads. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 321–359, 7 pl. — **Nikitin** (M. P.) [Histology of the gyrus cinguli in man.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 96–106, 2 pl. — **Retzer** (R.) Remarks on the dyes used in the histological laboratory. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 222–228. — **Sbordone** (A.) Sull' origine delle fibre della zonula di Zinn. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 68–84, 2 pl. — **Vigier** (P.) Sur les rapports des éléments photo-récepteurs (cellules rétinulaires) de l'œil composé des arthropodes avec les ganglions optiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 693–695. — **Weidenreich** (F.) Zur Morphologie und morphologischen Stellung der ungranulierten Leucocyten, Lymphocyten, des Blutes und der Lymphe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908–9, lxxiii, 793–882, 3 pl.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Dietrich (A.) Die Bedeutung der Dunkelfeldbeleuchtung für Blutuntersuchungen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 317–325. — **Heimstädt** (O.) Apparat zur Dunkelfeldbeleuchtung und für Ultramikroskopie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 283–287. — **Suzuki** (B.) Eine einfache Schnittserienmethode bei der Celloidineinbettung. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 358–361.

Morphology.

See, also, Craniology.

Baumeir (Wilhelm). Zur vergleichenden Anatomie und Morphologie des Musculus obliquus abdominis externus und Fascia flava. Stuttg., 1908, E. Nägle. 23 p. 9 pl. 4°.

Form Hft. 7 of: Bibliotheca Medica.

Holbrook (Walter). The origin of vertebrates. Lond., 1908, Longmans, Green & Co. 515 p. 8°.

Bendl (W. E.) Der Ductus genito-intestinalis der Plathelminthen. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 294–299. — **Braus** (H.) Gliedmassenpfropfung und Grundfragen der Skelettbildung. 1. Die Skeletanlage vor Auftreten des Vorknorpels und ihre Beziehung zu den späteren Differenzierungen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 155–381, 3 pl. — **Child** (C. M.) The regulatory change of shape in Planaria dorotocephala. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 277–296. — **Clark** (E.) The glands of the frontal sinus of the sheep. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 274. — **Crampton** (G. C.) A contribution to the comparative morphology of the thoracic sclerites of insects. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1909, lxi, 3–54, 4 pl. — **D'Agata** (G.) Sulla vescica fellea e sul ductus choledochus di alcuni mammiferi; note istologiche. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 1–19, 1 pl. — **Demoll** (R.) Ueber die Augen und die Augenstielreflexe von Squilla mantis. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxvii, 171–212. — **Elger** (M.) [Topography of the intercardiac nerve ganglia in the guinea-pig, white mouse, and man.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 278; 328; 354. — **Fuchs** (H.) Ueber die morphologische Bedeutung der Sacralrippen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 349–356. — **Guerrini** (G.) Sur un appareil particulier de sécrétion observé chez le "Distomum hépaticum." Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, 363–366. — **Herrick** (C. J.) The criteria of homology in the peripheral nervous system. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 203–209. ———. The nervus terminalis (nerve of Pinkus) in the frog. *Ibid.*, 175–190. *Also,* [Abstr.]: Anat. Record, Phila., 1909, iii, 259. — **Johnston** (J. B.) The morphology and subdivision of the forebrain vesicle in vertebrates. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 260. — **Link** (E.) Ueber die Stirnaugen der Neuropteren und Lepidopteren. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxvii, 213–241, 3 pl. ———. Ueber die Stirnaugen der hemimetabolen Insecten. *Ibid.*, 281–376, 3 pl. — **Lunghetti** (B.) Contributo allo studio della morfologia e dello sviluppo dei sesamoidi intratendinei.

Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 47-83, 3 pl. — **Meyer** (A. W.) The occurrence of intra-thoracic parathyroid glands. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 272-274. — **Moodie** (R. L.) The morphology of the vertebrate sacral rib. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 361-364. — **Morgan** (T. H.) The dynamic factor in regeneration. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 265-276. — **Parker** (W. H.) On the efferent ducts of the testis in Chimaera monstrosa. Anat. Anz., Jena, xxxiv, 331-336. — **Pelseneer** (P.) Les yeux branchiaux des lamellibranches. Acad. roy. de Belg. Bull. de la cl. d. sc., Brux., 1908, 773-779. — **Popoff** (N.) L'ovule mâle et le tissu interstitiel du testicule chez les animaux et chez l'homme. Arch. de biol., Liége & Par., 1908-9, xxiv, 433-500, 3 fold. pl. — **Schellack** (C.) Studien zur Morphologie und Systematik der Spirochaeten aus Muscheln. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 379-428, 1 pl. — **Sheldon** (R. E.) The nervus terminalis in teleosts. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 257-259. — **Shull** (C. A.) Some abnormalities and regeneration of pleiopods in Cambarus and other Decapoda. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 297-312, 1 pl. — **Stockard** (C. R.) Studies of tissue growth. II. Functional activity, form regulation, level of the cut, and degree of injury as factors in determining the rate of regeneration; the reaction of regenerating tissue on the old body. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 433-469, 1 pl. — **Tschernoff** (N. D.) Ueber den Baudes Gehörorgans von Exocoetes. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 91-94. — **de Vriese** (Bertha). Recherches sur l'anatomie comparée de la rotule. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 155-219. — **Wilder** (Inez W.) The lateral nasal glands of Amphiuma. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 143-170, 1 pl.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Aletrino (A.) Hermaphrodisme en uranisme. Amsterd., 1908, F. van Rossen. 78 p. 8°.

Dubreuil-Chambardel (Louis). Les clinodactylies, camptodactylie, déviations des doigts en varus et valgus. Par., 1908, Vigot Frères. 54 p. 8°.

Ardouin (P.) Deuxième cas de persistance du diverticule de Meckel ouvert à l'ombilic. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 75-80. — **Ayres** (W.) Report of a case of unusually short ureter with interesting findings in the kidney. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 192-194. — **Backman** (G.) [On bathry- and clinocephaly.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 205. — **Brophy** (T. W.) The deformity of hare lip and cleft palate: its influence physically and mentally. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 465-471. — **Burdick** (C. G.) Imperfect development of large intestine and lower part of small intestine. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, v, 164, 1 pl. — **Cieren** (G.) Hypertrophie congénitale du pied droit. Bull. Soc. de méd. nord 1908, Lille, 1909, 123-126. — **Curtis** (W. P.) Spina bifida: report and presentation of case. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 215-218. [Discussion], 235-237. — **Debono** (P.) Spina-bifida. Clinique, Par., 1909, iv, 261. — **Dévé**. Diverticules multiples du côlon. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 167. — **Garavini** (D.) Sopra un caso di mancanza congenita dei muscoli pettorali di destra in un fanciullo di anni undici. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 276-281. — **Garrigues** (H.) & **Vallois** (H.) Sur une anomalie de l'artère axillaire. Montpel. méd., 1909, xxviii, 356. — **Giannelli** (A.) Anormale suddivisione dei polmoni. Atti d. Soc. rom. di antrop., Roma, 1908, xiv, 213-217. ———. Un caso di milza rudimentaria. *Ibid.*, 209-212. — **Griffith** (J. P. C.) & **Lavenson** (R. S.) Congenital malformations of the esophagus with the report of a case. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 86-93. — **Heinzmann**. Ueber einen Fall von Pseudohermaphrodismus masculinus externus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 918. — **Hess** (P.) [Étude sur l'hermaphroditisme; communication d'un cas d'hermaphroditisme. (Rés.)] Rev. v neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1908, v, 14; 76; 129; 177; 236; 340; 399; 445; 501; 547. — **Kienböck** (R.) Ueber angeborene Rippenanomalien. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 269-298, 2 pl. — **Kingsbury** (B. F.) Report of a case of hermaphroditism (hermaphroditismus verus lateralis) in Sus scrofa. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 278-282. — **Koch** (M.) Multiple Hemmungs- und Defektbildungen bei einem neugeborenen Kinde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 207-220, 1 pl. — **Lequeux** (P.) À propos d'un cas de polydactylie familiale décroissante. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 112-117. — **Leweland**. Rétention d'urine chez le fœtus; malformations des voies urinaires. *Ibid.*, 129. — **Lindesay** (V. E. H.) The occurrence of accessory lobules of the Spigelian lobe of the liver. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 100. — **Martland** (H. S.) A case of congenital false diaphragmatic hernia. Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 189-191. — **Muller** (H.) Hernie ombilicale embryonnaire; ectopie totale du foie; arrêt de torsion de l'anse intestinale. Lyon chirurg., 1908-9, i, 773-778. — **Nutter** (F. L.) Report of case of peculiar malformation of genital organs. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 180. — **Parisot** (J.) Myxœdème fruste et infantilisme d'origine testiculaire. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 289. — **Popper** (E.) Isolierter Defekt der Vorhofscheidewand und seine klinischen Erscheinungen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 562-564. — **Pozhariski** (I. F.) [Diverticulum of the trachea.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [Med. pt.], 331-338. — **Richter** (H. M.) Report of a case of anomalous insertion of the pectoralis ma-

jor. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 7–9. — **Scarso** (U.) Su di un caso di ernia diaframmatica congenita del fegato in un suino. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 83; 98; 113; 129; 146; 161. — **Schelenz** (C.) Ein neuer Beitrag zur Kenntnis des Situs viscerum inversus partialis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 788; 840. — **Smith** (G. E.) A further note on the case of fusion of the atlas and axis. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 357. — **Warnekros**. Ueber die Ursache der Lippen- und Gaumenspalten. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 171–178.

Monsters.

Hankins (J. L.) Two interesting cases, an example of eventration. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1908, viii, 327. — **Kasprzak** (M.) Potworek dwugłowy (dicephalus tribrachius tripus). Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 17. — **Landau** (T.) Ein seltener Fall von intrauteriner Selbstköpfung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 484–491. [Discussion], 1. Teil, 309. — **Osborne** (A. J.) An example of acephaly. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 328, 1 pl. — **Schelenz** (C.) Die erste operative Trennung sog. "Siamesischer Zwillinge" im Jahre 1689. Janus, Amst., 1909, xiv, 242–245, 1 pl. — **Skoda** (K.) Atresia ani et urogenitalis bei Perocormus acaudatus (Pferd). Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 144–155. — **Voron**. Fœtus anencéphale. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 159. — **Whitehead** (R. H.) A case of cyclopia. [Abstr.] Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 285–290.

Physiology.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Brunton (*Sir* Lauder). On the physiological basis of physical education. Lond., 1909, Macmillan & Co. 24 p. 8°.

Brown (F. N.) Some observations upon old age and its consequences. Providence M. J., 1909, x, 85–91. — **Bruckner** (J.) Sur la sécretion thyroïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 481. — **Capezzuoli** (C.) Ueber die eisenhaltigen Körper der Milz. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 10–14. — **Carlson** (A. J.) & Woelfel (A.) On the internal secretions of the thyroid. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xv. — **Coronedi** (G.) Rapporti fra tiroide e reni. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 121–146. ———. Studio intorno alla fisiologia della glandola tiroide e delle glandole paratiroidi (contributo alla conoscenza della funzione biologica degli alogeni). Studi sassaresi, Sassari, 1907–8, v, 1–121, 3 ch., 1 pl. — **Doyon** & Gautier (C.) Action comparée de la bile sur la coagulabilité du sang et sur la pression artérielle; importance de la voie d'introduction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 727. — **Engel** (E. A.) Sui processi secretori nelle cellule delle paratiroidi dell' uomo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 84–97, 1 pl. — **Exner** (S.) Temperaturbeziehungen zwischen Herz und Lunge. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 589–595. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) Le sérum normal neutralise la glycosurie adrénalique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 438–440. — **Gilfillan** (J. S.) The parathyroid glands. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 319–325. — **Gotch** [*et al.*] The metabolic balance sheet of the individual tissues. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 436–440. — **Grossenbacher** (H.) Untersuchungen über die Funktion der Milz. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 78–119, 1 pl. — **Hallion** (P.) Les fonctions de sécrétion interne. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 583–588. — **Harms** (W.) Ueber Degeneration und Regeneration der Daumenschwielen und Drüsen bei Rana fusca. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 25–47, 2 pl. — **Heger** (P.) & Heger-Gilbert (F.) Les fonctions de l'épiploon. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 325. *Also:* Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 478–481. — **Henriques** (V.) Lässt sich durch Fütterung mit Zein oder Gliadin als einziger stickstoffhaltiger Substanz das Stickstoffgleichgewicht herstellen? Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 105–118. — **Leonard** (C. L.) A Röntgenographic study of peristalsis; the relation of wave form to functional activity. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 174–181. — **Levi** (E.) Sur un nouveau clonographe et sur ses applications à l'étude clinique et physiologique du phénomène de la trépidation du pied. Quelques observations inédites sur la manifestation de ce phénomène chez des individus normaux pendant la narcose chirurgicale. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 417–432. — **McDougall** (W.) Fatigue. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 479–489. — **Mei-Gentilucci** (G.) Urorosèinurie expérimentale et mode de se comporter de quelques oximes aromatiques dans l'organisme. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 353–362. — **Michaud** (L.) Beitrag zur Kenntnis des physiologischen Eiweissminimum. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 405–491, 1 diag. — **Murlin** (J. R.) Total (or energy) metabolism in development. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxi. — **Poll** (H.) Die Biologie der Nebennierensysteme. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 648–650. — **von Prowazek** (S.) Studien zu Biologie der Zellen. 2. Zelltod und Strukturspannung. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxxix, 291–296. — **Reach** (F.) Ueber den Einfluss der Muskeltätigkeit auf den Zuckergehalt des Blutes. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1998–9, n. F., iv, iv, 241. — **Robinson** (E. A.) & Stiles (P. G.) External temperature and cutaneous blood-fever. Am. J. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 298–300. — **Rubner** (M.) Ueber die Stellung der Physi-

ologie im Universitätsunterricht. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 909-915. — **Schäfer** [*et al.*] The ductless glands. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 440-442. — **Stcherbak** (A.) Recherches neurobiologiques de physiologie expérimentale. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 239-250. — **Stotsenburg** (J. M.) On the growth of the albino rat (Mus norvegicus var. albus) after castration. [Abstr.] Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 233-244. — **Thooris** (A.) Sur l'abaissement énergique du diaphragme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1055-1057. — **Thumim** (L.) Geschlechtscharaktere und Nebenniere in Correlation. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 492-495. — **Viktoroff** (K.) [Changes in the fatty tissue during hibernation.] Uchen zapiski Kazan. vet. inst., 1909, xxvi, 143-149. — **Vinci** (G.) Sur la fistule du conduit thoracique. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 340-345. — **Waterman** (N.) Over het aantoonen van bijnierproducten in bloed en urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1791-1807. ———. Ueber den Nachweis von Nebennierenprodukten im Blut und Harn. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 48-66. — **Winternitz** (M. C.) & Jones (W.) Ueber den Nucleinstoffwechsel mit besonderer Berücksichtigung der Nucleinfermente in den menschlichen Organen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 180-190.

Physiology of the Circulatory System.

Guiffrè (L.) Sullo sforzo del cuore; studio clinico e sperimentale sull' influenza che gli sforzi muscolari acuti e cronici esercitano sull' economia animale ed in particolare sul cuore. Palermo, 1908, A. Reber. 227 p. 2 ch. 8°.

Strazhesko (N. D.) [Periodic fluctuations of blood-pressure, resulting from the activity of the heart.] [Kiev, 1908.] 36 p. 8°.

Bound with: Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii.

Addis (T.) The coagulation time of the blood. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1269. — **Barlocco** (A.) Un metodo pratico per il dosaggio dell' antifermento peptico e triptico nel siero di sangue. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 352-354. — **Boycott** (A. E.) & Douglas (C. G.) The carbon monoxide method of determining the total oxygen capacity and the blood volume in animals with some experiments in anæmia and transfusion. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1232-1234. — **Brown** (T. G.) Eine neue Methode, Herzbewegungen bei Tauben zu registrieren. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 282-284. — **Capobianco** (F.) Su l'azione emocoagulativa del formiato di ferro. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 162-165. — **Hollinger** (A.) Ueber die Verteilung des Zuckers im Blutes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 1-12. — **Leontowitsch** (A.) Zur Frage über die Kontraktionswelle im Herzen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 67-117. — **McGowan** (J. P.) & Mercier (C.) Coagulation time of the blood. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1210. — **Morawitz** (P.) Ueber Oxydationsprozesse im Blut. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 298-311. — **Nelson** (L.) Ueber eine Methode der Bestimmung der Gesamtblutmenge beim Tier, nebst Bemerkungen über die Veränderungen der letzteren bei Hunger und Mast. *Ibid.*, 340-344. — **Quimby** (C. E.) The dynamic relations of the heart and arteries. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 177-183. — **Rehfisch** (E.) Herzbewegung und Herzkontraktion. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 226-241. [Discussion], 1. Tiel, 208. — **Samut** (R.) Historical sketch of the discovery of the circulation. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 568-570. — **Silvestri** (E.) Dell' importanza dei rapporti fra scheletro toracico e cuore per il normale funzionamento di questo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 633. — **Solis-Cohen** (M.) A simple and accurate method for measuring the clotting time of the blood. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 94-103. — **Stewart** (G. N.) The influence of the temperature of the heart on the activity of the vagus in the tortoise. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 341-344. — **Straschesko** (N. D.) Ueber periodische von der Tätigkeit des Herzens abhängige Schwankungen des Blutdruckes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 1-24, 2 pl. — **Strubell.** Elektrocardiographische Untersuchungen zur Physiologie und Pathologie des Herzschlags. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 738-742. — **de Teyfer** (F. M. G.) Geschiedenis van den bloedsomloop. IX. William Harvey en zijn werk. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 213-231. — **Zimmermann** (R.) Fortgesetzte Beiträge zur Funktion der Milz als Organ des Eisenstoffwechsels. Bio-chem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 297-336.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Beeli (S. S.) [Atrophic changes in acute starvation.] [Kiev, 1908.] 60 p. 1 diag. 8°.

Bound with: Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii.

Afanasyeff (A. D.) [Alteration in the properties of the gastric juice under the influence of sweating.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 173-190. — **Alglave** (P.) Recherches sur la physiologie de la valvule iléo-cœcale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 153-166. — **Bradley** (H. E.) Human pancreatic juice. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 133-172. — **Cohnheim** (O.) Zur Technik der Duodenalfisteln. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908-9, i, 268-276. —

Doyon. Effets de l'ablation du foie. Lyon chirurg., 1908-9, i, 811-813. — **Doyon** & Gautier (C.) Comparaison de l'action du chloroforme et de l'éther sur l'excrétion urinaire de l'urobiline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 616. — **Fränkel** (S.) Ueber Lipoide. 4. Mitteilung. Ueber die Phosphatide des Rinderpankreas. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 68-77. — **Gilbride** (J. J.) Recent advances in our knowledge of digestive processes. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, v, 614-616. — **Glénard** (F.) Critique de l'indépendence des lobes du foie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 193-217. — **Goodman** (E. H.) Recent advances in the physiology of saliva, together with certain aspects of its pathology. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 142-158. — **Hunter** (A.) Urocanic acid in a pancreatic digest. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xliii. — **Leopold** (J. S.) & von Reuss (A.) Experimentelle Untersuchungen über Milchzuckerausscheidung nach wiederholten subkutanen Injektionen. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 1-8. — **Lombroso** (U.) Sur la lipase de la sécrétion intestinale. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 445-450. — **MacLeod** (J. J. R.) Post mortem glycogenolysis. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xi. — **Piettre** (M.) Sur la bilirubine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1213-1215. — **Popielski** (L.) Ueber die Gesetze der Speicheldrüseltätigkeit. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 443-473. — **Sadoven** (A. A.) [The final stages of digestive alterations of albumin.] Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 23-42. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas et Harvier. Contrôle de physiologie bilio-intestinale normale et pathologique par la réaction du sublimé acétique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 338-341. — **Van Slyke** (D. D.) & Levene (P. A.) The analysis of the leucin fraction in protein hydrolysis. Proc. Am. Soc. Biol. & Chem., Balt., 1908, p. l. — **Woelfel** (A.) An endeavor to account for the transfer of proteid in inanition. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 189-201.

Physiology of the Genito-urinary System.

Lindeman (V. K.) [Mechanism of urine secretion.] [Kiev, 1908.] 16 p. 8°.

Bound with: Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii.

Brugnatelli (E.) Sur la signification de l'infiltration graisseuse dans le rein normal du chien. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 451. — **Friedrich** (H.) Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Niere. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 360-383. — **Gogilidze** (S. K.) [Influence of increased counter-pressure in the ureter upon urine secretion.] Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 195-214. — **Hesse** (E.) Quelques particularités de la spermatogenèse chez les oligochètes. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909-10, 4. s., x, 412-446, 2 pl. — **Jungano** & Papin. Note sur la circulation veineuse du rein. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1908, xii, 279. — **Lécaillon** (A.) Sur les cellules interstitielles du testicule de la taupe (talpa Europæ L.), considéré en dehors de la période de reproduction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 599-601. — **Macallum** (A. B.) & Benson (C. C.) On the composition of dilute renal secretions. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxix. — **Morpurgo** (B.) Nephrectomia bilaterale non seguita da morte in un topo in parabiosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 49-53. — **Nubiola** (P.) & Alomar (J.) De la acción secretoria de la paratiroidina en la inhibición renal. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 110-113.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Weiss (G.) Physiologie générale du travail musculaire et de la chaleur animale. Par., 1909, Masson & Cie. 277 p. 8°.

Bernstein (J.) Kontraktionstheorie. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 136-141. — **Frew** (R. S.) Ueber die Bildung von Milchsäure in den Muskeln bei der Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 15-19. — **Garrey** (W. E.) Phenomena of absorption by stretched muscle. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. x. — **Meigs** (E. B.) Heat coagulation in smooth muscle, a comparison of the effects of heat on smooth and striated muscle. *Ibid.*, p. xviii. — **Mosso** (H.) Influenza delle emozioni sulla forza dei muscoli. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 177-180. — **Sherrington** (C. S.) Reciprocal innervation of antagonistic muscles. 13. Note. On the antagonism between reflex inhibition and reflex excitation. Folia neuro-biol., Leipz., 1908-9, ii, 589-602, 2 pl. — **Straetz** (R.) Die postmortale Reaktion der Muskulatur bei den Schlachttieren. Internat. Arch. f. Vet. Med., Magdeb., 1908-9, i, 3-48. — **Werner** (F.) Gibt es phylogenetisch bedeutungsvolle Bewegungen. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 318-328.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Capogrossi (A.) Effetti sul rene della puntura del iv. ventricolo cerebrale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 184; 212. — **Clark** (G. F.) The physiological action of the brain and spinal cord. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 290-292. — **Göthlin** (G. F.) Untersuchungen über die Reizschwelle des markhaltigen Nerven für verschiedene Elektrizitätsarten und Stromrichtungen. Skan-

din. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 23-100. — **Langendorff** (O.) Beiträge zur Reflexlehre. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxvii, 507-528, 2 pl. — **Schein** (M.) Ueber die missbräuchliche Suche nach Funktionen des menschlichen Organismus. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 186-191. — **Sherrington** (C. S.) On reciprocal innervation of antagonistic muscles. 12. Note. Proprioceptive reflexes. Folia neuro-biol., Leipz., 1908-9, ii, 575-588. — **Woodworth** (R. S.) The physiology of the nervous system. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 2, 67; No. 3, 81.

Physiology of the Respiratory System.

Benedict (F. G.) An apparatus for studying the respiratory exchange. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 345-374. — **Carpenter** (T. M.) & Benedict (F. G.) Metabolism in man with greatly diminished lung area. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xv. — **François-Franck** (C.-E.) Études critiques et expérimentales sur la mécanique respiratoire comparée des reptiles. II. Lacertiens fissilingues (lézard ocellé). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 4. s., x, 547-615.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Behal (Auguste) & Valeur (Amand). Traité de chimie organique d'après les théories modernes. 3. éd. v. 1. Par., 1909, Octave Doin & fils. 1134 p. 8°.

Imbert (Henri). Précis de chimie organique. Par., 1909, A. Maloine. 996 p. 1 ch. 12°.

Pozzi-Escot (Emm). Synthèse et constitution des albuminoïdes. Par., 1909, Jules Rousset. 110 p. 12°.

Schryver (S. B.) The general characters of the proteins. Lond., 1909, Longmans, Green & Co. 86 p. 8°.

Yermakoff (V. V.) [Correlation of calcium salts with the assimilation of nitrogen from nitrates by green plants.] [Kiev, 1908.] 68 p. 8°.

Bound with: Univ. Izviest., Kiev., 1908, xlviii.

Albanese (M.) Influence des électrolytes sur la viscosité des liquides colloïdaux. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 387-401. — **Armstrong** (H. E.) The origin of osmotic effects. II. Differential septa. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 94-96. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Ueber die Wirkung anorganischer Kolloide auf die Autolyse. 6. Mitteilung. Wirkungsdifferenzen zwischen den verschiedenen Hydrosolen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 361-394. — **Bertrand** (G.) Les ferments solubles ou diastases. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 609-618. — **Bertrand** (G.) & Bozenband (*Mlle.* M.) Recherches sur l'action paralysante exercée par certaines acides sur la peroxydiastase. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 314-320. — **Buxton** (B. H.) & Rahè (A. H.) Effect of dilution upon the flocculation of colloids. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 311-325. — **Carlier** (E. W.) Allyl isothiocyanate; some aspects of its physiological action. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 107-116. — **Dezani** (S.) Lecitine e colesterine contenute nello sperma e nelle ovaie del tonno. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 54-59. — **Dorée** (C.) & Gardner (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism. Part III. The absorption of cholesterol from the food and its appearance in the blood. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 109-132. — **Dufour.** Les idées d'Ostwald en chimie biologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 677-679. — **Filippi** (E.) Ein Vorschlag für einen chemischen Spannungs- und Reibungs-Messapparat. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 393-398. — **Fischer** (H.) Zur Frage der Bindung der Purinbasen im Nucleinsäuremolekül. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 69-78. — **Gibson** (R. B.) On the origin of taurocholic acid. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xvi. — **Grigaut** (A.) Recherche de l'urobiline dans le sang et les humeurs de l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 725-727. — **Grube** (K.) Ueber chemische Korrelationen im Organismus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 730. — **Gudzent** (F.) Physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen über das Verhalten der Harnsäure in Lösungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 25-37. ———. Physikalisch-chemische Untersuchungen über das Verhalten der harnsauren Salze in Lösungen. *Ibid.*, 38-68. — **Hata** (S.) Ueber die Sublimathemmung und die Reaktivierung der Fermentwirkungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 156-187. — **Hedin** (S. G.) Ueber Hemmung der Labwirkung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 85-104. — **Herzog** (R. O.) Ueber die Adsorption von Zuckerarten durch Tierkohle. *Ibid.*, 79-84. ———. Zur Bestimmung von Mannose, Arabinose, Xylose und hydrolysiertem Milchzucker. *Ibid.*, 152-154. ———. Zur Stereochemie der Milchsäuregärung. *Ibid.*, 131-151. — **Hof** (A. C.) Iodoeosin as a test for free alkali in dried-up plant tissues. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 175. — **Huerre** (R.) Influence de la réaction du milieu sur l'activité des maltases du maïs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1121-1123. — **Jacobs** (W. A.) & Levene (P. A.) Further studies on the constitution of inosinic acid. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 90. — **Lecha-Marzo** (A.) La "germinación" del curare en el ácido fosfo-túngstico. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 281-283. — **Leven** (P. A.) Ueber die Hefenucleinsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 120-131. — **Löb**

(W.) Zur Kenntnis der Zuckerspaltungen. 3. Mitteilung. Die Elektrolyse des Traubenzuckers. *Ibid.*, 132–144. ———. Zur Kenntnis der Zuckerspaltungen. 4. Mitteilung. Die Elektrolyse des Glycerins und des Glykokols. *Ibid.*, 343–355. — **Lohmann** (A.) Neurin, ein Bestandteil der Nebennieren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 142–144. — **MacLean** (H.) On the occurrence of a monoamino-diphosphatide lecithin-like body in egg yolk. Biochem. J., Liverp., 1909, iv, 168–174. — **Malfitano** (G.) Sur les propriétés physico-chimiques des particuls colloïdales dites micelles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1045–1047. — **Mathieu** (H.) Recherche sur l'hydrolyse des protéines par les acides. *Ibid.*, 1218–1221. — **Mayer** (P.) Ueber Ureidoglucose. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 145–155. — **Michaelis** (L.) Ueberführungsversuche mit Fermenten. 3. Die Malzdiastase. *Ibid.*, 231–234. — **Moore** (B.) & Whitley (E.) The properties and classification of the oxidizing enzymes, and analogies between enzymic activity and the effects of immune bodies and complements. Bio-chem. J., Liverp., 1909, iv, 136–167. — **Murlin** (J. R.) Protein metabolism in development. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xx. — **van Norman** (K. H.) The biuret reaction and the cold nitric acid test in the recognition of protein. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 127–135. — **Paladino** (R.) Ueber die Fette im Hühnerei. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 356–360. — **Pauli** (W.) & Samec (M.) Ueber Löslichkeitsbeeinflussung von Elektrolyten durch Eiweisskörper. *Ibid.*, 235–256. — **Reformatski** (S. N.) [The chemical nature of albumins.] Univ. Izvlest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 1–22. — **Robertson** (T. B.) & Burnett (T. C.) On the depression of the freezing point of water due to dissolved caseinates. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 105–114. — **Rosenthaler** (L.) Durch Enzyme bewirkte asymmetrische Synthesen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 257–269. — **Sammis** (J. L.) & Hart (E. B.) The relation of different acids to the precipitation of casein and to the solubility of cheese curds in salt solution. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 181–187. — **Schulze** (E.) Ueber die zur Darstellung von Cholin, Betain und Trigonellin aus Pflanzen verwendbaren Methoden und über die quantitative Bestimmung dieser Basen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 155–179. — **Vageler** (H.) Untersuchungen über das Vorkommen von Phosphatiden in vegetabilischen und tierischen. Stoffen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 189–219. — **Voegtlin** (C.) & King (J.) The antagonistic action of ammonium and calcium salts; a contribution to the subject of acidosis. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxviii. — **Webster** (W.) Choline in animal tissues and fluids. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 117–126. — **Welker** (W. H.) A disturbing factor in Barfoed's test. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxiii.

MEDICINE.

Rosenthal (E.) Beziehungen der Physik zur Medizin. Heilkunde, Berl., 1909, 127–133.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Fabius (Gerhardus). Beschouwingen en onderzoekingen over de beteekenis van het chloornatrium voor de pathologie en de therapie. Leiden, 1908, S. C. van Doesburgh. 266 p. 8°. *

Achard (C.) & Ramond (L.) Diagnostic par le rouge neutre de l'état de vie ou de mort des leucocytes dans les liquides pathologiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 736. — **Barazzoni** (C.) La correlazione fra le ghiandole a secrezione interna e le sindromi cliniche plurighiandolari. Studium, Napoli, 1909, ii, 32–35. — **Bourguignon** (*Mme.* Jeanne) & Iscovesco (H.) Sur la viscosité du sang, avec quelques indications sur son rôle pathogénique. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 125–127. — **Ciaccio** (C.) Ueber das Vorkommen von Lecithin in den zellularen Entzündungsprodukten und über besondere lipoidbildende Zellen (Lecithinzellen). Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 385–390. — **Craveri** (G. C.) Sul meccanismo d'azione della perturbata attività digerente nell' artritismo e nelle neuropatie. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907–8, ii, 309; 225: 1908–9, iii, 339; 339; 350. — **Eichsfuss** (F.) Medicinische Genealogie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 254–259. — **Fischer** (O.) Ueber die Herkunft der Lymphocyten in den ersten Stadien der Entzündung. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 400–456. — **Grimani** (E.) Studio sperimentale sulle proliferazioni dell' epitelio cutaneo. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 289–302, 1 pl. — **Lanfranchi** (A.) Di uno speciale reperto ematologico nelle cavie. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 135–144. — **L'Engle** (E. M.) The flagellation of leucocytes in the presence of chemical excitants and in other conditions. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1133–1141. — **Leroy** (L.) Anasarca and edema. Memphis M. Month., 1909, xxix, 16–20. — **Magnus-Levy** (A.) Der Mineralstoffwechsel in der klinischen Pathologie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 437–441. — **Maignon** (F.) Mécanisme de la formation du sucre dans les tissus traumatisés. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 83–88. — **May** (R.) Leukocyteneinschlüsse; kasuistische Mitteilung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 1–6, 1 pl. — **Modern** pathology as illustrated at St. Bartholomew's Hospital. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1188. — **Pirone** (R.) Sur les cellules plasmatiques (plasmazellen). Folia haematol., Leipz., 1908–9, vii, 339–345. — **Schilling** (V.) Mitosen in lymphoiden,

mononukleären Exsudatzellen beim Meerschweinchen. *Ibid.*, 477–481, 1 pl.— **Terebinsky** (W. I.) Ueber die reaktiven Prozesse in verschiedenen Hautschichten beim Affen (Entzündung und Resorption nach Einführung spezifischer und nicht spezifischer Fremdkörper. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 251–312, 4 pl. — **Van Kirk** (F. J.) Lymphoid tissue. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 140–144.— **Wicskowski.** Ueber Polyserositis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 560–562.

Vegetable Pathology.

Müller (K.) Ueber das Auftreten von zwei epidemischen Mehltaukrankheiten in Baden. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1909, xix, 143. — **Potter** (M. C.) Ueber eine Methode, parasitäre Krankheiten bei Pflanzen zu bekämpfen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 379–384. — **Schmidt** (W.) Ueber den Parasitismus der Pilze. Ztschr. f. Pflanzenkr., Stuttg., 1909, xix, 129–143. — **Stift** (A.) Ueber im Jahre 1908 veröffentlichte bemerkenswerte Arbeiten und Mitteilungen auf dem Gebiete der Zuckerrüben- und Kartoffelkrankheiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 173–192.

MICRO-ORGANISMS.

Almquist (E.) Linné und die Mikro-organismen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 151–176. — **von Brusendorff** (M. G.) Ein Ameisensäure bildendes Mycoderma. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 10. — **Chauveau** (A.) Les microbes pathogènes invisibles et les preuves physiques de leur existence. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1067–1073. — **Schellack** (C.) Versuche zur Uebertragung von Spirochaeta gallinarum und Spirochaeta Obermeieri. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 351–362.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Pozzi-Escot (Emm). Leçons élémentaires de microbiologie générale, professées à l'École nationale d'agriculture et de médecine vétérinaire du Pérou. Par., 1909, J. Rousset. 336 p. 8°.

Salomon (Ernst). Zur Unterscheidung der Streptokokken durch kohlenhydrathaltige Nährböden. Kiel.] Jena, 1908, G. Fischer. 13 p. 8°. *

Thomsen (Peter Joachim). Ueber das Vorkommen von Nitrobakterien im Meere. Kiel, 1908, Schmidt & Klaunig. 26 p. 8°. *

Arkwright (J. A.) Varieties of the meningococcus with special reference to a comparison of strains from epidemic and sporadic sources. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 104–121. — **Ball** (O. M.) A contribution to the life history of bacillus (Po.) radicicola Beij. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 47–59. — **Bergonié** (J.) & Tribondeau (L.) Des effets de la fulguration sur les micro-organismes. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 331–336. ———. ———. Fulguration des microbes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 663–666. — **Bertrand** (G.) & Duchácek (F.) Action du ferment bulgare sur divers sucres. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1338–1340. — **Bredemann** (G.) Die Regeneration des Stickstoffbindungsvermögens der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 41–47. — **Bulloch** (W.) & Craw (J. A.) On the transmission of air and micro-organisms through Berkefeld filters. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 35–45, 1 pl. — **Burri** (R.) & Thöni (J.) Ueberführung von normalen echten Milchsäurebakterien in fadenziehende Rassen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 32–41. — **D'Agata** (G.) Contributo alla preparazione di colture batteriche permanenti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 517–520. — **Dold** (H.) On the nature of the vibrios isolated from the Grimsby cases. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 223–226. — **Eyre** (J. W. H.) & Minnet (E. P.) The incidence of Morgan's bacillus No. 1 in the normal fæces of young children. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1227. — **von Feilitzen** (H.) 'Nitro-Bacterine, Nitragin oder Impferde. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 374–378, 2 pl. — **Fukuhara** (Y.) Ueber hämagglutinierende Eigenschaften der Bakterien. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 313–322. — **Gibson** (R. B.) An apparatus for the filtration of large amounts of serum, toxins, protein solutions, etc., through a Berkefeld bougie. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxvi. — **Grüter** (W.) Die Methämoglobinbildung in bluthaltigen Nährböden durch Streptokokken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 241–261. — **Holzinger** (F.) Ueber sterilisatorische Eigenschaften osmotischer Strömungen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 496–498. — **Holzmüller** (K.) Die Gruppe des Bacillus mycoides Flügge; ein Beitrag zur Morphologie und Physiologie der Spaltpilze. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xiii, 304–354. — **Huntemüller.** Der Dieudonné'sche Blut-Alkali-Agar. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 109. — **Jungano.** Action de la bile sur le gonocoque. Ass. franç. d'urol. Proc. verb. 1908, Par., 1909, xii, 261–264. — **Karlinski's** nasal secretion bacillus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1274. — **Kersten** (H. E.) Ueber die Haltbarkeit der Diphtherie- und Paratyphus B Bazillen in der Milch. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 341–350. — **Krzemieniewski** (S.) Untersuchungen über

Azotobacter chromcoccum. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 161–173.— **MacConkey** (A.) Further observations on the differentiations of lactose-fermenting bacilli with special reference to those of intestinal origin. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 86–103. — **MacNeal** (W. J.), Latzer (Leonore L.) & Kerr (Josephine E.) The daily excretion of bacteria in the fæces of healthy men. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 88–90. — **Marmann.** Ein neues Verfahren zum quantitativen Nachweis des Bacterium coli in Wasser; zugleich ein Beitrag zum Verhalten dieses Keimes in Flüssen und Schwimmbassins. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 267–283. — **Morelli** (E.) Un nuovo metodo per svelare l'indolo a scopo batteriologico. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 141.— **Münden** (M.) Ein wichtige bakteriologische Aufgabe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 206–208. — **North** (C. E.) An agar gelatin medium. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 359–363.—**Parrichi** (L.) & Porrini (G.) Ueber die Biologie des Pneumococcus von Fraenkel. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 139–156. — **Porcher** (C.) & Panisset (L.) De la présence des corps indologènes dans les bouillons de culture. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1336–1338. — **Pringsheim** (H.) Ueber die Verwendung von Cellulose als Energiequelle zur Assimilation des Luftstickstoffs. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 300–304. — **Repetto** (R.) Varia resistenza dei germi all' inanizione messa in rapporto con altre proprietà dei medesimi. Studi sassaresi, Sassari, 1908, vi, 125–132.— **Ross** (H. C.) On the determination of a coefficient by which the rate of diffusion of stain and other substances into the living cells can be measured, and by which bacteria and other cells may be differentiated. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 97–109, 1 pl. —**Ruzicka** (V.) Die Cytologie der sporenbildenen Bakterien und ihr Verhältniss zur Chromidienlehre. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 289-300. — **Stevens** (F. L.), Withers (W. A.) [*et al.*] Studies in soil bacteriology. Nitrification in soils and in solutions. *Ibid.*, 355–373. — **Stickdorn** (W.) Beitrag zur Biologie des Rotlaufbacillus. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 5–22. — **Watabiki** (T.) The behavior of the gonococcus in carbohydrate media. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 365–368, 1 ch.—**Wilson** (A.) On the relative efficacy of the Doulton, Berkefeld and Brownlow filters. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 33.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Armand-Delille (P. F.) Le mécanisme de l'immunité. Anticorps, antigènes et déviation du complément. Par., 1909, Masson & Cie. 36 p. 8°.

Busse (Wilhelm). Die Leukocytose eine Schutzvorrichtung des Körpers gegen Infection. Berl., 1908, L. Schumacher. 120 p. 8°.

Alexander (W.) Ueber Wismutvergiftungen und einen ungiftigen Ersatz des Wismut für Röntgenaufnahmen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 877–879, 1 pl. — **Andreejew** (P.) Ueber Anaphylaxie mit Eiweiss tierischer Linsen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 450–462. — **Arthus** (M.) Sur la séro-anaphylaxie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 305. — **Bainbridge** (F. A.) On the bacterial nature and efficiency of certain rat viruses. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 457–466. — **Bernard** (N.) Remarques sur l'immunité chez les plantes. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, vii, 369–386. — **Bocchia** (I.) Die Pyocyanase. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 220–225. — **Bürgers** & Hösch. Ueber Angriffstoffe (Aggressine). 2. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 31–80. — **Castex** (M. R.) Recherches cliniques sur la présence d'anticorps spécifiques dans les sérums des malades atteints de streptococcies diverses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 324. — **Craw** (J. A.) On the Danysz effect with reference to the toxin-antitoxin reaction. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 46–59. — **Currie** (J. R.) Anaphylaxis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1093. — **Doerr** (R.) & Russ (V. K.) Studien über Anaphylaxie. 2. Die Identität der anaphylaktisierenden und der toxischen Substanz artfremder Sera. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 109–132. — **von Eisler** (M.) Ueber den Einfluss von Salzen und Nicht-Elektrolyten auf die Wirkung von lytischen Giften. *Ibid.*, 159–204. — **Fermi** (C.) Ueber die antitryptische Wirkung verschiedener Tiergewebe und Tieralbuminoide. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 225–232. — **Foster** (N. B.) 1. The influence of different proportions of proteins in the food on resistance to the toxicity of ricin and on recuperation from hemorrhage. Proc. Am. Soc. Biol. & Chem., Balt., 1908, xlviii. — **Friedberger** (E.) Kritik der Theorien über die Anaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 208–224. — **Fukuhara** (Y.) Ueber Beziehungen der Bakterienpräzipitine zu den Agglutininen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 305–313. — **Gartokh** (O. O.) [The inter-relation between hæmolytic complement and opsonins.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 336–339. — **Gérard** & Lemoine. De l'auto-protection de l'organisme par les lipoïdes. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 261. — **Goldschmidt** (R.) & Pribram (E.) Studien über die hämolysierende Eigenschaft der Blutsera. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 211–234. — **Grimbert** (L.) La déviation du "complément." J. de pharm. et clin., Par.,

1909, 6. s., xxix, 383-390. — **Grineff** (D. P.) [On antiphagins.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 183-196. — **Hausmann** (W.) & Pribram (E.) Ueber die zerstörende Wirkung der Galle auf Toxine und Antitoxine bei Belichtung. Biochem. Ztschr. Berl., 1909, xvii, 13-20. — **Hektoen** (L.) Opsonins and other antibodies. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 291-298. — **Hikmet**. Fötale Organe sind für den Tierkörper ungiftig. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 650-652. — **Hort** (E. C.) Auto-inoculation versus hetero-inoculation in the treatment of established infection. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 27; 40. ———. Bacterial vaccines and rational immunisation. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 816-820. — **Joannovics**. (G.) Die Cytotoxine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 2. Teil, 197-204. — **Kantorowicz** (A.) Bakterien-Antifermente und Bakteriolyse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 897-900. — **Kneass** (S. S.) & Evans (J. S.) The quantitative relations of antigen, amboceptor, and complement in the estimation of hemolysis. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 203-227. — **Kruzhilin** (A. V.) [The influence of alcohol upon phagocytosis.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 287-303. — **Kulakowsky** (B.) Ueber die Wirkung des Magen- und Darmsaftes auf Pyocyanase. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 215-220. — **Lévy-Bing-Laffont**. Infectiosité des divers produits d'inoculation; nature et origine du virus. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 331-337. — **Lewis** (P. A.) The influence of temperature on hemolysis in hypnotic solutions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 73. — **McLaughlin** (J. W.) A catalytic theory of infection and immunity. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 749-753. — **Meakins** (J. C.) Phagocytic immunity. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 60-78. — **Mendel** (L. B.) Vegetable agglutinins. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xix. — **Miessner** & Rewald. Die Konglutination der roten Blutkörperchen durch Ricinussamen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 323-349. — **Mircoli** (S.) L'avvelenamento necroeritrocitico 1. I. fenomeni piretici. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 298-302. — **Pfeiler** (W.) Beitrag zur Kenntnis der Agglutination der Streptokokken. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 21-24. — **Podwyssozki** (W.) Ueber die verschiedene Wirkung der Pyocyanase auf Mikroben in festen und flüssigen Nährböden, sowie auf Virus und Vaccine des Vibrio cholerae asiaticae. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 44-46. — **Poyarkoff** (E.) Rôle phagocytaire du corps gras chez la Galéruque de l'Orme pendant la métamorphose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 670. — **Ranzi** (E.) Ueber Anaphylaxie durch Organ- und Tumorextrakte. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 12-20. — **Rommeler**. Paratyphusbazillen im Transporteis der Seefische; ein Beitrag zur Entstehung der Fischvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 886. — **Siciliano** (L.) Intorno alla questione dell' immunità locale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 265-268. — **Sleeswijk** (J. G.) Untersuchungen über Serumhypersensibilität. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 133-158. — **Smith** (H. L.) Fagopyrismus, with report of a case in man. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 153. — **Streng** (O.) Studien über das Verhalten des Rinderserums gegenüber den Mikroben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 47-78. — **Tsvitkis** (J. M.) & Seletski (V. V.) [Experiments with neurolysins.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 362-380, 1 pl. — **Wallace** (J. S.) Oral bacteria and acquired immunity to disease. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 424. — **Weil & Braun** (H.) Sind in den Organzellen Antikörper nachweisbar? Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 337-342. — **Wolfsohn** (G.) Ueber die Opsonine und ihre Bedeutung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908) 1909, xxxix, 2. Teil, 431-439. [Discussion], 1. Teil, 295-297. — **Weichardt** (W.) Ueber neue Methoden der Immunitätsforschung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 136-140. [Discussion], 1. Teil. ———. Lo stato attuale degli studi sulle chenotossine. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 339-346. — **Zade** (M.) Ueber Opsonine und Aggressine, vorwiegend von Pneumokokken. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 81-97. — **Zuco** (T. M.) & Giuganino (L.) Azione della biotossina sul sangue. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 218-221, 1 pl.

PRACTICE OF MEDICINE.

Bergé (A.) Traité de médecine: tome troisième: maladies du cœur, du péricarde, des artères, des veines, du sang, maladies du nez, du larynx, des bronches, du poumon et des plèvres. Par., 1909, O. Doin & fils. 1463 p. 8°.

Enriquez (Ed.) Traité de médecine; tome premier: maladies infectieuses et parasitaires, maladies du tube digestif; bouche, œsophage, estomac, intestin, appendice. Par., 1909, O. Doin & fils. 1454 p. 8°.

Laffitte (A.) Traité de médecine; tome deuxième: foie; reins; rate; pancréas; péritoine; maladies des glandes à sécrétion interne; maladies de la nutrition; intoxications. Par., 1909, O. Doin & fils. 1237 p. 8°.

Huchard (H.) & Fiessinger (C.) L'action du médecin et la dépendance des phénomènes. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 289-295.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Barral (E.) Précis d'analyse biologique, pathologique et clinique; urine; sang; liquides pathologiques; lait; digestion. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 552 p. 2 pl. 8°.

Hauchamps (L.), Klynens (J.) & Mahaux (E.) Atlas de radiologie normale. Par., 1908, O. Doin. 308 p. 8°.

Svoyekhotoff (A. S.) [Introduction to the course of clinical work.] [Kiev, 1908.] 14 p. 8°.

Bound with: Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii.

Bayly (H. W.) A simple method for the sterile collection of blood. Lancet, Lond., 1909, i, 1248. — **Bertin** & Petit (G.) Sérodiagnostic de Wassermann. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 182–193. — **Bordier** (H.) Du rôle des filtres en radiothérapie et de leur utilité pratique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 86–93. — **Bovaird** (D.), *jr.* On the differentiation of common types of protracted fever. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 27–59. — **Butter** (H. O.) Some clinical aspects of cases accompanied by increased blood pressure. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 854–857. — **Claisse** (P.) La globulimétrie. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 97–99. — **Cook** (J. E.) A simple stain for blood smears (Tiedemann). J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1492. — **Deléarde** & Benoit. Sur un nouveau procédé de recherche du sang. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 193–199. — **Dessauer** (F.) Instantaneous radiography in less than one hundredth second; a new method of radiography. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 890–892. — **Destot.** À propos de la radiographie instantanée. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 83. — **Engländer** (M.) Zur klinischen Differenzierung des peritonealen Transsudates. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 209; 228. — **Epstein** (A. A.) & Ottenberg (R.) A method for hemolysis and agglutination tests. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 286–288, 2 pl. — **Erkeletion** (D. H.) Diagnostic value of pain in diseases of abdominal and thoracic viscera. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 459–461. — **Eykmann** (P. H.) Bewegungsröntgenographie. Arch. f. phys. Med. u. med. Techn., Leipz., 1909, iv, 193–202. — **Facchini** (V.) Beiträge zur Technik der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil., 257–304. — **Fafner** (H.) Moderne Methoden zur Untersuchung des Blutes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 176. — **Falk** (F.) Beiträge zur Chemie des Sputum. Med. Klin., Berl., 1909, v, 672–675. — **Friedenthal** (H.) Ueber das Wachstum des menschlichen Körpergewichtes in den verschiedenen Lebensaltern und über die Volumenmessung von Lebewesen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 700–703. — **Hall** (T. P.) Blood pressure. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 210–213. — **Janes** (E. W.) Remote pain in abdominal lesions. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 261–265. — **Judd** (A.) The X-ray as an aid to diagnosis in surgery and general medicine. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 456–462, 5 pl. — **Karwacki** (L.) [Fixation of the alexin (complement), as a diagnostic method.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 11; 25. — **Kirchner** (M.) Die neue Organisation der bakteriologischen Seuchenfeststellung in Preussen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908); 1909, xxxix, 2. Teil, 37–51. [Discussion], 1. Teil, 44–46. — **Kowalesky.** Caractères différentiels des lésions ganglionnaires dans les cas de tuberculose et d'actinomycose. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 204–207. — **Lesser** (F.) Zur Technik und zum Wesen der Wassermannschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 974–976. — **Leven** (G.) Ce qu'il faut savoir sur l'aérophagie pour éviter de graves erreurs de diagnostic. Clinique, Par., 1909, iv, 310–313. — **Maples** (W. C.) The value of laboratory methods in diagnosis for the general practitioner. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 284–288. — **Marer** (J.) Malariforme Erkrankung des Nervus auriculo-temporalis. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 233. ———. Luftembolie oder Synkope? *Ibid.*, 234–236. — **Maylard** (A. E.) Three somewhat remarkable cases illustrating some of the difficulties connected with the diagnosis of abdominal disease. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 321–334. — **Nogier** (T.) Le "grisonateur." Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 337–343. — **O'Donnell** (P. S.) A new method of taking X-ray pictures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1246. — **Pachon** (V.) Sur la méthode des oscillations et les conditions correctes de son emploi en sphygmomanométrie clinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 733–735. — **Rolly** (F.) Ueber schädliche und nützliche Wirkungen der Fiebertemperatur bei Infektionskrankheiten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 745–750. — **Rosner** (K.) Zur Prüfung und Auswahl der Thermometer. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 360. — **Russel.** L' importanza clinica delle osservazioni emomanometriche. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 85. — **Ryttenberg** (C.) On the value of the use of ammonium oxalate in blood culture technique. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, n. s., viii, 192–202. — **Salaghi** (S.) Esperimenti eseguiti collo sfigmodinamometro. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 177–188, 7 ch. — **Sciallero** (M.) & Marzagalli (E.) Sul valore diagnostico della presenza di granuli acido resistenti nell' espettorato. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 203. — **Silbermann.** Neue Untersuchungsergebnisse bei der Blutdruckmessung mittels des Tonographen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 217; 245. — **Skinner** (E. H.) Rœntgen ray diagnosis.

in pulmonary tuberculosis and gastric carcinoma and ulcer. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 177-183. — **Stirling** (A. W.) Ocular symptoms in general medicine. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 8-12. — **Vitale** (C.) Le varietà del vomito nelle diverse malattie e loro interpretazioni. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 282-300. — **Widal** (F.) Les épanchements pyriformes aseptiques des méninges avec polynucléaires histologiquement intacts; la bénignité de leur pronostic immédiat. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 1-8.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Desmoulière (A.) Les substances azotées de l'urine et la détermination du rapport azoturique. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 584-597. — **Deval** (L.) Recherche et dosage du glucose dans l'urine; méthode basée sur la déviation du plan de polarisation de la lumière. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 232-234. — **Dowd** (J. H.) Further research regarding the phosphatic index or the pulse of the nervous system. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 763. — **Fleig** (C.) Note rectificative à propos de la recherche dans l'urine des chromogènes du bleu de méthylène par les oxydants (persels, H^2O^2) en milieu acide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 607-609. — **Giambattista** (M.) Della importanza delle ossidasi urinarie nel giudicare delle condizioni funzionali della cellula epatica. Studium, Napoli, 1909, ii, 11-15. — **Gill** (F. W.) & Grindly (H. S.) The determination of total sulphur in urine. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xi. — **Harrower** (H. E.) A study of the urinary acidity and its relations. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 966-970. ———. Three important time-saving urinary tests. Med. Summary, Phila., 1909, xxxi, 69. — **Hart** (T. S.) The detection of β-oxybutyric acid in the urine. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 869-872. — **Henriques** (V.) Ueber quantitative Bestimmung der Aminosäuren im Harne. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 1-9. — **de Jager** (L.) De praktische waarde van de acidimetrie van de urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1646-1673. — **Kreps** (M.) Zur Pathologie und Therapie der Anurie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 456-460. — **MacLean** (H.) Ueber die quantitative Bestimmung der Oxalsäure im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 20-24. — **Mancini** (S.) Sindromi tossiche ed esponenti urinari non dializzabili (sul comportamento del contenuto non dializzabile delle urine nell' uremia, nella nefrite in rapporto alle differenti diete [carnea e lattea], ed in un caso di peritonite da perforazione). Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 193-205. — **Notin**. Albuminurie transitoire d'origine traumatique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 82-87. — **Quinan** (C.) On a modification of Lunge's method for the quantitative estimation of urea. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 173-179. — **Pels** (I. R.) A note on the Benedict method of quantitative estimations of sugar in the urine. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 848. — **Porcher** (C.) Des corps indologènes de l'urine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1210-1212. — **Rehfuss** (M. E.) & Hawk (P. B.) A study of Nylander's reaction. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxi. — **Rodriguez** (E. F.) A few clinical remarks on the different rings obtained with Heller's test for albumen. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 39. — **de Sandro** (D.) Le modificazioni dell' urina nei traumatizzati della catastrofe siculo-calabra. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 200; 217. — **Smolenski** (K.) Zur Frage nach der Muttersubstanz durch welche die Reaktion von Cammidge im Harn hervorgerufen wird. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 119-130. — **Wasserthal**. Ueber Zylindrurie im eiweissfreien Harn und ihre Beziehungen zur chronischen Obstipation. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 733-737. — **Wilson** (G. H.) On the application of the deviation of complement test to the detection of albuminous substances in the urine. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 484-499. — **Zebrowski** (E.) Ueber die diagnostische Bedeutung der Harnveränderungen bei Palpation (Kompression) der Nieren. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 625; 703; 765; 826; 877.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Ainsworth (R. B.) The house-fly as a disease carrier. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 485-498. — **Armstrong** (J. M.) The genesis of the transmissible diseases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 305-319. — **Bloch** & Massini. Studien über Immunität und Ueberempfindlichkeit bei Hyphomyzetenerkrankungen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 68-90. — **Bourguignon** (G.) À propos d'un cas d'infection à pneumo-bacille de Friedländer. Clinique, Par., 1909, iv, 313. — **Cholera** and plague in Russia and the near East. Lancet, Lond., 1909, i, 872; 1279. — **Doerr** (R.), Franz (K.) & Taussig (S.) Das Pappataciefieber, ein epidemisches Drei-Tage-Fieber im adriatischen Küstengebiete Oesterreich-Ungarns. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 609. — **Fibich** (S.) [Infectious diseases of fish.] Przegl. wet., Lwów, 1909, xxiv, 85; 117. — **Fortineau** (L.) & Fortineau (C.) La désinfection dans les maladies contagieuses; ce qu'elle est; ce qu'elle pourrait être. Gaz. méd, de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 346-350. — **Galvagno** (O.) Un caso di ascesso della parete addominale da paratifo. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 268-270. — **Groves** (E. H.) A clini-

cal lecture on a case of Bacillus pyocyaneus pyæmia successfully treated by vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1169. — **Heerfordt** (C. F.) [On febris uveo-parotidea subchronica, localised in the parotid gland and the iris and frequently complicated with paresis of the cerebrospinal nerves.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 417; 421; 445. *Also*, *transl.* [Abstr.]: Semaine méd., Par., 1909, xxix, 193. — **Lafforgue.** Fièvre ortiée d'origine pneumococcique. Lyon méd., 1909, cxii, 945-950. — **Löhlein** (M.) Streptothrix-pyämie nach primärer Bronchopneumonie. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrank., Leipz., 1909, lxiii, 1-16, 1 pl. — **Maragliano** (V.) Ricerche sperimentali sul raffreddamento nei suoi rapporti coll' infezione diplococcica. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 653-694. — **Murray** (J. G.) Doubtful irregular fevers probably caused by staphylococcus infection. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 75. ———. A series of cases of very acute infections with the Bacillus coli communis. *Ibid.*, 76. — **Nimier** (H.) Lymphocèle inguinale double, lymphangite streptococcique avec orchi-épididymite et œdème du scrotum; septicémie aiguë; mort. Lyon chirurg., 1908-9, i, 841-851, incl. 1 pl. — **Porcher** (C.) & Panisset (L.) Recherche de l'indol dans les bouillons microbiens; sa présence dans la culture du choléra des poules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 624-626. — **Richetts** (H. T.) Investigations concerning Rocky Mountain fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 151. — **Ritter** (J.) Streptokokken bei Krankheiten des kindlichen Lebensalters und die Serumbehandlung dieser Affektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 634-639. — **Robinson** (B.) The heart during the early period of convalescence from acute infectious disease. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 148-162. — **Schöne** (C.) Nachweis eines atypischen Bacterium coli als Krankheitserreger beim Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 970. — **Schweinhuber** (G.) & Simader (P.) Zur Geschichte der Wild- und Rinderseuche; zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung der tierärztlichen Instrumentenfabrikation. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 269-272. — **Skinner** (H.) The relation of house-flies to the spread of disease. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxi, 950-959. — **Uhlenhuth** [*et al.*] Weitere Untersuchungen über das Wesen und die Bekämpfung der Schweinepest, mit besonderer Berücksichtigung der Bakteriologie der Hogcholera (Paratyphus B.) Gruppe, sowie ihres Vorkommens in der Aussenwelt. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 217-329. — **Wright** (J.) A résumé of some work on infection through the tonsillar crypts. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 321-328. — **Zangemeister** (W.) & Gans (H.) Der Einfluss der Streptokokkeninfektion auf das leukozytäre Blutbild beim Affen nebst Bemerkungen über die Untersuchungsmethode. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 793-795; 858.

Actinomycosis.

Mattern. Strahlkrebs. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 323. — **Raymond.** Actinomycose bovine. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 207-210. — **Sabrazès** (J.) Actinomycose nodulaire de la paume de la main développée autour d'une écharde de bois. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 7-9. — **Söderlund** (G.) [On primary actinomycosis of the salivary glands; a contribution to the question of actinomycosis of the face and throat.] Upsala Läkaref. Förh., 1908-9, n. f., xiv, 266-294.

Anthrax.

Brekle. Untersuchungen betreffend die Erzielung von Keimfreiheit bei milzbrandsporenhaltigen Fellen und Häuten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 101-107. — **Einschleppung** (Zur) von Milzbrand. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.] Wien, 1909, xvi, 67; 98. — **Jöhnk** (M.) Erfahrungen über die Milzbrand-Schutz-bezw. Heilimpfung nach Sobernheim. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 255. — **Mikhin.** [Anthrax inoculations.] Vet. Obozr., Mosk., 1909, xi, 133-145. — **Oettle.** Schutz- und Heilimpfung gegen Milzbrand nach Sobernheim. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 307. — **Strueff** (N.) Ursache des Todes bei dem akuten Milzbrande. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Orig., 156-168.

Beri-beri.

Maurer (G.) Polyneuritis gallinarum und Beriberi. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 233-284. — **Rainaldi** (P. P.) Un' epidemia di beri-beri fra i marinai e fra gli ufficiali della R. Nave "M. A. Colonna." Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 89-98. — **Sant' Anna** (J. F.) Beri-beri em Lourenço Marques; notas de uma epidemia. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 164-166. — **Tsunoda** (T.) Ueber die Veränderungen des Nervensystems bei der Kakkekrankheit (Beriberi) in Japan. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 337-345. — **Woodbury** (F. T.) Report of a case of acute pernicious beri-beri in a white man. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 305-307.

Cerebro-spinal Fever.

Barbier & Vaucher. Huit cas de méningite cérébro-spinale, dont cinq traités par le sérum de Dopter. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 871-900. — **Boinet** (E.) Méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 621-635. — **Cade** (A.) & Chéze (G.) Un cas de méningite cérébro-spinale. Lyon méd., 1909, cxii, 781-787. — **Castaigne** (J.) & Rivet (L.) Méningite cérébro-spinale épidémique compliquée d'hémiplégie; comparaison chez un même malade des effets thérapeutiques de l'électrargol et du sérum de

Dopter. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 900–909. — **Churchill** (F. S.) Paper on the serum treatment of meningococcic meningitis. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 24. — **Cohen.** La méningite cérébro-spinale septicémique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 273–314, incl. 1 pl.—**Comby** (J.) Méningite cérébro-spinale; sérothérapie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 946–952. — **Denys** & Vanden Branden (F.) La méningite cérébro-spinale en Belgique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 326. — **Dunn** (C. H.) The serum treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis, based on a series of forty consecutive cases. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 26–30. — **Flexner** (S.) & Jobling (J. W.) An analysis of four hundred cases of epidemic meningitis treated with the anti-meningitis serum. *Ibid.*, 17–23. — **Follet** & Bourdinière. Cinq ans de méningite cérébro-spinale à méningocoques de Weichselbaum, dont deux injectés par le sérum de Dopter ont guéri. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 864–869. — **Gaehlinger** & Répellin. Méningite cérébro-spinale. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 210–212. — **Grysez.** La sérothérapie antiméningococcique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 389. — **Gugelot.** Méningite tuberculeuse à forme cérébro-spinale et à évolution prolongée. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 231–233. — **Hajech** (C.) L'epidemia di meningite cerebro-spinale del 1907 nella città e provincia di Milano. Osp. magg. Riv.-scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 106. — **Halipré** (A.) & Delabrousse. Sur un cas de méningite cérébro-spinale à marche aiguë. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 153–159. — **Helme** (F.) À propos d'une circulaire administrative sur la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 361–363. — **Knox** (J. H. M.), *jr.* & Sladen (F. J.) Hydrocephalus of meningococcus origin, with a summary of recent cases of meningitis treated by anti-meningococcus serum. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 31–42. — **Koplik** (H.) The serum treatment and the prognosis, under various forms of therapy, of cerebro-spinal fever. *Ibid.*, 47–56. — **Lamalle** (A.) Un cas de méningite cérébro-spinale à méningocoques de Weichselbaum. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 613–615. — **Lesage** (A.) La méningite cérébro-spinale épidémique. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 521–523. — **Liebermeister** (G.) & Lebsanft (A.) Ueber Veränderungen der nervösen Elemente am Rückenmark bei Meningitis cerebrospinalis epidemica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 914–916. — **Lokteff** (V. A.) [Atrophy of the eye following epidemic cerebro-spinal meningitis, and sympathetic irritation of the other eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 228–230. — **McCabe** (W. M.) Epidemic cerebro-spinal meningitis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 625–630. — **Maclean** (J.) Case of cerebro-spinal fever; eleven months' severe illness, followed by complete recovery. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 362–365. — **Mayer** (O.) Zur Bakteriologie und spezifischen Therapie der Meningitis cerebrospinalis epidemica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 912–914. — **Salebert.** La méningite cérébro-spinale épidémique à Rennes pendant l'hiver 1908–9; traitement sérothérapique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 933–939. — **Spiller** (W. G.) Circumscribed serous spinal meningitis; a little recognized condition amenable to surgical treatment. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 171–173. — **Storey** (W.) The Flexner serum for treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 202–206. — **Symmers** (W. St. C.) & Wilson (W. J.) Some points bearing on the bacteriology of cerebro-spinal meningitis. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 9–16. — **Teissier** (P.) Vingt-trois cas de méningite cérébro-spinale traités par le sérum antiméningococcique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 940–945. — **Vaillard** (L.) Sur l'emploi de la sérothérapie dans le traitement de la méningite cérébro-spinale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 39–55. ———. Sur la méningitè cérébro-spinale. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 464–478. [Discussion], 508–535. — **Vincent** (H.) & Bellot. Nouvelles recherches sur le precipito-diagnostic de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 952–961. — **Weinberg.** Un cas de méningite cérébro-spinale chez le chimpanzé. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 202–204.

Cholera Asiatica.

Barrenscheen (H.) Ueber die Agglutination der Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 261–263. — **Bauer** (G. G.) [Potassium permanganate in cholera.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 418–420. — **Beck** (C.) Die Behandlung der Cholera infantum mit Mohrrübensuppe. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908–9, lxix, 516–525. — **Brudnicki** (J.) [Properties of the cholera vibrio.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 15; 89. — **Brunner** (J.) [Anti-cholera preventive inoculations and their scientific basis.] Zdrowie, Warszawa, 1908, xxv, 59–70. — **Dieudonné** (A.) Blutalkaliagar, ein Elektivnährboden für Choleravibrionen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 107. — **Dupuy** (J.) Eaux potables, choléra et service sanitaire maritime. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 21–29. — **Dzhunkovski** (Ye P.) [Length of life of the cholera bacillus on the grape.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 164–179. — **Filoff** (A. G.) [On the influence of the grape upon the cholera vibrio.] *Ibid.*, 180–184. — **Grzn** (M. M.) Peterburgskaya cholera. J. Obsh. Russk. Vrach. v. pam. Pirogova, Mosk., 1908, xiv, 879–890. — **Grig-**

oreff (L. N.) [Cholera complications according to the data of the Obukhov male hospital during the first three months of 1908.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 369. — **Haendel.** Ueber den Zusammenhang von immunisierender Wirkung, Virulenz und Bindungsvermögen bei Cholerastämmen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 363–378. — **Mukharinski** (A. A.) [Report of the Commission of the Imperial Caucasus Medical Society on the organization of anti-cholera inoculations.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 311–333, 4 tab. — **Pallop** (V.) Zur Frage der Choleraschutzimpfung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 210–213. — **Shishman** (V. S.) [Two cases of combined typhus fever and cholera.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 367–369. — **Sirenski** (N. N.) [Morphological alterations of the blood when Kolle's anti-cholera vaccine is injected.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 395; 416. — **Yegunoff** (A. A.) [Intravenous injections of Kraus's anti-cholera serum with a therapeutic object.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 361–365.

Dengue.

Fooks (H.) A few notes in support of Captain Megaw's article "are seven-day fever and three-day fever forms of dengue?" Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 130–134.

Diphtheria.

Baginsky (A.) Die jüngste Diphtherie-epidemie und die Serumtherapie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 242–264. [Discussion], 1. Teil, 212.— **Berghaus** (W.) Ueber die Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu seinem Heilwert. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 87–94. — **Comby** (J.) Deux cas de paralysies diphtériques terminés par la mort. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 828–830. — **Fisher** (C.) The fermentation test in diphtheria. Boston M. & S. J., 1909, clx, 652. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Insuffisance surrénale au cours d'une diphtérie grave; opothérapie, guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 830–837. — **Méry** (H.), Weill-Hallé (B.) & Parturier. Sérothérapie intensive dans le traitement des angines graves et des paralysies diphtériques. *Ibid.*, 806–826. — **Nelson** (J. R.) A case of diphtheria terminating fatally in sixty days. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 97. — **Poujol** & Delanoë. De l'absence de déviation du complément par les sérums antidiphtériques de chevaux hyperimmunisés qui n'ont pas présenté d'accidents au cours du traitement. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 614–616. — **Roemheld** (L.) Zur Klinik post-diphtherischer Pseudotabes (Liquorbefunde bei postdiphtherischer Lähmung). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 669–671. — **Schönholzer** (P.) Diphtherie und Heilserum. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 257; 297. — **Shannon** (L. W.) Post-diphtheritic complications and their prophylactic treatment. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 181–185. — **Valagussa** (F.) Sulla resistenza del b. difterico all' essicamento. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 332–335. — **Welch** (G. T.) Bacteriological notes on diphtheria. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, v, 605–609.

Dysentery.

Marshall (W. E.) Case of acute sporadic dysentery in a child associated with the presence of Bacillus dysenteriæ (Flexner). J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 556. — **Mühlmann** (M.) Untersuchungen über Dysenterie und verwandte Fragen; Mutationsversuche. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 401–432.

Erysipelas.

Davis (L. C.) Erysipelas; its etiology, symptoms, complications, and a new and successful method of external treatment. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 293–298. — **Hecht** (V.) & Hulles (E.) Vergleichende Untersuchungen über die Streptokokken des Erysipels. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 113–134. — **Lyubomdroff** (V. P.) [Clinic and bacteriology of erysipelas.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 43–69.

Glanders.

Bartolucci (A.) La profilassi della morva. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 87; 101; 118. — **Hoffmann** (E.) Demonstration eines Falles von chronischem Rotz des Mundes und der Oberlippe. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 183–186. — **Keyser** (F. P.) Diagnose van malleus aan het cadaver door middel der complement-binding. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., 1908–9, xxxvi, 556–561. — **McKenzie** (D.) Glanders. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxiv, 736–738. — **Nevermann.** Zur Agglutinationsprobe bei Rotz. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 347–350. — **Valenti** (E.) Beitrag zur Diagnose des Rotzes durch die Komplementablenkung. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 98–109. — **Vishelesski** (S. N.) [Chronic glanders in man; auto-observation.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 217–226. — **Woodruff** (H. A.) Anthrax and glanders; two diseases of animals transmissible to man. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 193–205. — **Zhirnoff** (A. S.) [Agglutination in glanders.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2., 36–47. — **Zieler** (K.) Ueber chronischen Rotz beim Menschen und seine spezifische Behandlung und Heilung durch abgetötete Rotzbazillen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 663–665.

Glandular Fever.

Schäffer (K.) Eine Epidemie von Febris glandularis (Drüsenfieber Pfeiffer). Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908-9, lxix, 526-550.

Hydrophobia.

Tizzoni (Guido) & Bongiovanni (Alessandro). Il radio e la rabbia. Bologna, 1908, N. Zanichelli. 179 p. 3 pl. 8°.

Doebert (A.) Ueber die Tollwut bei Menschen und Tieren in Preussen während der Jahre 1902-1907. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 1-38, 3 maps. — **Krajuschkin** (W.) Ueber Immunisierung gegen Wut mittels normaler Hirnsubstanz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 831-833. — **Kraus** (R.) & Fukuhara. Ueber corneale Infektion mit Lyssavirus. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, ii, Orig., 204-207. — **Marinesco** (G.) Sur les lésions des ganglions nerveux et particulièrement des capsules surrénales dans la rage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 646-648. — **Mason** (E. M.) Rabies and the Pasteur treatment. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 338-356. — **Remlinger** (P.) La rage chez les chiens de rue de Constantinople. Bull. Soc. centr. de méd., Par., 1909, lxiii, 137-144. — **Repetto** (R.) La colesterina non ha alcun potere lissicida. Studi sassaresi, Sassari, 1908, vi, 133-138.

Influenza.

Bureau (M.) De la fièvre ganglionnaire grippale. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 341-345.—**Calcaterra** (E.) L'ematuria nell' influenza. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 81-89. — **Sameh Bey.** Névro-rétinite grippale guérie par le sérum antidiphtérique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 255-257. — **Weitlaner** (F.) Influenza-Beobachtungen und Betrachtungen ex 1908. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 756-761.

Leprosy.

Ashmead (A. S.) State cure of leprosy in Norway as it affects the United States. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 212-217. — **Babes** (V.) Sur la signification de la réaction des lépreux à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 641-643. — **Frugoni** (C.) Syphilis und Lepra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 223-250, 1 pl. — **Goodhue** (E. S.) History of the lazarettos of Guiana. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 257-259. — **Griggs** (J. F.) Leprosy with reports of a case. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 217-222. — **Kupper** (A.) Regarding the treatment of leprosy with nastin and chaulmoogra oil. Therapist, Lond., 1909, xix, 25-28. — **Milian** (G.) Pseudo-pélade et lèpre autochtone. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 743-746. — **Nicolas** (C.) Contagion possible de la lèpre par le coit. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 200-202. — **Parounagian** (M. B.) Leprosy (mixed type) improved greatly under anti-luetic treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 186. — **Pasini** (A.) Sulla reazione della deviazione del complemento nella lepra. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 113-120. — **Société** de pathologie exotique, Paris. Discussion du rapport de la commission de la lèpre. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 166-190. — **Sugai** (T.) Zur klinisch-diagnostischen Verwertung der Komplementbindungsmethode bei Lepra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 313-320. — **Urheim** (J. L.) Leprosy in Norway. Chicago M. Times, 1909, xlii, 180-183.

Malarial Fever.

Stephens (J. W. W.) & Christopher (S. R.) The practical study of malaria and other blood parasites. 3. ed. Lond., 1909, Williams & Norgate. 414 p. 6 pl. 8°.

Treille (Roger). De la cachexie paludéenne. Par., 1908, A. Maloine. 132 p. 8°.

Antonio & Tropeano (G.) La profilassi chininica nella scienza e nella pratica. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 116-144. — **Baccelli** (G.) Della emoglobinuria da malaria; della emoglobinuria alla malaria coincidente o conseguente per l'azione emotossica della chinina. *Ibid.*, 97-109. — **Bentley** (C. A.) & Christophers (S. R.) Black water fever and the intimate pathology of malaria. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 498. — **Bertarelli** (E.) Die Malaria der Affen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliii, Ref., 280-285. — **Bozhovski** (V. G.) [Persistent hiccough following malaria.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 132-136. — **Braddock** (C. S.), *jr.* Malarial fever as seen at close range in the deep jungle of the Malay Peninsula and in the "country of the ghosts." N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1143-1145. — **Brady** (M.) Hemoglobinuria, or black water fever; its history, geographical distribution and etiology. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxi, 972-987. — **Bruhn-Fåhraeus** (M.) [A case of tertiary intermittent fever together with some observations concerning plasmodium malariae and recrudescence.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 340-353. — **Craig** (C. F.) The classification of the malarial plasmodia. Boston M. & S. J., 1909, clx, 677-679. — **Fisch** (R.) Behandlung der Malaria mit fraktionierten Chinindosen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 309-312. — **Fornaca** (G.) Le piastrine del sangue nella infezione malarica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 222-240. — **Gosio** (P. B.) Il metodo di lotta contro la malaria; la vera profilassi; la necessità degli studi. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 110-115. — **Guillon**

(**A.**) Les accès palustres à forme abdominale. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 163-166. ———. Étiologie et pathogénie de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. Clinique, Par., 1909, iv, 209-213. — **James** (S. P.) & Christophers (S. R.) Malaria in Mian Mir. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 14. — **Laflorgue**. Lymphocytose rachidienne au cours d'une paralysie palustre transitoire. Prov. méd., Par., 1909, xx, 201-203. — **Persenaire**. Chinine in kleine doses en een hypothese over zwartwaterkoorts. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 245-249.—**Phoustanos** (J. A.) [Treatment of hæmoglobinuric fever.] 'Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 49-53. — **Ross**. Many weapons against malaria. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 13. — **Thomson** (F. W.) Mosquitoes and malaria in Dehra Doon, India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 502-508.

Measles.

Brelet (M.) Le signe de Koplik; son importance pour le diagnostic précoce de la rougeole. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 361-364. — **Gouget** (A.) Rougeole et lumière rouge. Presse méd., Par., 1909, xvii, 29. — **Herrman** (C.) À propos de la désinfection dans la rougeole; lettre au Dr. Comby. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 826. — **Lorey** (A.) Bakteriologische Untersuchungen bei Masern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 135-150. — **Taillens**. Un cas d'hyperthermie due à la rougeole. Arch. de méd. d. enf., Par., 373-375. — **Warden** (A. A.) A plea for the use of antidiphtheritic serum in the laryngitis of measles. Lancet, Lond., 1909, i, 1385.

Parotitis.

Fenwick (W. S.) The prevention of parotitis during rectal feeding. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1297. — **Hadda**. Parotitis nach Säureverätzung sowie nach Operationen an Bauch-und Genitalorganen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 710. — **Jadub Kristo Sen**. An outbreak of mumps. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 98. — **Rolleston** (H. D.) & Oliver (M. W. B.) Secondary parotitis due to oral starvation in the medical treatment of gastric ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1296.

Plague.

Blackmore (G. J.) Carriage of plague by sea. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 20. — **Blue** (R.) Anti-plague measures in San Francisco, California, U. S. A. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 1-8. — **Browning-Smith**. The recrudescence of plague. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 19. — **Buchanan** (A.) Cats as plague preventives. *Ibid.*, 22. — **Fox** (C.) The flea in its relation to plague, with a synopsis of the rat fleas. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 528-537. ———. Symptomatology and pathology of plague. *Ibid.*, 545-552. — **Gill** (C. A.) A note on the epidemiology of pneumonic plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 135-137. — **Hurley** (J. R.) The management of a plague campaign within the provisional plague district. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 553-586. — **Liston** (W. G.) Prophylaxis of plague. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 18. — **McCoy** (G. W.) The examination of rats for plague infection. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 538-544. — **Position** (The) of plague in India as illustrated at the Bombay Medical Congress. Lancet, Lond., 1909, i, 1260-1262. — **Raynaud**. Le service sanitaire en Algérie et la lutte contre la peste. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 193-200. — **Some** hitherto unknown centres of epidemic plague in the Kirghiz steppes. Lancet, Lond., 1909, i, 1197-1199. — **Standage** (R. F.) Anti-plague inoculation at Bangalore. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 20. — **Tricot** (C.) Un cas de peste bubonique à forme atténuée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 88-94. — **Trillat** (A.) Sur les moyens de défense utilisés dans l'antiquité contre la peste. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 545-551.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Batten (G. B.) Case of double pneumonia after childbirth: pulmonary infarcts; injections of vaccine of mixed pneumococci; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 1454. — **Fette** (H.) Ueber arterielle Thrombose im Verlauf der kruppösen Pneumonie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 734-736. — **Fischer** (L.) Diagnosis and treatment of pneumonia in children. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 20-35. — **Gaujoux** & Brunel. Pneumonie récidivée chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxviii, 472-475. — **Gazzetti** (C.) Abbondante glicosuria in un caso di polmonite fibrinosa. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 518. — **Liebermeister** (G.) Die Häufigkeit der Meningitis bei Pneumonie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 750-752. — **Otten** (M.) Klinische Beobachtungen und bakteriologische Untersuchungen bei der kruposen Pneumonie der Kinder mit besonderer Berücksichtigung der meningealen Erscheinungen und der Bakteriämie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908-9, lxix, 568-593. — **Port** (F.) Kortikale motorische Aphasie nach Pneumonie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 806. — **Sutherland** (G. A.) Abstract of a lecture on lobar pneumonia in childhood. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 38-40. — **Thompson** (W. G.) The treatment of pneumonia, especially by outdoor air. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 20-26. — **Wadsworth** (A.) Pneumonia; a bedside and laboratory study. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1080-1084.

Relapsing Fever.

Tløystrup. [A case of febris recurrens.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 470; 490.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Colotti (A.) Alcune osservazioni in un caso di reumatismo poliarticolare acuto. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 552.— **Felling** (W. H. M.) The rheumatic infection; a clinical study. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 637–654.— **Gautrelet** (E.) Contribution à l'étude biochimique du rhumatisme. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 186–191.— **Meakins** (J. C.) The etiology of acute rheumatic fever. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 159–172.— **Moore** (N.) Lumleian lectures: rheumatic fever and valvular disease. Lancet, Lond., 1909, i, 1159; 1227; 1297.— **Puerto** (V. S.) Inflamaciones reumáticas de la membrana vascular del ojo. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 207; 233.

Scarlatina.

Benard (R.) Les méninges dans la scarlatine (infection méningée, réaction méningée et méningites scarlatineuses). Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 365–386.— **Bogolyuboff** (A. N.) [Apropos of Gabrichevski's streptococcic vaccine.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 179–182. ———. [Preventive inoculation of Gabrichevski's scarlatinal vaccine.] *Ibid.*, 45–48.— **Fedinski** (S. I.) [Influence of Moser's serum on the course and result of scarlatina.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 519; 625.— **Frazer** (T. A.) Scarlet fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 352–354.— **Fuá** (R.) & Koch (H.) Zur Frage der Wassermannschen Reaktion bei Scharlach. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 522.— **Gouget** (A.) & Pelissier (P.) L'hémiplégie dans la scarlatine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 842–851.— **Hecht** (V.), Lateiner (Mathilde) & Wilenko (M.) Ueber die Komplementbindungsreaktion bei Scharlach. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 356–374. *Also*, [Abstr.]: Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 523.— **Moragas** (L. T.) Escarlatina con endocarditis y nefritis consecutivas; coqueluche; hipertrofia cardíaca y abombamiento de la región precordial. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 97–102.— **Neech** (J. T.) A consideration of certain factors which operate in the causation and spread of scarlet fever. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 296–307.— **Pailloz.** Une épidémie de scarlatine à Saint-Mihiel (1907–8). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 98–104.— **Passek** (V. P.) [On the parasite of scarlatina.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 165–182, 1 pl.— **Potpeschnigg** (K.) Symmetrische Gangrän nach Scharlach. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 21–36.— **Preisich** (K.) Scharlachfieber. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 600–603.— **Raczyński** (J.) [Chlorides in the urine in scarlatina and its complications.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 148–157. — **Sabunayeff** (M.) [Werlhof's disease supervening the fourth week of the scarlatinal process.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 128–130.— **Schleissner** (F.) Bakteriologische und serologische Untersuchungen bei Scharlach. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 553–555.— **Schoenaich** (W.) O popłoniczem zapalenin gruczołów chłonnych (lymphadenitis post-scarlatinosa). Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 109–136.— **Strielkoff** (A. G.) [Remarks against the use of antiscarlatinal inoculations in connection with the scarlatina epidemic in Vitegra.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 370–372.— **Tissot** (F.) Un cas d'association de scarlatine et de fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 230.— **Vladimiroff** (G. Ye.) [Symptomcomplex in scarlatinal vaccination.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 362.— **Weiss-Eder** (Stephanie). Orthotische Albuminurie und Scharlachnephritis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 976–981.— **Yemelyanoff** (N. M.) [Preventive scarlatinal inoculations after observations during the epidemic at the end of 1907 in the Krasnokutsk parish of the County of Bogodukov, Government of Kharkov.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 364–366.— **Zelkin** (S.) [On Gabrichevski's vaccine.] *Ibid.*, 372.

Septicæmia, Pyæmia.

Bovaired (D.), *jr.* Meningococcus septicæmia, with sterile cerebro-spinal fluid. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 355–371.— **Dods** (J. E.) Short notes of the three cases of rapid death due to acute septicæmia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 185.— **Gioseffi** (M.) Setticemia meningococcica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 404–413.— **MacLeod** (G. I.) & Klaer (F. H.) Pseudodiphtheritic septicemia, with report of a case diagnosticated by blood culture. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 131–142.— **Sabrazès** (J.), Eckenstein (K. E.) & Muratet (L.) Septico-pyohémie tuberculeuse; présence du bacille dans le sang circulant. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 221–223.— **Terlinck** & Cohen. Un cas de septicémie pneumococcique foudroyante. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 293.— **Wehrsig.** Sepsis durch Bacillus Friedländer. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 730–733.

Smallpox.

See, also, **Vaccinia, etc.**

Gallay (Henry). Trois années d'assistance médicale aux indigènes et de lutte contre la variole 1905, 1906, 1907. Par., 1909, E. Larose. 363 p. 2 ch. 8°.

de Andrade Botelho (O.) Ligeiras considerações sobre as complicações oculares na

variola. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 87-99. — **Cameron** (A. F.) Small-pox as it affects London; retrospect and forecast. Lancet, Lond., 1909, i, 1545.— **Meder** (E.) Ueber eine neue erfolgreiche Variolaübertragung auf das Kalb. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 810. — **Würtzen** (C.-H.) [Treatment of smallpox with red light in a dark room.] Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R., ii, 513-520.

Tetanus.

Aubry (P.) & Lerat (F.) Tétanos traité par le chloral et les injections intra-rachidiennes de sulfate de magnésie; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 350-357. — **Doland** (C. M.) The treatment of tetanus. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 168-174. — **Heineck** (A. P.) Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate, with report of a case in the treatment of which injections of an aqueous twenty-five per cent solution of magnesium sulphate were made in the spinal subarachnoid space; with recovery. Texas M. J., Austin, 1908-9, xxiv, 499-513. *Also:* Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 81-95. — **Johnson** (A. E.) Tetanus occurring after surgical operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1268. — **Le Meignen** (H.) & **Léquyer** (J.) Un cas de tétanos traité sans succès par les injections massives de sérum et les injections phéniquées. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxviii, 364-368. — **Lenormant** (C.) & Josset-Moure. Tétanos mortel, malgré le traitement séro-thérapique et les injections de sulfate de magnésie. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 161-163. — **Popesco** (A.) & Prototopesco. Un cas de tétanos guéri par le sulfate de magnésie en injections intra-rachidiennes. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 774-776. — **Roberts** (W. O.) Tetanus. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 13-15. — **Roger** & Rives. Traitement du tétanos par les injections sous-arachnoïdiennes de sulfate de magnésie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 235. — **Vaillard** (L.) À propos du tétanos. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 672.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Bandelier & Roepke. Tuberculin in diagnosis and treatment; a text-book of the specific diagnosis and therapy of tuberculosis, for practitioners and students. Lond., 1909, John Bale, Sons & Danielsson. 182 p. 1 pl. 5 ch. 8°.

Dixon (Samuel G.) The government control of tuberculous patients in Pennsylvania. [Washington, 1909.] p. 232-239. 8°.

Cutting from. Tr. 6. Internat. Cong. Tuberc., Wash., 1908.

Heukelom (J. B.) & Veldheer (J. G.) Het gulden boek voor de tuberculeuse kinderen. Amsterdam, 1908, W. L. & J. Brusse. 192 p. 8°.

Knopf (S. Adolphus). Tuberculosis; a preventable and curable disease. Modern methods for the solution of the tuberculosis problem. N. Y., 1909, Moffat, Yard & Co. xxxiii, 394 p. 1 pl. phot. 16°.

Médini (V.) La prophylaxie de la tuberculose; role des chaussures dans la diffusion des germes infectieux notamment ceux de la tuberculose; un moyen de prophylaxie par un système automatique de double semelle. Par., 1908, A. Maloine. 16 p. 8°.

Oppert (Edouard). La cuti-réaction à la tuberculine, étude clinique, anatomo-pathologique et critique. Par., 1908, G. Jacques. 145 p. 1 pl. 8°.

Biblioth. contemp. de med. et de sc. No. XL.

Pavlovski (A. D.) [Origin of general tuberculosis, and the struggle with it.] [Kiev, 1908.] 27 p. 8°.

Bound with: Univ. Izviest., Kiev., 1908, xlviii.

Achard (C.) & Romond (L.) Sporotrichotuberculose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 738-743. — **Arloing** (S.) Documents sur la présence du bacille de Koch dans les ganglions lymphatiques en l'absence de lésions tuberculeuses apparentes. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 193-201. — **Arloing** (S.) & Thévenot (L.) Des caractères anatomiques de l'infection tuberculeuse. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 267-272, 2 pl. — **Armand-Delille** (P.-F.) Déviation du complément à la tuberculine et cuti-réaction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 706-708. — **Armbrust** (G.) A hydrotherapia da tuberculose. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 65-70. — **Beall** (C. G.) The ophthalmo-tuberculin test. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 109. — **Benoit** (F.) Contribution à l'étude de la tuberculose en Algérie. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 117-137. — **Brannan** (J. W.) Observations on the Calmette and von Pirquet tuberculin tests in children. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 76-83. [Discussion, p. 115.] — **Brown** (J. N. E.) Tuberculosis in the general hospital and its relation to the milk problem. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 218-220. — **Cantani** (A.) Ueber die antitoxische Wirkung des Jods bei Tuberkulose. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 34-67. — **Casanovas** (A.) La tuberculosis en Barcelona durante el último decenio; datos estadísticos; causas que la favorecen. Gac. méd. catal., Barcel., 1908, xxxiii, 405. — **Casca** (E.) Valore diagnostico e inconvenienti dell' oftalmoreazione di Calmette in pediatria. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 129-135. — **Chatterjee** (G. C.) Some remarks on

the prevalence of tuberculosis among our community. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 126-128. — **Davis** (J. S.) The value of the von Pirquet test for tuberculosis. Virginia M. Semi-Month, Richmond, 1909, xiv, 73-75. — **Dieterlen.** Ueber Pseudotuberkulose bei Meerschweinchen verursacht durch den Bac. paratyphi B. Arch. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 429-433. — **Dixon** (R. L.) Some unusual localizations of tuberculosis. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 13-19. — **Dodds** (W. T. S.) Tuberculin therapy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 97-99. — **Dubar** & Leroy. Tuberculose ganglionnaire de l'aissèlle avec hypertrophie transitoire de la mamelle. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 219-221. — **Dufour** (H.), Cottenot & Meaux-Saint-Marc. Tuberculose cavitaire et granulique chez un nourrisson; intradermoréaction négative. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 777-779. — **Escherich** (T.) Die Infektionswege der Tuberkulose, insbesondere im Säuglingsalter. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 515-522. — **Étienne** (G.), Reny & Boulangier. Action de la tuberculine sur les mononucléaires chez les tuberculeux agés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 673-675. — **Federici** (Q.) Sugli inconvenienti dell' oculoreazione per la diagnosi della tubercolosi. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 709-723. — **Fishberg** (M.) Die Tuberkulose unter den Juden. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 181; 193; 205; 218. — **Fontes** (A.) Ueber eine in den tuberkulösen Lymphdrüsen vorhandene Tuberkelbacillen tötende Substanz. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 78-80. — **Fraser** (A. M.) The control of the spread of tuberculosis through meat and milk. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 227-231. — **Garcia** (M. B.) Contribución al estudio clínico del diagnostico precoz de la tuberculosis. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 214-219. — **Gasis** (D.) Ueber eine neue Reaktion der Tuberkelbacillen und eine darauf begründete differentialdiagnostische Färbungsmethode derselben. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 111-128. — **Glaudot.** Institut balnéaire de l'armée à Ostende; contribution à l'étude de la tuberculine du Dr. Maréchal. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 401-412. — **Gotzsche** (C.) & Petersen (H.) Middelelser om kutane tuberkulin-reaktioner. Hosp.-Tid., Kobenh., 1909, 5. R., ii, 455-463. — **Harris** (G. A.) Tuberculous diseases in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 41-44. — **Hennig** (A.) Die Frühdiagnose der verschiedenen Tuberkuloseformen und der Einfluss der nordischen Meere (Ost- und Nordsee) auf Tuberkulose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1168-1173. — **Hess** (A. F.) Miliary tuberculosis diagnosed by finding tubercle bacilli in the blood. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 727. — **Hillenberg.** Dis Abnahme der Tuberkulosesterblichkeit in den einzelnen Regierungsbezirken Preussens während der Jahre 1886-1905 und ihre Ursachen. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 318-346. — **Holt** (L. E.) A report upon one thousand tuberculin tests in young children. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 65-79. — **Jaquerod.** L'héliothérapie dans le traitement de la tuberculose. Bull. méd. de l'Alger, 1909, xx, 304-310. — **Jona** (G.) Ittero emolittico della tubercolosi e funzione emolittica del fegato. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 3; 50. — **Klebs** (E.) Ein Antagonist des menschlichen Tuberkelbacillus. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 31-34. — **Kocks.** Ein Tuberkulin vom Menschen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 273. — **Levison** (L. A.) Tuberculin reactions and their interpretation. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 585-591. — **Lignières** (J.) Nouvelle contribution à l'étude des réactions locales à la tuberculine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 146-168. — **Löwenstein** (E.) Ueber die Kutanreaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 2. Teil, 185-197. — **Lord** (F. T.) A study of specificity and sensitization by means of the cutaneous test with human and bovine tuberculin. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 327-345. — **Maragliano** (E.) La terapia specifica della tubercolosi. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 169-171. — **Melvin** (A. D.) Increasing prevalence of animal tuberculosis. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 1. — **Monod** (M. C.) Circa qualche nuovo documento relativo al tratamento della tubercolosi col siero di Marmorek. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 169-171. — **Moore** (B.) & Williams (R. S.) The growth of the bacillus tuberculosis and other micro-organisms in different percentages of oxygen. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 177-190. — **Morel** & Vieillard. Tuberculose et athérome du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 131-133. — **Moro** (E.) Beziehungen des Lymphatismus zur Skrofulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 788-793. — **Morquito** (L.) La cuti-réaction à la tuberculine chez les enfants. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 89-116. — **Mosso** (G.) Oftalmoreazione e linfangioite reticolare congiuntivale recidivante. Ophthalmologia, Torino, 1909, i, 47-67, 1 pl. — **Onorato** (R.) La cura della tubercolosi chirurgica. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 181-188. — **Otis** (E. O.) Some newer movements for the prevention and control of tuberculosis in the State of Massachusetts and in the City of Boston. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 58-75. — **Panizza** (A.) Contributo allo studio dell' intradermo-reazione nella tubercolosi bovina. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 257-261. — **Parham** (F. W.) The importance of the examination of the urine for tubercle bacilli; with presentation of a specimen of a tuberculous ureter showing calculi in situ. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 887-889. — **Patterson** (H. S.) The Moro

and von Pirquet tuberculin reactions in one hundred and seventy-one cases. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 299–306. — **Pelton** (H. H.) The ophthalmic reaction in the diagnosis of tuberculous conditions; with special reference to the lungs and skin. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 348–354, 2 pl. — **Perkins** (J.) Work of the league for the suppression of tuberculosis, of Providence, Rhode Island. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 47–57.—**Pirie** (A. H.) The treatment of tuberculous glands by X-rays. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 347.— **Ravogli** (A.) Tuberculides in relation to general tuberculosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 97–104, 2 pl. — **Ronzoni**. La "Stichreaktion" tubercolinare applicata alla diagnosi differenziale delle malattie delle linfoglandule cervicali. Tubercolosi, Milano, 1908–9, i, 336–345. — **Rosenberger** (R. C.) The presence of tubercle bacilli in the circulating blood in tuberculosis. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xxi, 101. — **Russow** (K. E.) Ueber eine neue Kontrastfärbung zur Darstellung intrazellulärer Tuberkelbazillen im Auswurf. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 920. — **Schenk** (F.) Untersuchungen über Tuberkuloseantikörper und deren Uebergang von Mutter auf Kind. Folia serolog., Leipz., 1909, ii, 343–355. — **Schlegtendal**. Von Erfolgen im Kampfe gegen die Tuberkulose. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 131–140. — **Semann** (O.) Die Brauchbarkeit des Antiformins zum Nachweis von Tuberkelbacillen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 628. — **Shively** (H. L.) Experiences with the conjunctival and cutaneous tuberculin tests at the Tuberculosis Clinic of the Presbyterian Hospital. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 320–347, 2 p. — **Slatinéanu** (A.) & Daniélopolu. Sur la sensibilisation du cobaye à l'inoculation intracérébrale de bacilles tuberculeux, par une injection préalable de tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 652–654. — **Stanculeanu** (G.) Ueber die pathologische Anatomie der Ophthalmoreaktion. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 422. — **Sutherland** (H.) The predisposition to tubercle in the child; its nature, signs and treatment. Edinb. M. J., 1909, ii, 551–562. — **Thorspecken** (C.) Einjährige ambulante Behandlung mit Antituberkuloseserum Marmorek. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 797–800. — **Tobiesen** (F.) Om conjunctivalreaktion ved tuberkulose. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 441–455. — **Trimble** (W. B.) The diagnostic value of the inunction tuberculin reaction in cutaneous tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1034–1038. — **Underwood** (R. B.) The treatment of tuberculosis by tuberculin. Memphis M. Month., 1909, xxix, 185–187.—**Vieten** (G.) Ueber die Bekämpfung der Tuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 281–286. — **Vœt**. Amélioration de l'état général chez les tuberculeux traités par la paratoxine. (Action sur l'appétit et sur les sueurs.) Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 620–623. — **Welt-Kakels** (Sara). Inoculation tuberculosis following ritual circumcision. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1075–1078. — **White** (W. C.) & Graham (D. A. L.) A quantitative modification of the von Pirquet tuberculin reaction and its value in diagnosis and prognosis. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 347–357. — **Wolff-Eisner** (A.) Ueber Versuche mit verschiedenen Tuberkelbazillenderivaten. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 293–307. — **Zeuner** (W.) Spezifische Behandlung bei experimenteller Tuberkulose. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 95–100.

Tuberculosis (Pulmonary).

Sabourin (Ch.) Traitement rationnel de la phtisie. Par., 1909, Masson & Cie. 354 p. 12°.

Van Epen (J. H.) De onmisbaarheid der sanatoria voor lijders aan longtuberculose. Amsterd., 1909, F. Van Rossen. 40 p. 8°.

Abrahams (R.) Physical signs in incipient pulmonary tuberculosis. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 494–499. — **Arppe** (N. J.) [The improvement of tuberculous patients in small communities.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 687–690. — **Bain** (J.) The treatment of phthisis by the intravenous injection of iodoform. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 345-354. — **Barnes** (H. L.) The use of tuberculin as a diagnostic agent in pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 84–103. — **Bartholow** (P.) The allyl compounds, or the ethereal oil of garlic: being an introduction to a further report on the use of allyl sulphide in tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1043–1046. — **Barwell** (H. S.) A note on some non-tuberculous throat complications of phthisis. Lancet, Lond., 1909, i, 1249. — **Bates** (H. L.) Brief review of two hundred and fifty cases of pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 570–572. — **Beasley** (T. J.) The mercurial treatment for tuberculosis with a report of fourteen cases, and a suggestion for a new method of administering mercury. Indianapolis M. J., 1909, xii, 180–192. — **Bergeron** (A.) Les corps immunisants de Carl Spengler. Presse méd., Par., 1909, xvii, 284. — **Bowditch** (V.Y.) Remarks upon the present status of sanatorium treatment for tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 29–36. — **Broadbent** (W.) Phthisis; its diagnosis and treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 756–765.—**Browning** (C. C.) The effect of climatic conditions on important symptoms in tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 10–14, 2 ch. — **Calvert** (J. T.) Note on Darjeeling

climate in the treatment of phthisis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 129. — **Carlsson** (S.) Institutions for the treatment of tuberculosis in Sweden. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 133-140. — **Claisse** (P.) L'emploi du nitrite d'amyle contre l'hémoptysie des tuberculeux. Clinique, Par., 1909, iv, 295. — **Deare** (B. H.) Hazyaribagh and tubercular diseases. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 128. — **Delany** (T. H.) The sanatorium treatment of tuberculosis. *Ibid.*, 81-83, 1 ch. — **Dumarest** (M. F.) L'avenir du sanatorium populaire. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 325-335. — **Greeley** (H.) Climate in the treatment of pulmonary tuberculosis. Long Island M. J., 1909, iii, 171-178. — **Hall** (S. H.) Practical points in the diet of the tuberculous patient. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 692-701. — **Hamman** (L.) & Wohnan (S.) The cutaneous and conjunctival tuberculin tests in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 307-349. — **Harries** (E. H. R.) A case of pulmonary tuberculosis terminating with acute streptococcal meningitis. Lancet, Lond., 1909, i, 1383. — **Hay** (T. H.) The early diagnosis of tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 675-681. — **Hearn** (I. G. F.) Hazaribagh in relation to tubercular disease and its treatment. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 128. — **Hinsdale** (G.) A note on recent studies on graduated labour in the treatment of pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 37-46. — **Hoge** (M. D.), *jr.* Tuberculin in incipient and concealed tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 10. — **Howison** (N. L.) Tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 694-710. — **Huber** (J. B.) The prophylaxis and treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 137-139. — **Irving** (R. W.) Patients suitable for sanatorium treatment. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 195-206. — **Knopf** (S. A.) A window-tent for the prevention and treatment of tuberculosis. Med. Era, St. Louis, 1909, xvii, 173-176. — **Kraemer** (H.) Drugs and the druggist in relation to tuberculosis. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 276-289. — **Kuss** (G.) Recherches expérimentales sur le mode d'action des cures d'altitude. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 515-520. — **Kuthy** (D. O.) Der hydriatische Faktor in der modernen Phthisiotherapie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, l, 280-290. — **La Wall** (C. H.) Food and drug adulteration as a factor in the prevention and cure of tuberculosis. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 268-275. — **Lewis** (O. F.) The war on the white death. III. The prevention of tuberculosis. Metropolitan Mag., N. Y., 1909, xxx, 295-310. — **Liebe** (G.) Eine physikalisch-diätetische Lungenheilanstalt. Arch. f. phys.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 130-135. — **Marfan**. Tuberculisation secondaire d'infarctus emboliques du poumon. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 415. — [**Medical** legislation and proposal for the care of consumptives issued November 10th, 1908.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 290-318. — **Miller** (J. A.) Tuberculin as an adjunct to the home treatment of pulmonary tuberculosis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 104-119. — **Minet** (J.) & Tilmant. Tuberculose pulmonaire à point de départ intestinal. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 215-218. — **Moeller** (A.) Die Hydrotherapie die Lungenschwindsucht. Med. Klin., Berl., 1909, v, 668-670. — **Montgomery** (C. M.) A case of bradypnea in advanced pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1493. — **Mulvany** (J.) Tubercle of the lungs in Bengal jails. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 84, 6 ch. — **Oberlin** (Emily M.) The conception of tuberculosis in the time of Aretaeus: circa 50-150 Anno Domini. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 6-13. — **Oughterson** (W. A.) Diagnosis of tuberculosis apart from physical signs. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 620-624. — **Patoir** (J.) Accidents du travail et tuberculose pulmonaire. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 361-367. — **Pearse** (T. F.) The incidence of phthisis in Calcutta. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 124. — **Pilgrim** (H. W.) Tuberculosis amongst Europeans in Calcutta. *Ibid.*, 121-124. — **Pisani** (A.) Sulla cura della tisi polmonare mediante il pneumotorace artificiale (metodo Forlalinini). Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 96-98. — **Putts** (B. S.) Observation upon exercise in pulmonary tuberculosis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 714. — **Remington** (J. P.) The druggist; how can he aid in the crusade against tuberculosis? Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 264-267. — **Rénon**. Ueber frühzeitige Diagnose der Lungentuberkulose. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 188; 198. — **Robin** (A.) Traitement hydro-minéral de la phtisie pulmonaire. J. de physiothérap., Par., 1909, 213-227. — **Römer** (P. H.) Ueber experimentelle kavernöse Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 813-816. — **Rothschild** (M.) Latent tuberculosis; its symptoms, treatment and prognosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 201. — **Sabourin** (C.) Inconvénients et dangers des antipyrétiques chez les phtisiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 305-307. — **Sawyer** (J. E. H.) The frequency of pulmonary tuberculosis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 205-211. — **Stewart** (A.) The early recognition of consumption; a plea to the profession. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 178-181. — **Thomas** (E. H.) Fatal hæmoptysis in an infant. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1356. — **Tice** (F.) The functions of the tuberculosis dispensary, with a report of the work for the first year. Plexus, Chicago, 1909, xv, 221-235. — **Waugh** (W. F.) The latest in treating tuberculosis. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 96-99. — **Wethered** (F. J.) The graduated labour treatment of pulmonary tuberculosis. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 24-30.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Svoyekhotoff (A.) [Clinical picture of typhoid fever.] [Kiev, 1908.] 9 p. 8°.
Bound with: Univ. Izviest., Kiev., 1908, xlviii.

Babes (V.) & Teodorasco (C.) Les associations des microbes du groupe coli dans certaines maladies présentant un caractère typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 644–646. — **Bætjer** (W. A.) Study of a house epidemic of typhoid fever. Johns Hopkins Hosp. Bull., 1909, xx, 152. — **Bainbridge** (F. A.) The differentiation of the paratyphoid and "food-poisoning" bacilli. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 443; 465. — **Bertarelli** (E.) I bacilli del gruppo del tifo. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 225–230. — **Bondi** (S.) Ueber das Vorkommen von Bacillus paratyphi A bei einem Falle von chronischer Enteritis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 525. — **Busse** (M. O.) A'respeito da presença de bacillos typhicos no sangue dos não dothienentericos. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 103–105. — **Collignon** (R.) Sur l'étiologie de la fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 145; 166. — **Cornwall** (E. E.) The rational treatment of typhoid fever. Long Island M. J., 1909, iii, 165–171. — **Crescenzi** (G.) Ueber den Einfluss der Agglutination auf die kulturellen, agglutinierenden und bakteriolytischen Eigenschaften des Typhusbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 81–87. — **Delmas** (L.) Sur les complications oto-méningées de la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1909, iv, 346. — **Desguin** (L.) Fièvre typhoïde et pneumococcose; diagnostic différentiel rapide et pratique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., 1909, 4. s., xxiii, 129–151. — **Ellis** (A. G.) An experimental study of joint affections induced by the typhoid bacillus. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 179–195. — **Evers** (R.) & Mühlens (P.) Cholelithiasis paratyphosa und Paratyphuserkrankung, ein Beitrag zur Frage der Bazillenträger. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 366–375. — **Ferrara** (V.) Ueber das antigene Vermögen des Typhusbacillus sowohl in künstlicher als auch in natürlicher Kultur. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 209–214. — **Foote** (C. J.) The bearing of recent investigations on the treatment of typhoid and its complications. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 248–262. — **Fuhrmann** (E.) Zur Kasuistik der frühen Periostitis bei Ileo-Typhus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 227. — **Goepp** (R. M.) A case of typhoid fever ushered in by an attack of uræmia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1146. — **Kalachnikoff** (Ya. A.) [Hæmorrhagic form of typhoid fever.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 69; 205. — **Kamm** (W.) Gefährdung des Typhusbazillenträgers durch die eigenen Typhusbazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1011–1016. — **Kemp** (R. C.) The value of milk free diet and enteroclysis in typhoid fever. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 244–249. — **Kincaid** (J. W.) Bacteriology of typhoid fever; a historical review. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 343–347. — **Klein** (B. I.) [Multiplication of typhoid bacilli in the gall bladder.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 96–106. — **Lazell** (E. W.) Report of a case of general neuritis of both cranial and spinal nerves, following typhoid. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 207–212. — **Leconte** (M.) Les complications laryngées de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 665; 705. — **Malabre** (A. L.) The treatment of typhoid fever. Med. Times, N. Y., 1908, xxvii, 135–137. — **Nielsen** (A. E.) En tyfusepidemi-en bacilbærer. Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1909, lxxi, 505–507. — **Ormerod** (J. A.) A clinical lecture on a case of enteric fever. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 102–106. — **Ravenel** (M. R.) & Smith (K. W.) An unusual outbreak of typhoid fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1635. — **Rimpau** (W.) Beitrag zur Frage der Verbreitung der Bazillen der Paratyphusgruppe. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 330–340. — **Robertson** (E. W.) Typhoid fever diet. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 1–7. — **Rüdler** (F.) Étiologie d'une épidémie régimentaire de fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, ii, 76; 103. — **Russell** (F. F.) The prevention of typhoid fever by vaccination and by early diagnosis and isolation. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 479–518. — **Savy** (P.) & Delachanal (J.) Fièvre typhoïde à forme pseudo-scorbutique. Lyon méd., 1909, cxii, 943–945. — **Schabad** (T. O.) Ein Fall von doppelseitiger combinierter Serratuslähmung nach Typhus. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 207–210. — **Shoemaker** (H.) Observations on prophylactic inoculations against typhoid fever. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 124–129. ———. Immunization against typhoid fever with a study of preventive inoculations. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 1–13. — **Simpson** (F. C.) Atypical typhoid fever. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 17. — **Tennant** (C. C.) Intestinal perforation in typhoid fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 61–63. — **Thorington** (C.) The early differential diagnosis of typhoid fever. South M. J., Nashville, 1909, ii, 674–678. — **Vargas** (M.) Fiebre tifoidea prolongada; multiples úlceras por decubito; atrofia general. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 69–71. — **Wahrer** (C. F.) The treatment of typhoid fever from beginning to end. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 100–106.

Undulant Fever.

de Cottes (J. D.) Fiebre mediterránea ó de Malta en España. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 121; 274. — **Home** (W. E.) On the discrimination of unrecognised diseases and

on a disease of overcrowding in ships, especially at Malta. Lancet, Lond., 1909, i, 1238-1243. — **Pulvirenti** (G.) La deviazione del complemento nella febbre di Malta. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 293-299.

Vaccinia, Vaccination.

Hoche. Die Schutzpockenimpfung. München & Berlin, 1908, R. Oldenbourg. 80 p. 8°.

Barneveld (F. v. B.) Sul controllo della virulenza del vaccino. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 262-268. — **Kelsch**, Camus & Fanon. Des réactions revaccinales et de leur signification. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 445-458. — **Nicolas** (J.) & Ribollet (N.) Nouveau cas de psoriasis vaccinal. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 89-93. — **Schamberg** (J. F.) Elbert Hubbard's misstatements on vaccination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1785-1787. — **Spillmann** (L.) Un cas de psoriasis vaccinal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 105. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 292-294. — **Tanon.** La cuvette à vaccin du Dr. Neveux. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 39.

Varicella.

Bertarelli (E.) Beitrag zur Aetiologie der Windpocken. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 181-189, 1 pl. — **Fontana** (G.) Sopra un caso di esantema varicelloide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 145; 175; 181; 195.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Deguy (M.) Thérapeutique vénérienne. Par., 1909, G. Steinheil. 286 p. 8°.

Corbus (B. C.) & Harris (F. G.) Erosive and gangrenous balanitis, the fourth venereal disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, lii, 1474-1477. — **Navarro** (B.) Tratamiento de los bubones supurados por el efluvio electro-estático. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 132; 153.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Amersbach (K.) Ueber die Histologie der Salpingitis gonorrhoica. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 341-375. — **Apostolides** (A. G.) Ueber die interne Behandlung der akuten Gonorrhoe. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 219; 233. — **Diagó** (J.) La blenorragia; las infiltraciones uretrales. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 125; 148; 191; 209; 236; 269. — **Dieulafoy.** Deux cas de septicémie gonococcique terminés par la guérison et aussitôt suivis de fièvre typhoïde; essai de traitement de la septicémie gonococcique par le vaccin gonococcique. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 594-620. ———. Septicémie gonococcique maligne. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 193. — **Fouquet** (C.) Du pansement intra-uréthral dans la blennorrhagie. Médecin prat., Par., 1909, v, 278. — **Kollbrunner** (O.) Zur Gonorrhoetherapie; Erfahrungen mit einem neuen Silberpräparat "Syrgol." München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1024. — **Libotte.** La blennorragie aiguë et ses complications les plus ordinaires traitées par la haute tension. Presse méd., Par., 1909, xvii, 452-454. — **Nicolas** (J.) Les balsamiques dans le traitement de la blennorragie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxiv, 217. — **O'Brien** (J. R.) Treatment of gonorrhœa by allosan. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1234. — **Parrott** (A. D.) Chronic gonorrhœal seminal vesiculitis, synonyms: gonocystitis, chronic indurated vesicle, etc. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 237. — **Peacock** (A. H.) The diagnosis of chronic gonorrhœa in the female. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 206-208. — **Scheuer** (O.) Ueber einen Fall gonorrhoischer Infektion der Mundhöhle. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1104-1106. — **Spooner** (H. G.) History and etiology of gonorrhœa. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 195-203.

Syphilis.

Emery (E.) & Chatin (A.) Thérapeutique clinique de la syphilis. Par., 1909, Masson & Cie. 647 p. 8°.

Levaditi (C.) & Roché (J.) La syphilis; expérimentation; microbiologie; diagnostic avec préface de M. le Professeur Metchnikoff. Par., 1909, Masson & Cie. 404 p. 2 pl. 8°.

Spillmann (Louis). Syphilis osseuse (syphilis acquise). Par., 1909, G. Steinheil. 134 p. 12 pl. 12°.

Tello (Julio C.) La antigüedad de la sifilis en el Peru. Lima, 1909, Sunmarti y C. 208 p. 15 pl. 8°.

Bar (P.) & Daunay (R.) Recherches sur le séro-diagnostic de la syphilis chez la femme enceinte et l'enfant nouveau-né (méthode de Wassermann). Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 192; 260. — **Barannikoff** (J.) Zur Technik der Versilberung von Spirochaete pallida (Schaudinn-Hoffmann). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 263-267. — **Bayly** (H. W.) The serum diagnosis of syphilis; an analysis of 200 consecutive sera examined for the Wasserman reaction in which a modified Neisser's technique was used. Lancet, Lond., 1908, i, 1523-1525. — **Browning** (C. H.) & McKenzie (Ivy). The biological syphilis-reaction, its significance and method of application. *Ibid.*, 1521-1523. — **Bruhns** (C.) & Lumme (G.) Ueber Dauer-

beobachtungen bei Syphilis; Beiträge zur Statistik über Behandlung und Verlauf der Erkrankung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 367-404. — **Bué** (V.) & Petit (G.) Sur la présence du spirochète dans les tissus des hérédo-syphilitiques. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 202-211. — **de la Carrière** (C.) Mineral waters in the treatment of syphilis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 14-19. — **Castells** (E.) El tabaco en la sifilis. Rev. med. d. Sevilla, 1909, lii, 165-169. — **Charmeil**, Bertin & Poiteau. Traitement de la syphilis par l'atoxyl. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 56-66. — **Citron** (J.) Die Bedeutung der modernen Syphilisforschung für die Bekämpfung der Syphilis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 81-102. — **Citron** (J.) & Reicher (K.) Untersuchungen über das Fettspaltungsvermögen syphilitischer Sera, und die Bedeutung der Lipolyse für die Serodiagnostik der Lues. *Ibid.*, 2. Teil, 287-292. [Discussion], 1. Teil, 115; 231. — **Coles** (A. C.) Spirochæta pallida: methods of examination and detection, especially by means of the dark-ground illumination. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1117-1120. — **Davis**. A case of multiple syphilitic gummata in a young girl. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 170. — **Dohi** (S.) Tätowierung und Syphilis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 3-20. — **Donath** (K.) Der heutige Stand der Serodiagnostik bei Syphilis. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 946. — **Ferreira** (C.) Les cris incessants comme symptôme de l'hérédo-syphilis. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 369-372. — **Fleming** (A.) A simple method of serum diagnosis of syphilis. Lancet, Lond., 1909, i, 1512-1515. — **Franceschini** (G.) Contributo alla classificazione e alla sintomatologia della sifilide del sistema riproduttore nella donna. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 537-540. — **Freshwater** (D.) The employment of iodipin in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1228-1230. — **Gallardo** (J. S.) Algunas investigaciones acerca de la etiologia de la sifilis. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 108; 170; 205. — **Gangi** (S.) Contributo allo studio dei disturbi nervosi nei sifilitici. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 23-32. — **Gaujoux**, Madon & Brunel. Onyxis hérédosyphilitique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 476. — **Hahn** (G.) Ueber moderne Syphilisforschung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 260-269. — **Hoehne** (F.) Die Wassermann'sche Reaktion und ihre Beeinflussung durch die Therapie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 869-873. — **Hutchinson** (J.) On auto-inoculation and reinfection of syphilis. Lancet, Lond., 1909, i, 1509-1512. ———. The intermittent treatment of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1154. ———. Notes chiefly on syphilis. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 33-38. — **Jeanselme**. Exostoses 42 ans après le chancre. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 122. ———. Syphilide psoriasiforme, diagnostic. *Ibid.*, 121. — **Kohn** (J.) Ueber die Klausnersche Serumreaktion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 633-635. — **Königstein**. [Zwei Fälle bei denen eine Kombination von Lues und Tuberkulose vorkam.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 108. — **Kurkovski** (I. P.) [Fever in visceral syphilis.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 267-294. — **Lafay** (L.) L'essai des aiguilles pour injections mercurielles insolubles. Clinique, Par., 1909, iv, 262-264. — **Lesné** (E.) Quelques points particuliers du traitement de la syphilis héréditaire du nourrison. *Ibid.*, 259-261. — **Leiner** (C.) Syphilis extra-genitally acquired by children. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 209-211. — **Levaditi** (C.) Les nouveaux moyens de diagnostic microbiologique et sérologique de la syphilis. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 119-130; 187; 259. — **Lévy-Franckel** (A.) Lésions de l'aorte chez les hérédo-syphilitiques nouveaux-nés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 731. — **Liffran**. Diagnostic microscopique de la syphilis; notes sur la technique. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 388-390. — **Mauriac** (P.) Conclusions fournies par trois cents cas de séro-réaction de Wasserman. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 668-670. ———. La séro-réaction de Wassermann; statistiques. *Ibid.*, 666. — **Malinowski** (F.) [Importance of Wassermann's reaction in syphilis.] Przegl. choröb. skor. i wen., Warszwaa, 1909, iv, 1-13. — **Mibelli** (V.) [On the so-called tertiary period of syphilis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 436-443. — **Moncórvo filho**. Um caso raro de syphilis infantil transmittida pelo-seio materno. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 109-112. — **Pasounagian** (M. B.) Orchitis et epididymitis bilateralis syphilitica, with gummata cutis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 185. — **Pike** (W. W.) A plea for the early administration of mercury in venereal sores. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 557. — **Quintin** (L.) Le dentiste et le syphiligraphe dans le traitement de la syphilis. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 73-76. — **Ravogli** (A.) Syphilis of the face. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 564-566. — **Raymond** (F.) & Touchard (P.) Méningite hérédo-syphilitique à forme tabétique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 492-496. — **Rietschel** (H.) Ueber den Infektionsmodus bei der kongenitalen Syphilis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 658-663. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Thionine picriquée, imprégnation argentique des spirochètes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 207. — **Schereschewsky** (J.) Züchtung der Spirochaete pallida (Schaudinn). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 835. — **Schurmann** (W.) Luesnachweis durch Farbenreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 616. — **Sellei** (J.) Syphilis sine exanthemate. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 530. — **Simpson** (F.

C.) Rapid disappearance of syphilis under specific treatment. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 20. — **Stark** (M. M.) Gumma of the femur in a child. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 272. — **Stelwagon.** A case of gumma of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 167. — **Stott** (H.) The present day treatment of syphilis: its special value in prophylaxis and in prevention of recurrence. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 198; 218. — **Symanski,** Hirschbruch & Gardiewski. Luesnachweis durch Farbenreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 874. — **Toyosumi** (H.) Ueber die Natur der komplementbindenden Stoffe bei Lues. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 747. — **Tschernogubow** (N. A.) Ein vereinfachtes Verfahren der Serumdiagnose bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 668.—**Waelsch** (L.) Ueber Syphilis d'emblée und die Berufssyphilis der Aerzte. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 850-853. — **Wechselmann.** Postkonzeptionelle Syphilis und Wassermannsche Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 665-668. — **Wright** (J. H.) & Richardson (O.) Treponemata (Spirochætæ) in syphilitic aortitis: five cases, one with aneurism. Boston M. & S. J., 1909, clx, 539-541, 1 pl. — **von Zeissl** (M.) Kasuistische Mitteilungen nebst Bemerkungen zur Syphilisbehandlung. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 922-925.

Whooping-cough.

Arnheim (G.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Keuchhustenfrage. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 326-329. — **Mouriquand** (G.) La morphine médicament préventif et d'urgence, dans les coqueluches graves, avec spasmes glottiques. Lyon méd., 1909, cxii, 1006-1009.

Yellow Fever.

Espín (Jose Manuel). Fiebre amarilla y el mosquito estegomyia, exposición popular de la doctrina moderna. Santiago de Cuba, 1909, S. A. Sanchez. 31 p. 8°.

Schöppler (H.) Eine fränkische Kreisverordnung aus dem Jahre 1804 gegen die Gefahr der Einschleppung des gelben Fiebers. Janus, Amst., 1909, xiv, 221-227. — **Seidelin** (H.) Zur Aetiologie des gelben Fiebers. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 821-823. — **Vargas** (C.) & Seidelin (H.) Diazoreaktion beim Gelbfieber. *Ibid.*, 880.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Ferrúa (J.) Tratamiento de las manifestaciones agudas y crónicas de la uricemia. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 179-184. — **Hart** (T. S.) A contribution to our knowledge of the acetone bodies, with a clinical method for the quantitative estimation of diacetic acid acetone. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 139-158. — **His** (W.) Gicht und Rheumatism. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 657-663. — **Keyes** (J. B.) The making of the acme of abundant healthy life force of man or healthy temperament. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 271-283. — **Kryf** (W.) Erfahrungen mit Citarin bei Gicht und Rheumatismus. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 235. — **Mori** (A.) Le crisi acetoniche nell' età infantile. Morgagni, Milano, 1909, li, 377-380. — **Perrin** (M.) Soixante paracentèses chez une vieille femme, sans accidents d'anémie séreuse, chronique, progressive. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 249-251. — **Pineles** (F.) Zur Klinik und Pathogenese der sogenannten Harnsäureschmerzen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 737-740. — **Staehelin** (R.) Ueber Verlangsamung des Stoffwechsels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 609-611. — **Wirgman** (C. W.) The ætiology of gout, rheumatism and rheumatoid arthritis. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 106-112.

Cancer.

See, also, under organs.

Abetti (M.) Beitrag zur Kenntnis der Zellveränderungen bei der Fulguration der Mäuse- und Rattentumoren. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 549-563, 4 pl. — **Abrahams.** Serpiginous epithelioma of forehead and face. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 134. — **Bol** (K. G.) [Carcinomatosis in animals.] Uchen-zapiski Kazan. vet. inst., 1909, xxvi, 138-143. — **Bonnet** (P.) & Jalifier. Cancer primitif diffus du squelette. Lyon méd., 1909, cxii, 929-934. — **Borrel** (A.) Acariens et cancers. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 29-55, 4 pl. — **Castaigne.** La sérothérapie et la vaccination anticancéreuses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 3067. — **Cohn** (M.) Die Anwendung der Forestschen Nadel zur Unterstützung von Krebsoperationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 838-840. — **Crile** (G. W.) Observations on cancer. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 199-202. — **Falk** (E.) Injektionen von Placentarblut bei Carcinom. Verhandl. d. Berl. med Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 281-286. — **Faure** (J.-L.) Sur la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 73-75. — **Gavalas** (S. A.) Die Verbreitung der Krebskrankheit in Griechenland. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 605-615. — **Gay** (F. P.) A carcinoma of the rat (Flexner-Jobling) considered from the standpoint of immunity. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 74. — **Götting.** Zur Multiplizität primärer Carcinome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, viii, 675-681. — **Hofbauer** (J.) Grundzüge einer Antifermentbehandlung des Carcinoms. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 265-270.

— **Hofbauer** (J.) & Henke (F.) Ueber den Einfluss antitryptischer Körper auf Mäuse-carcinome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908–9, vii, 635–638. — **Jaboulay.** La même sarcosporidie dans deux cancers différents, l'un de la peau, l'autre de la mammelle. Prov. méd., Par., 1909, xx, 221. — **Jowett** (W.) Epithelioma contagiosum [in fowls, etc.] J. Comp. Path. & Therap., Edinb., Lond., 1909, xxii, 22–29. — **Juge** (C.) Communication et présentation de malades traités par la méthode électro-chirurgicale (dite fulguration). Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 55. — **de Keating-Hart.** Réponse à diverses objections sur la technique de la fulguration. *Ibid.*, 75–82. — **Lacaille.** À propos de la fulguration. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 164. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) The Croonian Lectures on radio-activity and carcinoma; an experimental inquiry. Lancet, Lond., 1909, i, 1801–1817. *Also*, Reprint. — **Lindemann** (A.) Beitrag zum Auftreten des Carcinoms im jugendlichen Alter. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908–9, vii, 682–687. — **Lucas-Championnière.** À propos de la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 63. — **McGlinn** (J. A.) The cancer problem in New Jersey; necessity of early diagnosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 5–9. — **McKenzie** (D.) A new attack on the cancer problem. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 127. — **Pérez** (A. M.) Estado actual de la lucha contra el cancer. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 209–213. — **Petit** (G.) Les nouvelles recherches sur l'étiologie du cancer. Rec. de méd. vét. Par., 1909, lxxxvi, 318–325. — **Pollitzer** (S.) Cancer en cuirasse. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 143–149, 3 pl. — **Rosenkranz** (E.) Die Fulgurisationsbehandlung der Krebse nach Keating-Hart. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 141–153. — [Discussion], 1. Teil, 163; 179. — **Pozzi.** Remarques sur la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 64–69. — **Schlesinger** (H.) [Typhische Neuritis des N. alveolaris inferior infolge einer Carcinommetastase im Unterkiefer.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 101. — **Sherrington** (C. S.) & Copeman (S. M.) Body metabolism in cancer. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 489–492. — **Uhlenhuth** & Wiedanz. Mitteilungen über einige experimentelle Krebsforschungen, Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 434–444. — **Watson** (W. N. W.) The reaction of the blood serum in malignant disease. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 429–436. — **Weil** (A.) Sur la fulguration. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 175–177. — **Wells** (H. G.) The resistance of the human body to cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1731–1740. — **Wickham** (L.) The therapeutic application of radium to cancerous and other tumours. Lancet, Lond., 1909, i, 1546–1548. — **Zimmern** (A.) Consideration sur les effets de la fulguration; action ouloplasique de l'étincelle. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 57–62.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Algyogyi (H.) [Fall von infantiler Polyarthritis chronica mit Hypoplasie der Röhrenknochen und der Halswirbel.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 103–107. — **Hays** (B. K.) What is chronic rheumatism? Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 317–319. — **Heckmann** (J.) Etiology of arthritis deformans. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 958–962. — **Kauffmann** (O. J.) A case of chronic rheumatoid polyarthritis in a child. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 193–196. — **Midelton** (W. J.) Rheumatic affections treated by counter-irritation of the spine. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 77–92. — **Parkinson** (J. P.) A case of rheumatoid arthritis in a child, aged 2½ years. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 199–201. — **Peckham** (F. E.) The treatment of some types of rheumatoid arthritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 702–713. — **Rispal** & de Verbizier. Du rôle joué par le rhumatisme chronique antérieur dans la détermination de quelques arthrites pneumococciquess urvenant au cours de la pneumonie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 113–117. — **Roger** (H.) Délire critique du rhumatisme articulaire aigu chez un vieillard. Montpel. méd., 1909, xxviii, 450–455. — **Sergent** (E.) & Menard (P.) Rheumatismus chronicus progressivus et deformans als gevolg van insufficientie der thyreoidea. Geneesk. Courant., Amst., 1909, lxiii, 161. — **Skála.** Primární vleklý rheumatismus kloubní a jeho vztahy k soustavě nervosé. (Rheumatisme articulaire chronique et ses relations avec le système nerveux. [Rés.]) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diatetet. therap., v Praze. 1908, v, 247; 334; 395; 453; 494. — **Somerville** (W. F.) Treatment of rheumatoid arthritis by cataphoresis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1120. — **Thelen** (F.) Vergleichende Untersuchungen über einige äussere Salicylpräparate. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxvii, 241; 261.

Diabetes.

Angelillis (Ciro). Diabetes mellitus in patogenesi ed in terapia (rassegna storico-critica). Roma, 1908, Albrighi, Segati & Co. 134 p. 8°.

Amore (G.) I disturbi della motilità nel decorso del diabete mellito. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 175; 213; 239. — **Arany** (S. A.) Die Therapie des Diabetes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 209–211. — **Barringer** (T. B.), *jr.* The incidence of glycosuria and diabetes in New York City between 1902 and 1907, with a report of two

cases of essential pentosuria. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 295-298. — **Cardarelli** (A.) Un caso spettacoloso di poliuria simplex. Studium, Napoli, 1909, ii, 47-51. — **Cecil** (R. L.) A study of the pathological anatomy of the pancreas in ninety cases of diabetes mellitus. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 173-217, 2 pl. *Also:* Proc. N. York Path. Soc., 1908-9, n. s., viii, 202-219. — **Croftan** (A. C.) Some experiences with the oatmeal diet in the treatment of diabetes mellitus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1313-1316. — **Dieulafoy**. Algumas particularidades do regimen antidiabetico. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 43-45. — **Gigon** (A.) Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Kohlehydrat und Eiweissnahrung beim Diabetes mellitus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 907-909. — **Gilbert** (A.) & Carnot (P.) Cancer du pancréas, terminaison d'un ancien diabète. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 181-183. — **Grube** (K.) Ueber Diabetes mellitus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1909, cccii, 1-18. ———. Untersuchungen zur Phloridzinwirkung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 118-124. — **Hédon** (E.) Sur la technique de l'extirpation du pancréas chez le chien, pour réaliser le diabète sucré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 621-624. ———. Expériences de transfusion réciproque, par circulation carotidienne croisée, entre chiens diabétiques et chiens normaux; leurs résultats. *Ibid.*, 699-701. — **Heiman** (H.) Diabetes in a boy ten years of age. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1078-1081. — **Howard** (C. P.) Chemistry of the urine in diabetes mellitus. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 715-724. — **Jumon** (L.) Diabète bronzé, cirrhose pigmentaire. Méd. mod., Par., 1909, xx, 122. — **Kisch** (E. H.) Zur lipogenen Aetiologie des Diabetes. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 865-867. — **Knapp** (P.) Transitorische Hypermetropie bei Diabetes. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 420-427. — **Lambling** (E.) L'acétonurie à l'état normal et chez le diabétique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 189-208. — **Lépine** (R.) Traitement du diabète confirmé sans complications. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 257; 295. — **Levison** (L. A.) The treatment of diabetes mellitus. Detroit M. J., 1909, ix, 157-166. — **von Noorden** (C.) Oatmeal in the curative treatment of diabetes mellitus. [Abstr.] Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 446-448. — **Rosenfeld** (G.) Ueber die Behandlung der Zuckerkrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 957-961. — **Parisot** (J.) Contribution à l'étude de la glycosurie d'origine nerveuse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 239-246. — **Pflüger** (E.) Experimental-Untersuchung über den Darmdiabetes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 125-135. — **Senator** (H.) Die Zuckerkrankheit bei Eheleuten (Diabetes conjugalis) und ihre Uebertragbarkeit. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 1-10. [Discussion], 1. Teil, 17-23. — **Shively** (H. L.) The association of tuberculosis of the lungs with diabetes mellitus. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 258-270. — **Soules** (S. G.) Chimaphila in diabetes. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1147. — **Spillmann** (P.) Traitement du diabète. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 247-249. — **Symmers** (D.) The occurrence of fat in the islands of Langerhans. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 279-285, 1 pl. — **Tibbles** (W.) The action of drugs in the treatment of diabetes mellitus. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 313-317. — **Tremolières** (F.) & Du Castel (J.) Sporotrichose disséminée chez une diabétique. Méd. mod., Par., 1909, xx, 138. — **Tuffier**. La thermothérapie des gangrènes diabétiques. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 163. — **Ziembicki** (W.) Spiaczka cukrzycza (coma diabeticum). Lwow. tygodn. lek., 1908, iii, 659; 669.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Biernacki (E.) [Symptomatology and diagnosis of uric acid diathesis.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix. — **Hirsch** (M.) Kasuistisches zur physicalischen Therapie der Gicht. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien., 1909, xxvii, 169-180. — **Jamberd y Barros Vales** (D.) Dos casos de gota, tratados por la citarina. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 284. — **Krüger** (W.) Neue Forschungsergebnisse des Wesens der Gicht und Beobachtungen über den Heilwert der Mineralquellen insbesondere des Salzschlirfer Bonifaziusbrunnen bei dieser Krankheit. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 274-277. — **Lumière** (A.) & Gélibert. Traitement de la goutte par les ponctions articulaires. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 617-622. *Also:* J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 186.

Obesity.

von Bergmann. Das Problem der Herabsetzung des Umsatzes bei der Fettsucht. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 611-613. — **Curtin** (R. C.) The heart and its danger in the treatment of obesity. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 163-176. — **Le Play** & Faroy. Lipomatose symétrique avec examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 145-148. — **Lereboullet** (P.) L'obésité. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl. Consultations méd. franç., fasc. v, pp. 84. — **Perrier** (M.-E.) Du choix des agents physiques dans la cure de l'embonpoint. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 195-199. — **Price** (G. E.) Adiposis dolorosa: a clinical and pathological study, with the report of two cases with necropsy. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 705-715.

Rickets.

Blanchard (W.) The bone fragility and eburnation of rachitis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, xi, 616–625. — **Mayet** (H.) Le rachitisme, maladie de dégénérescence. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat, Par., 1909, iv, 89–102. — **Schabad** (J. A.) Der Kalk in der Pathologie der Rachitis; Rachitis infolge von Kalkhunger. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 823–826. ———. Der Kalk- und Phosphorstoffwechsel bei Rachitis. *Ibid.*, 923–925. *Also, transl.:* Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 373–375.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, **Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.**

House-fly (The) at the bar. Indictment: Guilty or not guilty? Evidence: In the matter of the people *against* the common house-fly. [N. Y.], 1909, Merchants' Ass. N. Y. 48 p. 5 pl. 3 ch. 4°.

Neumann (L.-G.) Parasites et maladies parasitaires des oiseaux domestiques. Par., 1909, Asselin & Honzeau. 230 p. 8°.

Verdier (Felix). Les leishmanioses. Par., 1908, Ollier-Henry. 89 p. 5 pl. 8°.

Albrecht (A.) Zur Kenntnis der Entwicklung der Sklerostomen beim Pferde; zugleich ein Beitrag zur Diagnose, Vorbeuge und Bekämpfung. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1909, xxi, 161–181. — **Alessandrini** (G.) Su di un caso di "polimiasi" gastrica in un cavallo e sulla sua cura. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 273–280. — **Allen** (J. F.) Bilharzia hæmatobia and circumcision. Lancet, Lond., 1909, i, 1317–1320. — **Austen** (F.-E.) Instructions sur la façon de recueillir les insectes suceurs de sang. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 41–50. — **Aviss** (W. G.) A case of tapeworm causing acute gastritis. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 566. — **Balfour** (A.) Hæmogregarine of the jerboa. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 35. ———. Hæmogregarine of Rhamphiophie rubropunctatus. *Ibid.*, 36, 1 pl. ———. Piroplasmosis in the Anglo-Egyptian Sudan. *Ibid.*, 37. ———. Spirochætosis of Sudanese fowls. *Ibid.*, 38–59, 2 pl. — **Barnabo** (V.) L'ascariasi a tipo epidemico in Cadore. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 193–204. — **de Beurmann**, Clair & Gougerot. Une nouvelle mycose: l'hémisporose; un cas d'hémisporose de la verge. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 917–919. — **de Beurmann**, Gougerot & Vaucher. Sporotrichose d'origine alimentaire; porte d'entrée buccopharyngienne et gastro-intestinale du sporotrichum Beurmanni. *Ibid.*, 909–947. — **de Beurmann**, Gougerot & Vaucher. Sporotrichose osseuse et ostéo-articulaire. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 661–695. — **Bonnet** (L.-M.) Sporotrichose. Lyon chirurg., 1908–9, i, 827. — **Bouet** (G.) Hemogrégarines de l'Afrique occidentale française. Compt. rend. Soc. de biol., 1909, lxvi, 741–743. — **Bousfield** (L.) Observations on kala-azar in Kassala Province. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 107–119. — **Breinl** (A.) & Annett (H. E.) Short note on the mechanism of haemolysis in Piroplasmosis canis. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 383–385. — **Chatton** (E.) & Roubaud (Em.) Sur un amœbidium du rectum des larves de simulies (Simulium argyreatum Meig. et s. fasciatum Meig.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 701–703. — **Cummins** (S. L.) Kala-azar in the Anglo-Egyptian Sudan. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 100–106, 1 pl. — **Disease-breeding** (The) power of house-flies and the best methods of prevention. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, 1–5. — **Donovan** (C.) Kala-azar. Indian M. Gaz. [Suppl.], Calcutta, 1909 [March], 16–18. — **Fontoynont.** La lombricose. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 8–12. — **Galli-Valerio** (B.) Recherches sur la spirochétiase des poules de Tunisie et sur son agent de transmission: Argas persicus Fischer. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 189–202. — **Gates** (H.) Larval tape-worm in human flesh; or Sparganum proliferum gatesius (Stiles). Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xi, 54–59. — **Gmeiner** (F.) Die Acarusräude der Tiere. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 1; 81. — **Lane** (C.) Intestinal animal parasites in Monghyr. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 131–134, 1 pl. — **Marzinowski** (E. J.) & Bielitzer (A. W.) Piroplasmose des Pferdes in Russland und die Rolle der Zecke Dermacentor reticulatus bei ihrer Verbreitung. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 17–33, 3 pl. — **Morozoff** (I. V.) [Spirochaeta refringens in so-called acuminated condylomata.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolieзn., Kharkov, 1909, xvii, 85; 143. — **Musgrave** & Clegg (M. T.) Streptothricosis: with special reference to the ætiology of mycetoma. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 378–380. — **Neshtshadimenko** (M. P.) [On streptothrix.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 381–386. — **Parker** (F. J.) The eye symptoms of sporadic trichinosis, with report of cases. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 310–317. — **Ross** (E. H.) A gregarine parasitic in the dog-flea, Ctenocephalus serraticeps. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908–9, ii, 359–363. — **Sambon** (L. W.) & Seligman (C. G.) The hæmogregarines of snakes. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1908, xi, 355; 374; 1909, xii, 22; 38; 48; 70. — **Simond**, Aubert & Noc. Sur l'existence de la spirillose des poules à la Martinique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, 714–716. — **Stempell** (W.) Ueber die Entwicklung von Nosema bombycis Naegeli. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 316–318. — **Stephens** (J. W. W.) Observations on the hooklets of Cysticercus cellulosæ in man. Ann. Trop. M. & Parasitol.,

Liverp., 1908-9, ii, 391-395. — **Theiler** (A.) Further investigations into the disease caused by piroplasma mutans [in cattle]. [Abstr.] Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 257-260. — **Verdun** (P.) & Bruyant (L.) Note sur un cas assez curieux de parasitisme accidentel chez l'homme. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 229-231. — **Zagelmeier**. Finnenfunde und Finnenbekämpfung beim Rind. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 229; 249.

Hydatids.

Bertolini (G.) Echinococcosi diffusa del bacino e del peritoneo parietale in un bue. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. sc., 11, 2 pl.; 107.— **Chornoff** (V. Ye.) [Echinococcus in childhood.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 173-194.

Trichiniasis.

Harris (J. D.) Notes on a sporadic outbreak of trichinosis in Devonshire; with pathological report by R. V. Solly. Lancet, Lond., 1909, i, 1381.

Trypanosomiasis.

Ashworth (J. H.) & MacGowan (J. P.) Note on the occurrence of a trypanosome (Trypanosoma cuniculi, Blanchard) in the rabbit; with a note on the experimental work by J. Ritchie. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 437-442. — **Balfour** (A.) Trypanosomiasis in the Anglo-Egyptian Sudan. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 27-35, 3 pl. — **Breinl** (A.) Experiments on the combined atoxyl-mercury treatment in monkeys infected with trypanosoma gambiense. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 345-352. — **Breinl** (R.) & Nierenstein (M.) The action of aryl-stibinic acids in experimental trypanosomiasis. *Ibid.*, 365-381.— **Broden** (A.) & Rodhain (J.) Traitement de la trypanosomiase humaine. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 269-283. — **Marks** (L. H.) Ueber intrastomachale Behandlung trypanosomeninfizierter Mäuse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 350-354.—**Martin** (G.), Leboeuf & Roubaud. Trypanosomes d'animaux divers au Moyen-Congo. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 209. — **Motas** (C.-S.) La dourine en Roumanie. *Ibid.*, 211-214. — **Montgomery** (R. E.) & Kingshorn (A.) On the nomenclature of the mammalian trypanosomes observed in northwestern Rhodesia. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 333-344. ———. ———. Gland puncture in the diagnosis of animal trypanosomiasis. *Ibid.*, 387-389.— **Prowazek** (S.) Kritische Bemerkungen zum Trypanosomenproblem. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 301-308. — **Rennes**. Traitement de la dourine expérimentelle des équidés. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 135-137.

Sleeping Sickness.

Archibald (R. G.) Additional notes on sleeping sickness. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 98. — **Balfour** (A.) The treatment of sleeping sickness; a suggestion. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1177. — **Ensor's** (H.) Sleeping sickness and the Bahr-El-Ghazal Province. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 93-97. — **Firket** (C.) Notes statistiques sur le rôle de "glossina palpalis" et de "glossina morsitans" dans la propagation de la maladie du sommeil, d'après les observations du docteur Pearson. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 83-87, 1 pl. — **Sobolevski** (G. V.) [The sleeping sickness; from personal observations and impressions in Coags and Bar-el Gazel.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 113-131, 1 pl.

Uncinariasis.

de Barros (J.) A opilação ou ankylostomiase molestia social entre nós. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 113-117. — **Gabbi** (U.) Sulla elevazione subfebrile degli anchilostomiaci. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 145-160. — **Henggeler** (O.) Ueber Ankylostomiasis. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 374-385. — **Odorisio** (T.) Importanza della diagnosi precoce e della profilassi della anchilostomiasi duodenale. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 197-203. — **Prophylaxie** de l'ankylostomiase en Belgique dans le bassin de Liège. Bull. de l'office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, i, 195-205. — **Signorelli** (A.) Di taluni accidenti e sindrómi nervose complicanti l'anchilostomiasi. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 549-551. — **Whipple** (G. H.) Ankylostomiasis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 152.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Ghedini (G.) Per la patogenesi e per la diagnosi delle malattie del sangue e degli organi emopoietici, puntura esplorativa del midollo osseo. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 724-736. — **Leva** (J.) Ueber alimentäre Lipämie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 961-965. — **Marischler** (J.) [Relationship of tuberculosis to Werlhof's disease and hæmorrhagic dyscrasia.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 121; 131; 147; 160. — **Troisier** (J.) Urobilinhémie d'origine hémolytique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, 739. — **Umney** (W. F.) Notes on a fatal case of splenomegalic polycythæmia (erythræmia). Lancet, Lond., 1909, i, 1243-1245.

Addison's Disease.

Solley (F. P.) A case of Addison's disease; death in collapse; autopsy. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., 1908, viii, 318-321.

Anæmia.

Buchan (A. H.) & Comrie (J. D.) Four cases of congenital anæmia with jaundice and enlargement of the spleen. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 398-413, 3 pl. — **Boycott** (A. E.) & Douglas (C. S.) Observations by the carbon monoxide method on a chlorotic anæmia in a rabbit, and on transfusion. *Ibid.*, 256; 414. — **Deléarde-Paquet** (A.) La sérothérapie de la chlorose et de certaines anémies symptomatiques. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 205-210. — **Étienne** (G.) & Perrin (M.) Sur un cas d'anémie pernicieuse essentielle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 265-272. — **Gerlach** (V.) Die Beeinflussung der Blutbeschaffenheit durch Richards Gral-Nahrung. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 107-120. — **Gordon** (J.) Zur Eisen-Arsenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 737. — **Graetz** (F.) Unter dem Bilde der Anæmia splenica verlaufende extramedulläre Bildung von Blutzellen bei einem 3jährigen Kinde. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 289-300. — **Guinon** (L.) & Simon (L.-G.) Sur un cas d'anémie infantile pseudoleucémique. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 258-268. — **Klemperer** (G.) Zur Behandlung der perniciösen Anämie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 440-449. [Discussion], 1. Teil, 300-305. — **Lombardi** (A.) Contributo clinico allo studio dell' anemia tropicale. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 57-62. — **Makoff** (K. N.) [Banti's disease.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 393; 415; 442. — **Noguera** (P.) Los preparados de cobre contra la clorosis. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 239-245. — **Plehn**. Ein bemerkenswerter Fall von perniciöser Anämie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 166-170. — **Weissmann**. Ueber weitere Erfolge mit Nukleogen bei Anaemie und Chlorose. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 183. — **Wybauw** (R.) La cure de Spa dans les états anémiques; une rectification. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 560-563.

Diseases of the Lymphatics.

Codd (A.) Treatment of glandular affections by X-rays. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1298-1301. — **Crewe** (W. F.) Mycotic lymphangitis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 288-291. — **Trimble**. Case of elephantiasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 159. — **Vitlin** (V. I.) [Injuries to the thoracic duct in cases of chylothorax and chylous ascites, in connection with anatomical and experimental data on the chyliferous system.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 87-112. — **Yurgensen** (N.) Sluchaĭ varikoznoĭ limfangiomî. Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 247-249.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Brill (N. E.), Mandlebaum (F. S.) & Libman (E.) Primary splenomegaly of the Gaucher type: a report on the second of four cases occurring in a single generation of one family. Am. J. M. Sc. Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 849-859. — **Ciaccio** (C.) Primäre tuberkulöse Splenomegalie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 464-473. — **Donhauser** (J. L.) The human spleen as a hematoplastic organ, as exemplified in a case of splenomegaly with sclerosis of the bone marrow. Proc. Path. Soc., Phila., 1909, n. s., xii, 83-101. — **Weber** (F. P.) Congenital familial splenomegaly with chronic acholuric jaundice; also a consideration of the various types of jaundice associated with splenic enlargement in early life. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 67-85.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Ciaccio (C.) Tumore a tifo cortico-surrenale; considerazioni e ricerche cliniche, microchimiche e citologiche. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 44-56, 1 pl. — **Meakins** (J. C.) A malignant adenoma of the adrenal with transformation into sarcomatous tissue. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 271-277, 2 pl. — **Milman** (M. S.) [Suprarenal tumors illustrating the blastocyte theory.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 112-124, 1 pl. — **Nobili** (G.) Sulla patologia e terapia delle capsule surrenali. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 253. — **Reicher** (K.) Beziehungen zwischen Adrenalsystem und Niere. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 330-333. — **Stewart** (Helen G.) A case of cancer of the left adrenal body, with notes on the method of extension of the growth. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 482, 1 pl.

Diseases of the Thymus Gland.

Deucke. Zur Druckwirkung der Thymus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 544-557. — **Fossier** (A. E.) Thymokesis. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxi, 967-971, 1 pl.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Beckiarian (A.) Abcès froid prelaryngé d'origine ganglionnaire. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 164. — **Bérard** (L.) & Alamantine (H.) Les glandules parathyroides et leurs tumeurs. Lyon chirurg., 1908-9, i, 721-756, 6 pl. — **Douville** & Germain (R.) Cancer généralisée du corps thyroïde chez le chien. Rec. de méd., vét., Par., 1909, lxxxvi, 295-299. — **Jones** (K. A.) A case of acute thyroiditis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1064. — **Laignel-Levastine**. Les troubles psychiques dans les syndromes parathyroïdiens. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 315-323. — **Lévi** (L.) & dé Rothschild (H.) Pathologie thyroïdienne. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 146-178, 4 pl. —

Sardou (G.) Discordances et dissociations fonctionnelles dans l'évolution morbide des états thyroïdiens. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 324-335. — **Sutton** (J. B.) On a tumour which probably arose in a parathyroid body. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 10-14.—**Ultzmann** (R. R. V.) Zwei Fälle von monolokulärem Echinokokkus der Schilddrüse. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxxii, 716-718.

Goitre.

Cerioli (A.) Morbo di Basedow conseguente all' uso di preparati iodici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 527-529. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Pathologie der Basedow' schen Erkrankung. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 119-121. — **Gonnet** (C.) Le goitre congénital. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 113-121. — **Kurloff** (M. G.) [Alterations in the blood in Basedow's disease.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 389-393. — **Lapowski.** Graves' disease with telangiectasia. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 175. — **McDonald** (J. A.) The pathology of exophthalmic goitre. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 189-191. — **McGarrison** (R.) A summary of further researches on the etiology of endemic goitre. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 146. — **Nicoll** (M.), *jr.* Exophthalmic goitre in a girl of ten years of age. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1073-1075. — **Porcile** (V.) Sopra un caso di struma metastatico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 17-27, 1 pl. — **Schmidt** (H. E.) Ein Fall von letal verlaufendem Morbus Basedow nach Röntgenbehandlung einer indifferenten Struma. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 324-326. — **Urso** C.) Contributo alla cura iodica del gozzo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat. — **Valagussa** (F.) Il concetto ed il metodo della deviazione del complemento applicati alla diagnosi dell' ipertiroidismo sperimentale. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 393-397.

Myxœdema.

Carson (J. C.) The Mongolian type [feeble-minded]. J. Psycho-Asthenics, Faribault, Minn., 1907-8, xii, 44-48. — **De Sanctis** (S.) Der Mongolismus. Eos, Wien, 1909, v, 81-106. — **Fabricius Bjerre** (E.) Demonstration af 2 patienter med infantilt myxødem. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1908-9, vii, 215. — **Girard.** Sur un cas de myxœdème. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 228. — **Minet** (J.) & Gérard (M.) Deux cas de myxœdème. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 202. — **Simmons** (S. E.) Myxœdema; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1576-1578.

Hæmophilia.

Bertier & Gaillard. Hématome des deux psoas chez un hémophilique; hémarthroses multiples; entérorragie grave. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 310-312. — **Gatti** (G.) Contributo allo studio clinico ed alla terapia delle diatesi emorragiche negli alienati. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 609-613. — **Karshin** (A. A.) [Severe cases of hæmorrhagic diathesis.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 105-107. — **Laroche** (G.) & Vaucher (E.) L'hémophilie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 265-270. — **Pincus** (L.) Weibliche Helden. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 625-628. — **Wirth** (K.) Die neueren innerlichen Blutstillungsmethoden, vorzüglich bei Hämophilie, mit besonderer Berücksichtigung der Verwendung von Serum. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 177; 258.

Leukæmia.

Béclère (H.) & Bulliard (H.) Variations leucocytaires dans la leucémie myéloïde sous l'influence des rayons de Rœntgen; rapport de sensibilité des différents éléments à l'action de ces rayons; échelle de sensibilité. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 100-106. — **Grawitz** (E.) Das Wesen des leukämischen Krankheitsprozesses und die therapeutische Beeinflussung desselben. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 4 Teil, 162-175. [Discussion], 1. Teil, 188. — **Herz** (A.) Zur Kenntnis der akuten Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 491-495. — **Maklakoff** (A. A.) [Alterations in the eye in leukæmia.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 414-424, 1 pl. — **Prolegomena** zum Kapitel Pathologie und Therapie der Leukämien. Folia hæmatol., Leipz., 1908-9, vii, 346-353. — **Thomas** (B.) Leukæmia. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 161-167. — **Yanushkevich** (Ya. M.) [Acute leukæmia.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 149 bis-171 bis. — **Zamboni** (G.) Sugli effetti dei raggi X nella leucemia infantile. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 147-169.

Purpura.

Coutts (J. A.) Notes of two cases of "purpura hæmorrhagica" treated with polyvalent anti-streptococcic serum. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 380. — **Gaucher** & Louste. Purpura des membres inférieurs d'origine tuberculeuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 106. — **Lima** (C. R.) Un cas de púrpura periarticular ó peliosis reumatoide; curación. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 89-91. — **Osler** (W.) Note on the relation of the capillary blood-vessels in purpura. Lancet, Lond., 1909, i, 1385.

Barlow's Disease.

Charles (Emily C.) Infantile scorbutus. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 340-347. — **Fuhrmann** (E.) & Ucke (A.) Zur Frage der sogenannten foetalen Rachitis.

St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 251–254. — **Kramostyk** (S.) [On the diagnosis and pathogenesis of Barlow's disease.] Przegl. pedyat., Krakow, 1908-9, i, 137–147. — **Valenza** (P.) Un caso di morbo di Barlow di difficile diagnosi; considerazioni proprie sulla etiologia e patogenesi. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 267–275.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bayer (G.) Zur Technik der Projektion von Kreislaufstörungen. Ztschr. f. biol. Techn. u. Method., Strassb., 1908–9, i, 300–303. — **Despard** (D. L.) Traumatic asphyxia with report of a case. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 751–761. [Discussion], 877. — **Doumer** (E.) Flux hémorroïdaires déplétifs dans l'hypertension artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1282–1284. — **Fabris** (A.) Aortite di Heller ed insufficienza delle valvole aortiche. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 311–318. — **Herz** (M.) Angina pectoris. Zentralbl. f. Herzkrankh. [etc.], Wien, 1909, 2–8. — **Matthew** (E.) Vaso-dilators in high blood pressure. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 261–278. — **Pariset**. Hypertension artérielle et hydrothérapie. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 184–194. — **Romme** (R.) L'hémophilie et la télangiectasie héréditaire hémorragique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 293. — **Spofford** (Anna C.) Multiple gangrene following a probable slight thermal change in one extremity. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 98.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Biklé (P. H.) The relation between aneurysm of the aorta and tabes dorsalis; with the report of a case. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 800–802. — **Bosc**. Anévrysme de l'artère fémorale. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 86–89. — **Brown** (L.) Dissecting aneurysm of the aorta and pulmonary artery following rupture of the arch of the aorta. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 246–252. — **Gould** (A. P.) Traumatic aneurism of the radial artery. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 4–6. — **Laubry** (C.) & Paroa (M.) La réaction de Wassermann dans les anévrysmes de l'aorte avec considérations sur l'étiologie des anévrysmes. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 309. — **Markley** (L. R.) An interesting case of renal aneurism. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 225. — **Meroni** (A.) Anéurisma aortico che ha il suo sintoma principale nella tosse. Corriere san., Milano, 1909, xx, 209–227. — **Morestin** (H.) Anévrisme diffus par rupture spontanée de la poplitée à son origine. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 530–535. — **Odelga** (P.) Ein Fall von dreifachem Aneurysma der Femoralarterien. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 678–680. — **Ortner** (N.) Ueber Pulsus expiratione intermittens; Expiratio aneurysmatis pulsatione saccata. Med. Klin., Berl., 1909, v, 575; 618. — **Tidy** (H. L.) The signs and symptoms of thoracic aneurysm. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 667–691. — **Virchow** (H.) Ueber ein in situ fixiertes Aneurysma der Aorta ascendens. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 65–69.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Baginsky (A.) Septische Arteriitis und Aneurysma beim Kinde. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix. 2. Teil, 11–18. — **Gil y Ortega** (B.) Contribución à la historia de la aortitis abdominal aguda. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 242–244. — **Gottheil** (W. S.) Endarteritis obliterans (syphilitica)? J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 185. — **Hémery**. Phlébite apyrétique consécutive à un traumatisme. Caducée, Par., 1909, ix, 119. — **Minet** (J.), Tilmant & Leclercq. Athérome aortique. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 26. — **Stick** (R.), Makkas & Copelle (W.) Beiträge zur Gefässchirurgie; Dauerresultate der cirkulären Arteriennaht und Venenimplantation. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 780–799. — **von Winiwarter** (A.) Varices et ulcères variqueux des membres inférieurs. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 585; 601; 615.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Huchard (H.) Formes cliniques de l'artériosclérose. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 72 p. 8°.

Berdez. Sur le traitement électrique de l'artériosclérose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 220. — **Biedl** (A.) & Braun (L.) Zur Pathogenese der experimentellen Arteriosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 709–711. — **Harvey** (W. H.) Die Ursache der Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 303–312, 1 pl. — **Heineke** (A.) Ueber Beziehungen des renalen Oedems zur Arteriosklerose. *Ibid.*, 313–321. — **Huchard** og Jaquet. De kliniske former af arteriosklerose. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1908–9, vii, 217. — **Snow** (W. B.) The treatment of arteriosclerosis and hypertension. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 280–291. — **Sumikawa** (T.) Ueber das Wesen der Arteriosklerose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 232–303, 1 pl. — **Ullmann** (K.) Der anatomische-klinische Begriff der Arteriosklerose in seinen Beziehungen zu gewissen Hautveränderungen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 667; 718. — **Williamson** (O. K.) Variations of arterial blood-pressure in cases of arteriosclerosis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 626–636.

Diseases of the Heart.

Abricossoff (A. J.) Ein Fall von multiplem Rhabdomyom des Herzens und gleichzeitiger herdförmiger kongenitaler Sklerose des Gehirns. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 376–399. — **van Andel** (M. A.) Septische endocarditis met collargol behandeld. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1018–1020. — **Anders** (J. M.) Relative aortic incompetency of muscular origin. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 199–204. — **Arnold** (H. D.) High frequency electricity in the treatment of cardiac diseases. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 207–225. — **Babcock** (R. T.) Medical gymnastics in early myocardial incompetence without valvular disease. *Ibid.*, 191–198. — **Bernheim** (H.) Sur un mécanisme de l'asystolie veineuse dans l'hypertrophie excentrique du ventricule gauche: rétrécissement du ventricule droit. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 253–257. — **Bruns** (O.) Welche Faktoren bestimmen die Herzgrösse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1003–1007. — **Claytor** (T. A.) Immediate palpatory percussion of the heart. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 199–206. — **Collet** & Curtil. Un cas de thrombose jugulo-sous-clavière chez une cardiaque. Clinique, Par., 1909, iv, 228. — **Constant.** Un cas d'insuffisance mitrale passagère due à l'uricémie. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxviii, 49–54. — **Coombs** (C.) The histology of rheumatic endocarditis. Lancet, Lond., 1909, i, 1377. — **Daland** (J.) Angina pectoris and overfeeding. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 184–190. — **Darlington** (T.) Causes of mortality from disease in the United States. *Ibid.*, 120–141. — **Debove.** Maladie de Hodgson et syphilis. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 565. — **Deganello** (U.) Sull' azione della strofantina. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez med., 38–48. — **Dennig** (A.) Ein Fall von Papillarmuskelzerreissung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 163–166, 1 pl. — **Dmitrenko** (L. F.) Medikamentöse Allorhythmie bei Erkrankungen des Herzens. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1109; 1178. — **Elliot** (E.), *jr.* Suppurative pericarditis. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N.Y., 1908, viii, 79–100. — **Engelhardt** (R. B.) Ein Fall von Herzruptur. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 838–840. — **Galt** (H.) Two remarkable cases of sudden death from unsuspected cardiac lesion. Lancet, Lond., 1909, i, 1316. — **Gibson** (G. A.) & Ritchie (W. T.) A historic instance of the Adams-Stokes syndrome due to heart block. Edinb. M. J., 1909, ii, 507–525, 10 pl. — **Gilbert** (O. M.) Myocardial vs. endocardial affections as cause of disability and death. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 200–207. — **Hall** (J. N.) Cardiac dangers in high altitudes. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 142–147. — **Hand** (A.), *jr.* Report of a case of congenital heart disease; defect of the ventricular septum and absence of the pulmonary artery; symptoms of angina pectoris. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 368–371. *Also:* Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 101–104. — **Handwerck** (C.) Adams-Stokes'-scher Symptomenkomplex. Gumma des Vorhofseptums. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 916–918. — **Hering** (H. E.) Ueber den normalen Ausgangspunkt der Herztätigkeit und seine Aenderung unter pathologischen Umständen. *Ibid.*, 845–848. — **Herz** (M.) Paroxysmale Tachykardie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 197. — **Kennedy** (A. M.) A rare cardiac condition: mitral stenosis with ball-thrombus in left auricle. Lancet, Lond., 1909, i, 1315. — **Kerr** (W. W.) Painless and painful angina pectoris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1744–1746. — **Kisch** (H.) Ueber Herzbäder. Gesundh. in Wort u. Bild., Berl., 1909, vi, 78–81. — **Konchalovski** (M. P.) [On the practical application of Boeringer's strophantin.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 489–494, 1 diag. — **Kuligovski** (K.) [Histological changes in chronic fibrous myocarditis.] Univ. Izvîest., Kiev., 1908, xlviii [med. pt.], 256–276. — **Laidlaw** (G. F.) The diagnosis of diseases of the heart. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 321–329. — **Manges** (M.) A case of tuberculous pericarditis; embolic hemiplegia three days after paracentesis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 236–245. — **Maschiafava** (E.) Intorno l'angina pectoris e specialmente in rapporto alla sua cura. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 261–266. — **Meltzer** (S. J.) The neurogenic and myogenic theories and the modern classification and interpretation of cardiac arrhythmias. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 873–883. — **Montenegro** (J. V.) Sobre el abuso de los tonicos cardiacos en el tratamiento de las lesiones valvulares. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 290. — **Mudie** (W., Angina pectoris. Am. Med., Burlington, Vt.) & N. Y., 1909, n. s., iv, 274. — **Mut** (A.) Examen de la aptitud funcional del corazón; estudio clínico. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 287–299. — **Pasternatski** (F. M.) [Calcium chloride as a cardiac remedy.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 331–335. — **Perrotta** (S.) Stenosi mitralica pura con paralisi del n. ricorrente laringeo sinistro. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 71–84. — **Plate** (E.) Ueber Vibrationsbehandlung bei Herzleiden. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 85–94. — **Poynton** (F. J.) The histology of rheumatic endocarditis. Lancet, Lond., 1909, i, 1556. — **Regli** (E.) La disnea en los cardiacos. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 229–234. — **Rénon** (L.) & Delille (A.) La médication hypophysaire dans les cardiopathies. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 34, 5. — **Rheimer** (G.) Abnorme Herzgeräusche bei gesundem Herzen. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 97–100. — **Robinson** (A. A.) Adams-Stokes' syndrome (heart block). Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 970–972. — **Rochester** (De L.) The rôle of digitalis in the treatment of diseases of the heart.

Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 226–235. — **Satterthwaite** (T. E.) Newer conceptions of cardiac arrhythmias and their treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 833–839. — **Sormani** (B. P.) En merkwaardig geval van plotselingen dood door een chronisch hartgebrek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1509. — **Sylvis** (W. M.) A test for determining the functional capacity of the heart. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 330–332. — **Waller** (A. D.) The electro-cardiogram of man and of the dog as shown by Einthoven's string galvanometer Lancet, Lond., 1909, i, 1448–1450. — **Weiss** (G.) Le galvanomètre à corde et l'électro-cardiographie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 289–291. — **Werschinin** (N.) Zur Kenntnis der diastolischen Herzwirkung der Digitalingruppe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 328–339. — **Vaquez** (H.) & Bordet (E.) De la valeur comparée de l'orthodiagraphie et de la percussion du cœur dans le rétrécissement mitral pur. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 217–221. — **Virchow** (H.) Ein nach Form zusammengesetztes Thorax-Skelett zur Demonstration der Gage der Ebenen der Herzklappen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 58–64.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Bloch (H.) Ueber die bleibende Hypertrophie einer Extremität infolge Verschlusses ihrer Hauptvene. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 644. — **Gellé.** Thrombose de la carotide primitive. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 130–132.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Froussard. Le traitement de la constipation. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 99 p. 12°.

Mathieu (Albert) & Roux (Jean-Ch.) Pathologie gastro-intestinale clinique et thérapeutique. Par., 1909, Octave Doin & fils. 522 p. 8°.

Zbinden (H.) Les affections du système digestif en neuropathologie; leçons faites à la Faculté de médecine de Genève. Par., 1909, Masson & Cie. 245 p. 8°.

von Bechterew (W.) Ueber zwangsweise Darm-und Blasenkrisen und ihre Behandlung durch Suggestion. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 562–567. — **Benedict** (A. L.) Carbohydrate indigestion. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 166–169. — **Biernacki** (E.) Klinisches und Experimentelles zur Lehre von der chronischen habituellen Obstipation. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 744–747. — **de Bruijn Kops** (C. J.) Een neuwe anuscanule. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1335. — **Dauve** (F.) L'alimentation du dyspeptique et du malade en général. Belgique méd., Gand., 1909, xvi, 207–210. — **Einhorn** (M.) Eine neue Methode die Permeabilität des Pylorus zu prüfen und ein Versuch die Pankreasfunktion direkt zu schätzen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 199–209. — **Franke** (M.) & von Sabatowski (R.) Ueber den Nachweis des proteolytischen Fermentes (Trypsin) und die quantitative Bestimmung desselben in den menschlichen Fäces. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 529–535. — **Hamsik** (A.) Reversible Wirkung der Darmlipase. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lix, 1–12. — **Kraus** (K.) Zur Therapie der irritablen Form der Obstipation. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 261–264. — **Mouisset** & Chalier (J.) Linite gastrique compliquée de cancer secondaire dù foie. Lyon méd., 1909, cxii, 1004–1006. — **Plicque** (A.-F.) Le traitement des amaigrissements. Bull. méd. Par., 1909, xxiii, 506–508. — **Pron** (L.) Les purgatifs dans les états dyspeptiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1909, clvii, 622–625. — **Rich** (H. M.) Recurrent vomiting in children. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 270–275. — **Sampol y Vidal** (J.) Limites que separan las intervenciones médicas y quirúrgicas en las principales enfermedades de las vias digestivas. Rev. balear. de cien. med., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 130; 153; 186. — **Samuel** (F. W.) An address: The study of the relationship existing between diseases of the gall-bladder, especially cholelithiasis and pancreatic disorders. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 154–159. — **Sperling** (A.) Assimilation, Assimilationsstörungen und Assimilationskuren. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 133; 145; 157. — **White** (F. W.) A comparison of the guaiac and benzidin tests for invisible hemorrhage in diseases of the digestive organs. Boston M. & S. J., 1909, clx, 733–743. — **Ziarko** (J.) [Statistics of cancer of the œsophagus and round ulcer of the stomach.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 10; 79. — **MacAuliffe** (L.) La douleur au cours des troubles digestifs; les insensibles et les sensibles. Clinique, Par., 1909, iv, 229.

Diarrhœal Diseases.

Matignon (J.-J.) Intoxications au cours d'examens copriologiques [diarrhées professionelles]. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 198–200. — **Medovikoff** (P. S.) [On the influence of lactobacillac curdled milk bought in the market, upon chronic diarrhœa in children.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 338–341. — **Schmidt** (A.) Diagnose und Therapie chronischer Diarrhöen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs-u. Stoffwechs.-Krankh., Halle a. S., 1909, ii, 1–39. — **Warburg** (O. E.) The

provision of specially prepared milk in infantile diarrhœa. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 425.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Adams (S. S.) A case of spasmodic stricture of the esophagus. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 94-100. — **Bell** (J. M.) Stenosis of the esophagus. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 177-178. — **de Ciyna.** Contribution clinique au diagnostic des affections œsophagiennes par l'œsophagoscopie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 789-799. — **Clark.** Syphilis of the tongue. J. Cutan. Dis. inclin. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 175. — **Cleret** (M.) Des perforations de l'œsophage. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 205-213. — **Danlos** & Levy-Frankel. Tuberculose papillomateuse de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 134-136. — **Destot.** Ectasie œsophagienne. Lyon chirurg., 1908-9, i, 851-856. — **Edington** (G. H.) Macrostoma associated with cleft of soft palate. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 338-341. — **Emery.** Indications générales du traitement médical ou chirurgical des leucoplasies buccales. Clinique, Par., 1909, iv, 244-246. — **Guisez.** Quatre cas de rétrécissement cicatriciel due à un ulcère rond de l'œsophage. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 965-975. — **Gilmer** (T. L.) Some of the diseases of the soft tissues of the mouth. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 494-502. — **Jones** (R.) Septic conditions of the mouth in relation to general medicine. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 187-190. — **Kren** (O.) Ueber Sklerodermie der Zunge und der Mundschleimhaut. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 163-222, 1 pl. — **Lenormant** (C.) Un cas de tumeur mixte de la glande sous-maxillaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 241. — **Lesieur,** Sargnon & Rome. Rétrécissement néoplasique de l'œsophage; œsophagoscopie. Lyon méd., 1909, cxii, 764-767. — **Löw** (L.) Ueber eine seltene Lippenaffektion. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 77-79, 1 pl. — **Lucas** (C. G.) Strictures of the œsophagus. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 15. — **Molinas** (R. S.) Noma; caso clinico precedido de un ligero estudio. Med. de los niños., Barcel, 1909, x, 105-110. — **Mosher** (H. P.) Some observations on esophageal cases and the presentation of two new instruments. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 401-427. — **Piasecki** (E.) [On certain new methods of disinfecting the oral cavity.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 107; 123; 133. — **Roy** (M.) Note sur l'étiologie de la leucoplasie buccale. Odontologie, Par., 1909, xli, 355-359. — **Ulceras** perforantes no sifiliticas del velo del paladar. Rev. Barcel. de enferm. de oido, garganta y nariz, 1905, i, 3-8.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Lyon (Gaston). Diagnostic et traitement des maladies de l'estomac. Par., 1909, Masson & Cie. 730 p. 8°.

von Aldor (L.) Beiträge zur Pathologie der Magenschleimabsonderung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 826; 882. — **Allard** (E.) Der intermittierende Magensaftfluss. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 161-177. — **Bernheim-Karrer.** Ueber Pylorusstenose im Säuglings- und Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908-9, lxix, 551-567. — **Breuer** (M.) Diagnostic et symptomatologie du cancer de l'estomac. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 323-325. — **Burke** (M. O.) Gastric ulcer. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 90-96. — **Cahill** (F. K.) Gas in the stomach; its causation and treatment. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 352-359. [Discussion], 387. — **Campbell** (H.) Dilatation of stomach. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 450. — **Canabal** (J.) Sifilis gastrica. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 5; 49. — **Cannac.** Nouveau cas de cancer latent de l'estomac chez un aliéné. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 175. — **Cestan** (R.) Crises de sialorrhée au cours d'un cancer latent de l'estomac. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 97-101. — **Corner** (E. M.) & Bristow (W.) Perforated gastric and duodenal ulcers treated successfully without suture of the perforation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1288. — **Cova** (A.) & Bons (G.) Contributo allo studio clinico anatomico ed istologico della linite plastica di Brinton. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 569-571. — **Curtis.** Nouvel examen du cas de linite présenté dans la séance du janvier, 1909. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 166-169. — **Dévé.** Ulcère chronique de l'estomac; biloculation gastrique; tuberculose pulmonaire terminale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 168. — **Dobson** (J. F.) & Jamieson (J. K.) Early diagnosis and treatment of cancer of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1269. — **Ehrmann** (R.) & Lederer (R.) Ueber das Verhalten des Pankreas bei Achylie und Anazidität des Magens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 879-883. — **Einhorn** (M.) Ueber eine neue Methode, Geschwüre des oberen Verdauungstraktes zu erkennen und deren Lage eventuell zu bestimmen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 742-745. — **Forschbach** (J.) Zur Beurteilung der Hypersekretion und Hyperacidität des Magens. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 182-198. — **Gayral.** Sténose pylorique infranchissable par épithélioma très limité du pylore chez un ancien hyperchlorhydrique; pylorectomie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 102. — **Grandin** (E. H.) Note on acute dilatation of the stomach postoperative. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1037-1039. — **Grasset.** Les gastropathies nerveuses. J. méd. franç.,

Par., 1909, iii, suppl. Consultations méd. franç., fasc. 4, 65 pl. — **Grönberg** (J.) [Dietetic experiments in gastric atony.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 615–624. — **Guisez.** Nouveaux cas de cardiospasmes à forme grave; diagnostic et thérapeutique œsophagoscopique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 976–990. — **Hall** (F. de H.) An address on hæmorrhage from the stomach. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 251–271. — **Hall** (J. N.) The diagnosis of gastric ulcer as tested by operation. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., lxxxvii, 625–630. — **Hershey** (E. P.) The stomach and the regular physician. Denver M. Times [etc.], 1908–9, xxviii, 583–588. — **Hummel** (E.) Zur Diagnostik der chronischen Magenkrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 193–196. — **Kaestle** (C.) Die Wismutverbindungen und Ersatzpräparate in der Röntgenologie des menschlichen Magendarmkanals. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 919. — **Kaupe** (W.) Die Pförtnerenge im Säuglingsalter. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 241; 295. — **Kohn** (A. D.) Syphilis of the stomach and intestines. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 685–694. — **Livierato** (S.) Biologische Untersuchungen über den Magenkrebs. Vorläufige Mitteilung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 785. — **Luis y Yagüe** (R.) ¿ Exploracion física del estómago? Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 190–203. — **MacMonagle** (B.) Acute dilatation of the stomach. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, vii, 459. — **Mahé** (G.) La gastrite septique d'origine buccale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 295. — **Marini** (G.) Ueber die Diagnose des Magenkarzinoms auf Grund der cytologischen Untersuchung des Spülwassers; eigene Beobachtungen über den normalen und pathologischen Zelleninhalt des Magens. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 251–267, 1 pl. — **Mathieu.** La pathogénie de l'ulcère de l'estomac. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 273. — **Musser** (J. H.) Modern methods of diagnosis and treatment of disease of the stomach. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 67–70. ———. Clinical notes on ulcer of the stomach. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 68–70. — **Niles** (G. M.) Some remarks on hyperchlorhydria. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 59–66. — **Palier** (E.) Zur Bestimmung der Toxizität des Mageninhaltes und einiger Speisen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 981. — **Polok** (J. O.) Acute dilatation of the stomach as a postoperative complication. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1039. — **Pron** (L.) L'excitation génitale chez les hyperchlorhydriques. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 338. — **Scudder** (C. L.) Stenosis of the pylorus in infancy. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 245–262. — **Schmieden** (V.) & Härtel (F.) Röntgenuntersuchung chirurgischer Magenkrankheiten. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 669–682. — **Sexton** (J. C.) Cancer of the stomach. Indianapólis M. J., 1909, xii, 187–189. — **von Starck** (W.) Zur Prognose der spastischen Pylorusstenose der Säuglinge. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 155–161. — **Steinberg** (H.) Ueber Behandlung von Magenblutungen mit Escalin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 786–788. — **Sternberg** (W.) Die diätetische Küche für Magen- und Darmkranke in der Heilanstalt. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 100–107. — **Sugai** (T.) Ueber die Lage und Kapazität des Magens bei Japanern. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., 1909, xx, 390–397. — **Vorschulze.** Ueber die Wirkung des Sanatogens bei Ulcus ventriculi. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 224–227. — **Wood** (C. E.) A simplified method of determining the gastric acidity. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 352. — **Zweig** (W.) Ueber Kardiospasmus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 740–744.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Desmaret (Ernest). Le cancer du cæcum. Par., 1908, G. Jacques. 149 p. 2 pl. 8°.

Herter (C. A.) On infantilism from chronic intestinal infection, characterized by the overgrowth and persistence of flora of the nursling period. N. Y., 1908, The Macmillan Co. 118 p. 8°.

Rademacher (Bodo). Das primäre Sarkom des Dünndarms. Kasuistik von 140 Fällen nebst Mitteilung eines weiteren in der chirurgischen Universitätsklinik zu Jena beobachteten Falles. Berl., 1908, G. Schade. 48 p. 8°. *

Schmidt (Adolphe). L'examen fonctionnel de intestin par le régime d'épreuve, son application à la pratique journalière et ses résultats pour le diagnostic et la thérapeutique. Traduit par Robert S. Kolbé. Par., 1909, V. Frères. 88 p. 3 pl. 8°.

Babler (E. A.), Niebruegge (H. J.) & Fische (C.) Carcinomatous polyposis of the colon with report of an interesting case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1235–1239. — **Barbier** (P.) La constipation: ses causes et son traitement. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 265–268. — **Barker** (A. E. J.) A clinical lecture on the removal of tumors of the large intestine. Lancet, Lond., 1909, i, 1231–1235. — **Combe.** Die Bekämpfung der Mikroben der Stickstofffäulniss im Darm durch Einführung von antagonistischen Mikroben. Med. Klin., Berl., 1909, v, 731–734. — **Combs** (G. W.) Some features of intrasigmoid disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 143–149. — **Daniel** (P.) Congenital idiopathic dilatation of the colon (Hirschsprung's disease). Internat. Clin., Phila.,

1909, 19. s., ii, 119-152, 10 pl. — **Dausset** (H.) Les applications de l'air surchauffé contre la constipation. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 301-304. — **Ewald** (A.) Ueber die diätetische Behandlung von Darmkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 305-315. — **Forchheimer** (F.) The treatment of chronic intestinal auto-intoxication. Cleveland M. J., 1909, viii, 307-317.—**Hyenne** (J.) Le cancer du cæcum. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 69-85, 1 pl. — **Kolbé** (R.-S.) L'examen fonctionnel de l'intestin dans la pratique journalière. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 152; 209. — **Knox** (J. H. M.) & Meakins (J. C.) The urinary findings in a series of infants suffering from intestinal infection. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 223-238. — **Lacourt** (O.) L'entérite muco-membraneuse. Progrès méd. belge, Brux.. 1909, xi, 65-67. — **Lugovoi** (V. P.) [Copper in infectious intestinal diseases.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 197; 249. — **Mummery** (P. L.) The treatment of severe cases of chronic colitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1291. — **Niles** (G. M.) Some remarks on mucous colitis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 707-710. — **Rondet** (H.) De l'importance du lavage des mains contre la propagation des maladies épidémiques d'origine intestinale. Lyon méd., 1909, cxii, 849-853. — **Thompson** (C.) Mucous colitis. Louisville Month. J. M. & S., 1909, 3-10.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Boas (I.) Eine neue unblutige Behandlung der Hämorrhoiden. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 178-181. — **Evans** (G. B.) More about cancer of the rectum. Memphis M. Month., 1909, xxix, 1-11. — **Mummery** (J. P. L.) [Tubercular ulceration of the anus and rectum.] Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 68. — **Ravaut** (P.) & Bord (B.) L'anite chancrelleuse; étude sur les chancres mous de l'anus et du canal anal. Presse méd., Par., 1909, xvii, 313-316.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Nathan (Marcel). La cellule de Kupffer (cellule endothéliale des capillaires veineux du foie) ses réactions expérimentales et pathologiques. Par., 1908, F. Alcan. 96 p. 3 pl. 8°.

Babonneix (L.) & Paisseau. Un cas de cirrhose cardio-tuberculeuse. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 290-301. — **Bettmann** (H. W.) The diagnostic significance of liver palpitation. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 647-650. — **Brandts** (C. E.) Ueber Einschlüsse im Kern der Leberzelle und ihre Beziehungen zur Pigmentbildung a) beim Hund, b) beim Menschen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 457-475, 4 pl. — **Chierici** (G.) Teleangectasie e necrosi lobulari multiple nel fegato di un suino. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 177-181. — **Debove** & Trémolières (F.) Apoplexies laryngées au cours des cirrhoses hépatiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 731-734. — **Doumer** (E.) & Lemoine (G.) La congestion passive du foie et l'hypertension artérielle. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1061-1063. — **Flohil** (J.) Primair carcinoom van de lever. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908-9, xxxvi, 493-495, 1 pl. — **Géraudel** (Ém.) Nécrose granulaire des cellules hépatiques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 152. — **Heiberg** (K. A.) [On diet in diseases of the liver.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kobenh., 1908-9, vii, 201-208. — **Hickling** (D. P.) Case of acute yellow atrophy of the liver. Wash. M. Ann., 1909, viii, 120. — **Hunter** (J. E.) The relation of acute intestinal diseases to lesions of the liver. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 1-4. — **Konstantinovich** (V. N.) [Stasic sclerosis of the liver.] Univ. Izvlest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 525-545. — **Labey** (G.) Indications respectives de la marsupialisation et de la réduction sans drainage dans le traitement des kystes hydatiques du foie. Clinique, Par., 1909, iv, 309. — **Lavenson** (R. S.) Cysts of the common bile duct. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 73-80. — **Marchaud** (F.) Bemerkung über die Kernkristalle. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 507-509. — **Milne** (L. S.) Primary epithelial tumour growth in the liver. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 348-361, 3 pl. ———. Modifications of elastic tissue in liver. *Ibid.*, 362-379, 3 pl. — **Milner** (S. W.) Dilated gall ducts in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1235. — **Monnier** (A.) Forme clinique cardio-pulmonaire de la cirrhose biliaire d'origine calculeuse chez le vieillard; difficulté du diagnostic. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 381-389. — **Patterson** (H. S.) Ascites in cirrhosis of the liver cured by repeated tappings. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 699-704. — **Prampolini** (B.) Carcinoma del fegato; trombosi della vena mesenterica superiore da embolia neoplastica retrograda. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 337-355. — **Rakestraw** (C. M.) The importance of the early treatment of cholecystitis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 644. — **Riedel.** Ueber Praehepatitis fibrinosa et purulenta. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 201-208. — **Sérégé** (H.) Sur l'existence de constantes anatomo-pathologiques et cliniques affirmant l'indépendance anatomique et fonctionnelle des lobes du foie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 183; 193.

Biliary Calculus.

Bartera (U.) Su tre casi di calcolosi biliare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 429-433. — **Bol** (K. G.) [On biliary

cirrhosis; calculous concrements and foreign bodies in the biliary ducts.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2, 145–171. — **Brothers** (A.) Report of a case from which 205 gall stones were removed simultaneously with operations on cervix uteri and uterine adnexa. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 142. — **Bruhn** (F.) Gallisol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 147–150. — **Eastman** (J. R.) The relation of foreign bodies in the gall bladder to gallstone disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1660. — **de Groot** (J.) Interne behandeling der cholelithiasis. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 73–75. — **Johnson** (G.) A case of cholecystitis, vomiting of gall-stones; recovery. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 315–318. — **Moncorvo** *filho*. A glycerina na lithiase biliar. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 71–74.

Jaundice.

Mestrezat (W.) & Anglada (J.) Xantochromie du liquide céphalo-rachidien dans un ictère par rétention avec urobiline et hyperglucose; passage tardif des pigments biliaires dans ce liquide. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 711–713. — **de Stefano** (S.) Un caso di itterizia congenita. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 217–221. — **von Stejskal** (K.) Ueber hämolytischen Ikterus und über das Auftreten hämolytischer Vorgänge bei diesem und bei perniziöser Anämie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 661–667.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Delfino (E. A.) Contributo alla istogenesi del cancro primitivo del pancreas. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1909, xxiii, 189–202. — **Delore** (X.) & Alamantiné (H.) Pancréatite hémorragique avec stéatonécrose péritonéale diffuse; incision et drainage du pancréas; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 997–1004. — **Dressmann** (Kölen). Diagnose und Behandlung der Pankreatitis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1460–1467. — **Erdmann** (J. F.) Acute pancreatitis: symptoms and treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 189–192. — **Goodman** (E. H.) The present status of the Cammidge reaction. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 167–176. — **Hagen**. Ein Fall von Pankreaszyste mit Krankendemonstration. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 784. — **Malan** (A.) Tumore cistico del pancreas. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 178–183. — **Müller** (E.) & Schlecht (H.) Ueber die Prüfung der Pankreasfunktion durch Trypsinbestimmungen in den Fäzes. Med. Klin., Berl., 1909, v, 573; 618. — **Musser** (J. H.) A study of nine cases of acute pancreatitis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 66–68. — **Polya** (E.) Beiträge zur Kasuistik der Pankreaszysten. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 197–200. — **Ravenna** (F.) Contributo allo studio dei sarcomi del pancreas. Policlin., Roma, 1909, xiv, sez. chir., 166–178. — **Speese** (J.) & Goodman (E. H.) The Cammidge reaction in experimental pancreatitis. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 167–170. — **Telling** (W. H. M.) & Dobson (J. F.) Pancreatic cyst in an infant. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 202–205. — **Zhebrovski** (E. A.) [Cancer of the pancreas.] Univ. Izviest., Kiev, 1909, xlviii, [med. pt.], 339–361.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Burgess (J. H.) A case of pneumococcic peritonitis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 137–139. — **Chavannaz** (G.) Pseudo-myxome péritonéal d'origine appendiculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 459–462. — **Fyodorovich** (K. N.) [Pseudo-tubercular peritonitis.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 120–128. — **Gellhorn** (G.) Experimental studies of post-operative peritoneal adhesions. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 505–513. — **Le Roy Brown**. Tubercular peritonitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 812–819. [Discussion], 852–854. — **Neumann** (A.) Pseudo-myxoma peritonei ex processu vermiformi. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 471–483. — **Rhéaume** (Z.) Péritonite tuberculeuse localisée se présentant sous l'aspect de grosses tumeurs. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 311–319. — **Thon**. Mesenterialcysten. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med. Abt., 43–45. — **Unger** (M.) Fötale Peritonitis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 583–587.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

Desnos (E.) & Minet (H.) Traité des maladies des voies urinaires. Par., 1909, Octave Doin & fils. 1093 p. 8 pl. 8°.

Disque (Thomas L.) & Halliday (Geo. A.) Genito-urinary and venereal diseases. Pittsburg, 1909, Med. Abst. Publ. Co. 195 p. 8°.

Luys (Georges). Exploration de l'appareil urinaire; ouvrage couronné par l'Académie de médecine de Paris. Prix Laborie, 1907. Par., 1909. Masson & Cie. 654 p. 6 pl. 8°.

Jungano (M.) La flore de l'appareil urinaire normal et pathologique; préface de M. le Prof. Albarran. Par., 1908, G. Jacques. 172 p. 8°.

Albarran & Ertzbischoff (P.) Radiographie de bassinets et d'uretères normaux et pathologiques. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 282–294, 11 pl. — **Allaria** (G. B.) Della puntura epidurale nell'enuresi

essenziale dei bambini. Gazz. d. osp., Milano, 1909, **xxx**, 529-532. — **Bermingham** (F. H.) Electro-therapeutics in some of the diseases of the genito-urinary tract. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 192-194. — **Courtade** (D.) Pathogénie de l'incontinence dite essentielle d'urine. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, **xii**, 107-116. — **Desnos** (E.) Diagnostic de l'incontinence essentielle. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 119-123. — **Dreyer**. Beiträge zur Irrigationsurethroskopie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 445-455. — **Escat**. De l'incontinence d'urine essentielle. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 124. — **Frank**. À propos de l'incontinence d'urine. *Ibid.*, 123. — **Galante** (P.) Un caso di orchi-epididimite tubercolare guarito con la jonizzazione di iodo. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 111-115. — **Gauthier** (C.-L.) & Stéfani. Hydronéphrose et cathétérisme uretéral. Lyon méd., 1909, cxii, 922-926. — **Genouville**. Incontinence dite essentielle d'urine. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 97-107. — **Hamonic** (P.) Traitement de certaines affections génito-urinaires par l'argent colloïdal. *Ibid.*, 232-239. — **Holland** (E.) Retention of urine. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxvii, 426.—**Hougardy**. L' incontinence d'urine chez l'enfant. Scalpel, Liége, 1909, lxi, 629-632. — **Jeanbrau**. Contribution à l'étude des calculs de l'uretère lombaire. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 354-362. — **Kümmel** (H.) Pathogenese und Behandlung der Anurie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 717; 767. — **Le Fur** (R.) Pathogénie et traitement de l'incontinence nocturne d'urine. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 82-93. — **Lydston** (G. F.) Instrumental urethral infection. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 293. — **Mauran** (H.) Pathogénie de l'acétonurie. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 357-359. — **Mestrezat** (M.) & **Anglada** (J.) Réaction méningée dans un cas d'urémie convulsive et comateuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 638-640. — **Pasteau** (O.) L' incontinence essentielle d'urine. Assoc. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 117-119. — **Pichevin** (R.) De la tuberculose génitale latente. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 113. — **Potel** & Bruyant. Sur un cas d'épithéliome testiculaire, paraissant d'origine wolffienne. [Rapport par: Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 508-514. — **Quénu**. De l'orchi-épididymite au cours des staphylococcémies. Presse méd., Par., 1909, xvii, 281-283. — **Richter** (J.) Primäres Karzinom des rechten Ureters. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 416-422. — **Robinson** (B.) Uro-ureter from compression of renal vessel; pathologic vasculo-ureteral crossing. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 250. — **Rovsing** (T.) Om vakcinationsbehandling af coliinfektion i urinorganerne. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 569-583. — **Tousey** (S.) Electricity in genito-urinary diseases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1038-1040. — **li Virgni** (G.) L'aniodolo in urologia. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 265-272. — **Voskresenski** (N.) [Incontinence of urine.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 214-228. — **Williams** (L.) Incontinence of urine. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 451. — **Woolsey** (G.) Observations on renal and ureteral calculi. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 670-680. [Discussion], 718-721.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Boughton (E. W.) Three cases of extraperitoneal rupture of the bladder. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 63. — **Casper** (L.) Die Recidive der Harnblasenpapillome. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 19-36. [Discussion], 1. Teil, 28; 35. — **Courtade** (D.) Traitement des cystites par l'ionisation intravésicale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 498-503. — **Crockett** (F. S.) Possible cystoscopic findings with the history of a case. Indianap. M. J., 1909, xii, 139-143. — **Diyarier** (C.) & Détré (G.) Corps étranger de la vessie extrait par cystotomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 489. — **Eastmond** (C.) A study of the clinical data in eighty cases submitted to X-ray examination for urinary calculi. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 144. — **Fisch**. Zur Behandlung der Zystitis mit organischen Silberverbindungen. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1908-9, i, 177. — **Joseph** (E.) Erfahrungen mit der Chromocystoskopie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 861-867. — **Karo** (W.) Clinical experiences in regard to tuberculosis of the bladder. Detroit M. J., 1909, ix, 167-174. — **Kretschmer** (H. L.) Cystoscopic findings in sixty-five consecutive cases from the service of Dr. Louis E. Schmidt, at the Alexian Brother's Hospital, Chicago. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 690-705. — **Nedielski** (V.) [Congenital simultaneous prolapse of the inverted bladder, and of the rectum, beneath the pubic arch.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 279-286. — **Rach** (E.) & von Reuss (A.) Zur Aetiologie der Cystitis im Säuglingsalter (Bacillus bifidus communis und ein Paracolibacillus). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 169-179. — **Sicard** & Malègne. Sarcome de la vessie chez un homme de 60 ans, mort de péritonite par perforation vésicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 127-129. — **Tuixans** (J.) Litiasis urica infantil. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 65-68.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Blooker (Johan Wilhelm). Over den invloed van het keukenzoutgebruik op de oedemen der nierlijders. Amsterd., 1908, J. H. 682 Bussy. 122 p. 8°. *

Albarran. Anatomie et pathologie du rein. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 561–583. — **Cestan** (R.) & de Verbizier. Hématurie au cours d'un mal de Bright. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 135–138. — **Cheney** (W. F.) Tuberculosis of the kidneys. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 212–216. — **Cole** (C. E. C.) A case of chronic diffuse nephritis with terminal infection. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 185–187. — **Cripps** (H.) [Sarcomatous growth involving the kidney on the left side?] Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 91. — **Dagneau** (P.-C.) Rapport sur la tuberculose rénale. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 337–345. — **von Fináły** (G.) Ein Fall von subkutaner Nierenruptur. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 173–175. — **Fullerton** (A.) A clinical lecture on renal calculus. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 396; 420. — **Galatzi** (S.) Calculs des reins extraits par les voies naturelles. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 662–671. — **Göppert** (F.) Die Pyelocystitis des Kindesalters. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 639–644. — **Gunn** (L. G.) Some enlargements of the kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 502. — **Harris** (M. L.) Tuberculosis of the kidney. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1561–1565. — **Jones** (D. F.) Intermittent hydronephrosis: with a report of four cases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 529; 582; 613. — **Key** (E.) Ein Fall von tuberkulöser Niere mit doppelten Ureteren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 409–415. — **Klotz** (O.) The large white or soapy kidney. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxviii. — **Kutznitzky** (E.) Chemie und Mikroskopie der Nierenverfettung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 629–631. — **Legueu** (F.) De l'hydronéphrose traumatique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 389–391. — **Lindeman** (V. K.) [Acute dilatation of the kidneys.] Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 166–172. — **Lorenzo** (E.) Tratamiento de la tuberculosis del riñón. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1908, xi, 443–480. — **Macallum** (A. B.) & Benson (C. C.) On the composition of dilute renal excretions. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 87–104. — **Manson** (D.), Kristeller (L.) & Levene (P. A.) On nitrogenous metabolism in chronic nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 81–83. — **Marcuse** (E.) Akute Infektion einer kongenitalen Hydronephrose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 737. — **Milner** (S. W.) Sarcoma of both kidneys in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1236. — **Mitchell** (O. W. H.) & Hill (R. B.) Mixed tumor of adrenal origin containing osseous tissue. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1494. — **Mönckeberg.** Nierengeschwülste. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med. Abt., 19. — **Morse** (J. L.) An unusual type of acute nephritis in childhood. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 217–222. — **Nicholson** (G. W.) A "hypernephroma" of the kidney, with papillomatous recurrences. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908–9, xiii, 382–387, 1 pl. — **Pasquereau.** Quelques considérations sur le diagnostic et le traitement du rein néoplasique. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 321–327. — **Pasteau.** Phlegmons périnéphrétiques d'origine intestinale. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 409–418. — **Penel.** Rein tuberculeux. Lyon méd., 1909, cxii, 934. — **Penel** & Rafin. Tuberculose rénale. *Ibid.*, 582. — **Pilcher** (P. M.) Renal varix: angiomatous disease of the papillæ renales. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 652–669. — **Piovesana** (P.) Colesterinuria in ammalata di litiasi renale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 356–368. — **Prym** (P.) Felt im Markinterstitium der Niere; ein Beitrag zur Pathologie der Nierenmarksubstanz. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 322–329. — **Styll** (R. T.) The etiology of renal sclerosis, chronic interstitial nephritis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 75–80. — **Teissier** (J.) La sérothérapie des néphrites. Prov. méd., Par., 1909, xx, 233–235. — **Thomas** (B. A.) Chromocystoscopy in functional renal diagnosis based upon the employment of indigo-carmin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 368–375. — **Timofeew** (S.) Zur Frage von der Pathogenese der nephritischen Oedeme. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 265–297. — **Van Bogaert** (L.) La sérothérapie rénale dans les néphrites. Prov. méd., Par., 1909, xx, 229–232. — **Versilova** (M. A.) [Pemphigus vulgaris in connection with parenchymatous nephritis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolîezn., Kharkov, 1909, xviii, 113–118. — **Verhæghe** (Ét.) Grande urémie convulsive à forme d'épilepsie jacksonienne. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 199–201. — **Walker** (E.) Tuberculosis of the kidney. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 110–113. — **West** (J. P.) Pyelitis terminating in suppurative nephritis; case and specimen. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 213–216. — **Yanovski** (F. G.) [Semeiotics of acute nephritis.] Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 227–236.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Cholzoff (B. N.) Ein Fall von multiplen Steinen der hypertrophierten Prostata. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 423–429. — **Mori** (N.) Adenocarcinoma papillifero della prostata con estesa metastasi, osservazione in un cane. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 308–313. — **Moullin** (C. M.) A clinical lecture on the early diagnosis of carcinoma of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1217–1219.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Klapp (R.) Die Behandlung der Sehnenscheidenphlegmone. Verhandl. d. Berl.

med. Gesellsch. (1908), 1909, **xxxix**, 2. Teil, 118-128. [Discussion], 1. Teil, 158-163.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Hentschel (Georg). Ueber Wachstumsstörungen am Unterschenkel nach akuter Osteomyelitis. Stettin, 1908, Pommersche Reichspost. 47 p. 8°. *

Norström (Gustave). Maladies des articulations et leur traitement par le massage. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 24 p. 8°.

Vigneront (André-Émile). Contribution à l'étude de l'ostéomyélite de l'omoplate. Nancy, 1908. 71 p. 8°. *

Bauby & Dambrin. Exostose ostéogénique de l'extrémité inférieure du fémur. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 120-124. — **Bosanyi** (B.) Ueber die thermale Nachbehandlung der akuten Polyarthritis. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 275-280. — **Bradford** (E. H.) Tuberculosis of bones and joints. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 613-619. — **Cale** (G.W.), *jr.* A case of Bence Jones albumosuria accompanying myeloid sarcoma of the humerus coincident with trauma. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 395-401. — **Chaput**. Traitement des tumeurs blanches et des synovites tuberculeuses par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 546-554. — **Cone** (S. M.) Bone pathology in its relation to general pathology. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 607-615. — **Dawbarn** (R. H. M.) The earlier diagnosis of malignant disease of bone: also a brief study of the starvation operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 136-140. — **Delsaux** (V.) Un cas d'adamantinome du maxillaire inférieur. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 145-158. — **Druesne**. Ostéomyélite de l'extrémité inférieure du péroné. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 213. — **Esprit**. Arrachement des têtes métatarsiennes, simulant un décollement épiphysaire; métatarsalgie consécutive à type atténué de maladie de Morton. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 57-62, 1 pl. — **Fitch** (R. R.) Mechanical lesions of the sacro-iliac joints. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 693-698. [Discussion], 731. — **Gould** (A. P.) Sarcoma of the sixth rib. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 6-9. — **Jackson** (W. R.) Tumors at the angle of the jaw. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 270-272. — **Kamsarakan** (S. I.) [Erysipelatous polyarthritis and their relationship to rheumatic polyarthritis.] Med. Obozr., Mosk., 1908, lxxi, 393-406. — **Larat**, Voisin (R.) & Tixier (L.) Note sur les altérations de la contractilité musculaire (électro diagnostic) au cours de l'ostéopsathyrose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 728. — **Legros** (G.) & Leri (A.) Étude radiographique comparative de quelques affections dystrophiantes des os (maladie de Paget, syphilis osseuse, ostéomalacie-rachitisme). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 24-26, 4 pl. — **Lilienthal** (H.) Osteo-arthritis of knee. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 98. — **Mönckeberg**. Grosse Knochencyste der Fibula. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med. Abt., 36-38. — **Pettit** (A.) Lésions osseuses chez deux singes (Cebus fatuellus L et Gorilla Wyonann). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 220-222. — **Pingree** (H. A.) The conservative treatment of tuberculous joints. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 194-198. — **Regnault** (F.) Les modifications dans la forme et la structure des os d'un membre ankylosé en fluxion provenant de causes biomécaniques. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 138-140. — **Ridolfi** (A.) La tubercolosi ossea ed articolare nelle case di pena. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 87-90. — **Soli** (U.) Sulle modificazioni dello sviluppo delle ossa negli animali stimizzati; nota preliminare. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 283-289, 1 pl. — **Titoff** (I. T.) [Echinococcus of bones.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 107-122.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Aixner (J.) Zur Heilung der Myositis ossificans traumatica durch Fibrolysin. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 757. — **Ausset**. Sur un cas d'atonie musculaire congénitale (maladie de Oppenheim). Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 107-116. — **Cruchet** (R.) Des myokymies et des acaralgies éphémères. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 503-518. — **Silvestri** (T.) Contributo allo studio della "Myatonia congenita" (malattia di Oppenheim). Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 577-579. — **Painter** (C. F.) & Clarke (J. D.) Myositis ossificans. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 626-651. [Discussion], 729.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Hesnard (A.) Les troubles de la personalité dans les états d'asthénie psychique; étude de psychologie clinique; préface de M. le Prof. Régis. Par., 1909, F. Alcan. 292 p. 8°.

Lamy (H.) Traité de médecine. Tome quatrième, Maladies du système nerveux. Par., 1909, Octave Doin & fils. 1020 p. 8°.

d'Abundo (G.) Su d'una rara reazione dei riflessi tendinei. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 145–148. — **Allers** (R.) Ueber Störungen der Orientierung am eigenen Körper. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 341–352. — **Benedikt** (M.) Ein eigentümliches Shocksyndrom von gekreuzter Hemiadynamie mit Erythropsie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 801–807. — **Bensusan** (A.) Notes on a case of glycosuria caused by tumour of the medulla. Transvaal M.J., Johannesburg, 1908–9, iv, 182. — **Blum** (H.V.) Headaches due to functional and organic disturbances of the eye. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lix, 865–874. — **Bouché** (G.) Un cas de sclérose combinée subaiguë associée à l'anémie pernicieuse. J. de neurol., 1909, xiv, 81–90. [Discussion], 107. — **Bramwell** (B.) A series of postgraduate demonstrations on nervous diseases. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 197–242. — **Brissaud** & Sicard. Résultats rapprochés et éloignés de la section de la branche externe du spinal. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 484. — **Buckingham** (E. M.) A case; apparently of tuberculous meningitis; in which the after history makes it probable that the diagnosis was mistaken. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 57. [Discussion], 58–64. — **Calligaris** (G.) Die segmentäre Abgrenzung der Anästhesie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 477–479. — **Cameron** (W. H.) A disorder due to exposure to intense heat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1483–1486. — **de Clérambault**. L'exploration clinique de la sensibilité douloureuse par la pression. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 226–231. — **Cunningham** (R. H.) A case of dissociated sensory disturbances. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 287. — **Davidson** (A.) Syphilis and nervous diseases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 174–178. — **Deléarde**. Sclérose en plaques. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 140–146. — **Dercum** (F. X.) Two cases of astasia-abasia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 298. — **Dufour** (R.) Quelques cas d'affections médullaires dont les symptômes simulèrent au début des troubles de nature pithiatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 207–213. — **Fauser** (A.) Ueber Cyto- und Serodiagnostik und ihre Bedeutung für die Neurologie. Med. Cor.-Bl. d. württemb., ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 317; 337; 358. — **Fernandez Sanz** (E.) Un caso de compresion del plexo braquial por neoplasia, con autopsia. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 274–276. — **Gordon** (A.) A new precision esthesiometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1257. — **Govsleyeff** (A. A.) [Acute superior and inferior polioencephalitis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 411; 437. — **Gowers** (*Sir* W. R.) A lecture on myopathy and syringomyelia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1101–1104. — **Hand** (A.) The diagnostic value of the chemical and bacteriological examination of cerebro-spinal fluid. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 43–46. — **Haškovec** (L.) (Sur les maladies nerveuses au point de vue sociale. [Rés.]) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a. diatet. therap. v. Praze, 1908, v, 223; 321. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on hemianæsthesia of the dissociated form. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 65–67. — **Higgs** (F. W.) A case of tuberculous meningitis without tubercles. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1170. — **Hoover** (C. F.) The significance of co-ordinated reflexes in differentiating between functional and anatomical diseases of the nervous system. Cleveland M. J., 1909, viii, 317–327. — **Jacquet** (L.) & Jourdanet. Étude étiologique, pathogénique et thérapeutique de la migraine. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 271–291. — **Jarkowski** (J.) & Rajchman (L.) Quelques remarques sur la réaction de Wassermann dans le tabes et la paralysie générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 628–630. — **Kalinowsky** (N.) Ueber sekundäre Degenerationen nach Läsionen des Centralnervensystems an der Uebergangstelle des Rückenmarkes in die Medulla oblongata. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 522–537. — **Klippel** & Pierre-Weil (M.) Syndrome polynévritique (poliomyélite antérieure) dans l'ulcère gastrique. Encéphale, Par., 1909, i, 417–440. — **Koch** (H.) Acute multiple sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 499–502. — **Lemann** (J. J.) Headaches of organic and constitutional origin. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 861–865. — **Maillard** (G.) Neuf cas d'écriture en miroir spontanée chez des enfants anormaux. Encéphale, Par., 1909, i, 384–391. — **Mestrazat** (W.) & Gauyoux (E.) Exagération de la perméabilité aux nitrates; diagnostic de la méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 637. — **Minet** (J.) & Verhaeghe (Ét.) Sclérose combinée. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 146–149. — **Nass** (L.) Art et névropathie. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 348, 6–10. — **Oettinger** (W.) & Hamel (H.) À propos de deux cas de méningites aiguës syphilitiques. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 609–614. — **Paidaros** (N. D.) & Georgacopoulos (C. P.) [Uræmic forms of meningitis.] Ιατρική πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 53–56. — **Potel** & Gellé. Sarcome du nerf cubital. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 297. — **Raymond**. Sclérose en plaques et hystérie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 275. — **Rodiet** (A.) Des rapports de la migraine et de l'épilepsie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 637. — **Rosenfeld** (M.) Ueber die Störungen der Ausdrucksbewegungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 835–837. — **Roux** (J.-C.) L'inanition chez les nerveux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 308–310. — **Ruggles** (A. H.) Lumbar puncture. Providence M. J., 1909, x, 91–97. — **Sáinz** (E. G.) La flexión dorsal de los dedos (signo de Masini) en el niño. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 241–248. —

Schüller (A.) Ueber genuine und symptomatische Migräne. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 913-922. — **Sierra** (A. G.) La punción lumbar y la seroterapia opsónica en la terapeutica de la meningitis. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 262-275. — **Slaymaker** (S. R.) & Elias (F.) Papilloma of the choroid plexus with hydrocephalus: report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 289-294, 2 pl. — **Smith** (E.) Remarks on anti-spasmodics and the cure of spasms. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1104-1106. — **Somerville** (W. F.) High frequency currents for insomnia. *Ibid.*, 1063. — **Sommer** (G. N. J.) Modern urological diagnosis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, v, 609-614. — **van Wart** (R. M.) Headaches as a symptom of disease of the nervous system. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 874-878. — **Yawger** (N. S.) Indurative headache (Schwiebenkopfschmerz) with report of three cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1316-1319.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Meunier (Raymond). Le hachich; essai sur la psychologie des paradis éphémères; avec trois planches hors texte. 3. ed. Par., 1909, Bloud & Cie. 217 p. 8°.

Vladichko (S. D.) [Influence of tobacco smoke upon the nervous system and the organism in general, with special consideration of the prophylaxis and therapy of acute and chronic poisoning.] S.-Peterb., 1909, V. S. Ettinger. 68 p. 2 pl. 8°.

Forms Feb. and Mch. Nos. of: Klin. Monogr., S.-Peterb., 1909.

Chartier. Un cas de psychose polynévritique chez une alcoolique de 63 ans. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 582-584. — **Gates** (L. M.) The treatment of alcoholism. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 563-566. — **Halberstadt.** L'intervention de l'état dans la lutte anti-alcoolique. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 346-358. — **Lima** (S.) A lucta anti-alcoolica no Brazil. Rev. med.-cirurg do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 75-86. — **Poli** (N.) A proposito di lotta contro l'alcoolismo. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 120. — **Ranson** (S. W.) The results of drug treatment in five hundred cases of delirium tremens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1224-1227. — **Robinson** (W. S.) Suggestions in the treatment of drug habit. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 646-650. — **Röder.** Der Alkoholgenuss tüchtiger auserlesener Menschen, ein Ausleseprozess. Alkoholfrage, Dresd., 1909, vi, 4-46. — **Rosenwasser** (C. A.) A plea for the establishment of hospitals for the rational treatment of inebriates. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 795-798. — **Schenk** (P.) Periodische Trinker. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1909, xxx, 417. — **Wesselhoeft** (W.) On the effects of coffee and their remedy. Boston M. & S. J., 1909, clx, 608-611.

Chorea and Choreiform Affections.

Babonneix (L.) & Bernard (L.) Les troubles oculaires dans la chorée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 523. — **Bardachzi** (F.) Polyzythämie mit Chorea. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 253-255. — **Léri** (A.) & Vurpas (C.) L'état mental dans la chorée de Huntington. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 586-591. — **Patrick** (H. T.) Remarks on tic and chorea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1373-1375. — **Vurpas** (C.) L'état mental dans la chorée de Huntington. Encéphale, Par., 1909, i, 510-524.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Auvray (M.) Maladies du crâne et de l'encéphale. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 508 p. 8°.

Anton. Ueber Selbsttheilungsvorgänge bei Gehirngeschwülsten. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 915-917. *Also:* München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 848-850. — **Becker** (W. H.) Ein Beitrag zur Lehre von den Störungen der Assoziation. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 269-282. — **Bouman** (K. H.) Ueber die klinisch-diagnostische Bedeutung der binasalen Hemianopsie und über den Bau des Chiasma nervorum opticorum beim Menschen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 387-403, 2 pl. — **Bramwell** (B.) Remarkable case of hæmorrhage of the pons Varolii and medulla oblongata. Clin. Stud., Edinb., 1908-9, vii, 266-274. — **Brissaud** & Sicard. Pseudo-sclérose en plaques juvénile par tumeur cérébrale. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 492. — **Cannac.** Cerveau d'un semi-idiot hémiplégique et aphasique. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 285. — **Casalicchio** (C.) Contributo alle ricerche sull' origine del pigmento nei tumori della coroide. Ophthalmologia, Torino, 1909, i, 85-96, 1 pl. — **Conos** (B.) Un cas de syndrome thalamique de Déjérine avec hémianopsie et troubles cérébelleux légers. Encéphale, Par., 1909, i, 468-472. — **Courmont** (J.), Savy & Laccassagne. Sur un cas de tumeur des méninges. Lyon méd., 1909, cxii, 787-789. — **Cozzolino** (O.) Sopra un nuovo caso d'idrocefalo cronico congenito con arresto del processo persistente da oltre un anno. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 251-258. — **Czellitzer.** Geschwulst in der Hypophysisgegend mit ungewöhnlichen Sehstörungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 921. — **Drapes** (T.) A case of brain tumour, and its psychological bearing. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 299-309. — **Dubar** (L.) Syndrome cérébelleux avec névrite rétro-bulbaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 162-164. — **Ellis** (A. G.) The pathogenesis of spontaneous cerebral hemorrhage. Inter-

nat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 271-298, 6 pl. — **Fischer** (O.) Ueber abnorme Myelinausscheidung in der Grosshirnrinde nebst einigen Bemerkungen zur Technik der Markfaserfärbung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 404-408, 1 pl.— **Formanek** (F.) Zur Kasuistik der Hypophysengangsgeschwülste. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 603-606. — **Gonnet** & Chèze. Tumeur de la toile choroïdienne du troisième ventricule ayant simulé une chorée chronique progressive. Lyon méd., 1909, cxii, 1010-1013. — **Grinker** (J.) Tumor in the left cerebello-pontile angle. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 302-304. — **Guillain** (G.), Rochon-Duvigneaud & Troisier (J.) Le signe d'Argyll-Robertson dans les lésions non syphilitiques du pédoncule cérébral. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 449-453. — **Hoffmann** (H.) Beitrag zur Kenntnis der Krebsmetastasen in den Hirnhäuten. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 655-674. — **Isola** (D.) Sopra un caso di congestione cerebrale. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 97-104.—**Kidd** (L. J.) Myasthenia and hypophysial lesions. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1328. — **Leidler** (R.) Ueber intrakranielle Erkrankungen otitischen Ursprungs. Wien. med. Wchnschr., 1909, 814-822.— **Lermoyez** (M.) Le diagnostic de la méningite aiguë otogène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 397-516. — **Love** (K.) Case of perisinus abscess with mural thrombus in the sinus, basal meningitis, and tuberculous tumours of the pons, cerebellum, and both sides of the cerebrum. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 368-373. — **Mahaim**. Un cas de lésion lenticulaire sans aphasie. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 95-103, 2 pl. — **Malatesta** (R.) La puntura lombare nella diagnosi e nella terapia dei traumi cranio-encefalici. Policlin., Roma, 1909, xvi, 193-217. — **Marchand** (L.) Troubles mentaux et gliome ponto-cérébello-cérébral. Encéphale, Par., 1909, i, 305-315, 2 pl. — **Marshall** (R. M.) Four cases of intracranial tumour with mental symptoms. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 310-321, 2 pl. — **Martini** (P.) Cisticerco della zona motrice sinistra diagnosticato in vita; convulsioni per due anni all'arto superiore destro; guarigione coll'uso del felce maschio. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 69. — **Merle** (P.) Sur la neurotisation du ramollissement cérébral. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 292-398. — **Mestrezat** (W.) Contribution à l'étude chimique du liquide céphalo-rachidien; remarques sur la nature du principe réducteur du liquide céphalo-rachidien. (Analyse complète dans un cas d'hydrocéphalie consécutive à un gliome du cervelet.) J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 472-481. — **Mills** (C. K.) Tumor of the frontal subcortex and callosum, with flaccid paralysis of the muscles which support the head, aphonia, mental change and other symptoms, illustrated by a case with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., xxxvi, 261-269. — **Nicolai**. Tod durch plötzliche Hirnblutung nach Eiterung, welche von Keilbeinhöhle und Siebbeinzellen durchgebrochen war. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxvii, 400-404. — **Norman** (V. P.) Case of cerebral hæmorrhage followed by hyperpyrexia and death. Lancet, Lond., 1909, i, 1386. — **Page** (M.) Un cas de syphilis cérébrale héréditaire tardive. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 277. — **Raymond** (F.) & **Français** (H.) Syndrome de la calotte du pédoncule cérébral. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 485-487.— **Raymond** & Lhermitte. Un cas de maladie familiale de l'appareil cérébelleux. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 99. — **Rimbaud** (L.) & Anglade (J.) Acrocyanose avec phénomènes d'excitation du faisceau pyramidal. Montpel. méd., 1909, xxviii, 444-447. — **Ross** (G. T.) Cerebral and epidural abscesses of otitic origin. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 309-314. — **Sitzenfrey**. Grosse Hydrenkephalocele occipitalis inferior. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1908, iv, med. Abt., 8. — **Stow** (B.) Cerebral hemorrhage following arteriosclerotic granular nephritis mistaken for cerebral embolism. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 846-848. — **Thomson** (H. C.) Cerebellar tumours. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 38-40. ———. Tumours affecting the motor fibres. *Ibid.*, 42-45. ———. Tumors of the pituitary body. *Ibid.*, 31-38. ———. Tumours of the uncinate gyrus. *Ibid.*, 45. ———. Tumours at the angle of the pons and cerebellum. *Ibid.*, 41. — **Tschudy** (E.) Tumor cerebri unbestimmter Lokalisation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 376-391.—**Urbantschitsch** (E.) Zur Differentialdiagnose der otitischen Sinusthrombose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 1; 161. — **Vaccari** (L.) La diagnosi e il trattamento delle emorragie craniche per trauma. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 241-245. — **Warner** (A. G.) Mastoiditis with chronic leptomeningitis and extradural abscess; a case. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 281-285. — **Weisenburg** (T. H.) & Guilfoyle (W. F.) Tumors of the lateral and third ventricles. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 301. — **Wendenburg** (K.) Ein Tumor des rechten Hinterhauptlappens mit ungewöhnlichen klinischen Begleiterscheinungen. Monatschr., f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 428-440. — **Williams** (T. A.) Illustrations of the advantage of psychometric methods in diagnosis, prognosis and treatment of cerebral disorders. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 249-266. — **Wilson** (D. S.) Syphilis of corpus callosum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 414. — **Winkler** (C.) Over encephalitis en meningitis serosa bij kinderen. (Een bijdrage tot de kennis der symptomatologie en de therapie dezer ziekten.) Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 121-152.

Aphasia and Amnesia.

Dercum (F. X.) Association and reenforcement in aphasia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 299. — **Goblot** (E.) Sur les images motrices. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 343. — **Hubbard** (J. C.) Subdural clot interfering with speech. Boston M. & S. J., 1909, clx, 588. — **Laignel-Lavastine** & Boudon. Apraxie idéatoire. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 93. — **Liepmann** (H.) Zum Stande der Aphasiefrage. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 449-484. — **Saint-Paul** (G.) L'aphasie de Broca; existe-t-il des centres d'images verbales? Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 245-247. — **Scripture** (E. W.) Penmanship stuttering. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1480. — **Stern** (H.) Die Sprachstörungen im Kindesalter. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 221. — **Rudloff** (W.) Extraduraler Abscess mit Sprachstörungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 112-114.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, **Diseases, etc., of the Spine.**

Eshner (A. A.) A case of hematomyelia and a case of syringomyelia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 292-294. — **Fisherovich** (I. M.) O siringomïelii. Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 137-163. — **Lazareff** (V. G.) K patologicheskoï anatomii glioznoï siringomielii. Univ. Izviest., Kiev., 1908, xlviii [med. pt.], 402-426. — **Medea** (E.) Hématomyélie et myélite. Encéphale, Par., 1909, i, 441-467, 1 pl. — **Mourek** (J.) (Contribution à l'étude de la séméiologie et de l'anatomie pathologique de la compression de la moëlle cervicale. [Rés.]) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap. v. Praze, 1908, v, 72; 123; 173; 240; 449. — **Pitt** (G. M.) On spinal softening, commonly called myelitis, and on the recent advances in our knowledge of the afferent sensory tracts. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 193-197. — **Schlapp** (M. G.) A case of syringomyelia with partial macrosomia. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 288-297. ———. A case of syringomyelia with neuro-epithelioma, with some remarks on the etiology of syringomyelia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 291. — **Sobolevski** (A. V.) [Tuberculosis of the spinal dura mater.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 189.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, **Diseases of the Skin.**

Grant (D.) Case of angeio-neurotic œdema of face. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 49. — **Hochsinger** (C.) Ueber Osteopsathyrosis foetalis (Osteogenesis imperfecta Vrolik; Oesteoporosis congenita Kundrat). Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 745-754. — **Klippel** & Pierre-Weil. À propos d'un cas d'ostéite déformante; la pathogénie de la maladie osseuse de Paget. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 1-23, 4 pl. — **Kloty** (O.) Osteogenesis imperfecta. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 467-481, 2 pl. — **Krumbhaar** (E. B.) Enlargement of the hypophysis cerebri and its relation to acromegaly. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 158-173. — **Lapowski.** Ulcus cruris trophicum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 183. — **Liénaux.** Remarque au sujet de la nature de l'ostéo-arthropathie hypertrophiante; un cas de coexistence de l'ostéopériostite diffuse et de la tuberculose chez le cheval. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 108-113, 1 pl. — **Nové-Josserand** (L.) & Laurent (C.) Le trophœdème chronique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 509-515. — **Regnault** (F.) Anomalies des plis de la main dans l'achondroplasie et la dysostose. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 498. — **Seilikovitch** (S.) Angioneurotic edema, with report of a case. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 372-374. — **Wilson** (H. A.) & Muschlitz (C. H.) The painful feet of Raynaud's disease. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 664-672. — **Wurtz.** Note sur un cas d'hypertrophie congénitale du membre supérieur. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 17-19.

Epilepsy.

See, also, **Surgery of the Head.**

Gelma (Eugène). Considérations sur les rapports de l'épilepsie latente avec l'alcoolisme. Par., 1908, G. Jacques. 148 p. 8°.

Alexander (E. G.) A case of stasis cyanosis following an epileptic seizure, simulating traumatic asphyxia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 762-766, 1 pl. [Discussion], 877. — **Bellisari** (G.) La terapia calcica nell' epilessia. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 133; 165. — **Forel** (A.) Die Therapie der Epilepsie. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 222; 234. — **Frotscher.** Chronische Bleivergiftung und Epilepsie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 317-326. — **Genty** (M.) Le traitement de l'épilepsie. Clinique, Par., 1909, iv, 234. — **Goodhart** (S. P.) The forensic import of psychic epilepsy. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 143. — **Hare** (F.) The vasomotor theory of epilepsy. Lancet, Lond., 1909, i, 1275. — **Littlejohn** (A. R.) Calcium lactate in the treatment of epilepsy. *Ibid.*, 1382. — **Maggiotto** (F.) L'uso di un nuovo composto organico del bromo (bromile) nell' epilessia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 228-243. — **Muskens** (L. J. J.) Prodromal motor sensory, and other symptoms and their clinical significance. Epilepsia, Amst., 1909, i, 61-70. — **Raymond** (F.) & Sérieux (P.) La responsabilité et la condition sociale des épileptiques. *Ibid.*, 1-27. — **Redlich** (E.) Bemerkungen

zur Alkohol-Epilepsie. *Ibid.*, 41-59. — **Sirigo** (C.) Sull' istologia e patogenesi dello stato epilettico. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 14-23. — **Shiels** (G. F.) Surgical treatment of epilepsy; with report of a case. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 209. — **Verhæghe** (Ét.) & Veaudeau. Épilepsie procursive. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 315-317.

General Paralysis.

Jones (E.) A review of our present knowledge concerning the sero-diagnosis of general paralysis. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 653-688. — **Lafage**. Sur une forme atypique de la paralysie générale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 264. — **McDowell** (C.) Conjugal general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 321-324. — **Marie** (A.) Paralysie générale et aphasie agnosie. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 231-238. ———. Paralysie générale infantile. *Ibid.*, 238-240. — **Marinesco** (G.) Sur le diagnostic de la paralysie générale et du tabes par les nouvelles méthodes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 648-650. — **Maupaté** (L.) & Desraelles. Un cas de paralysie générale précoce. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 233-237. — **Nandascher** (G.) Paralysie générale et asphyxie symétrique des extrémités. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 117-127. — **Padovani** (E.) Remissioni e intermissioni nella demenza paralitica. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 308-316. — **Plant** (F.) & Fischer (O.) Die Lues-Paralyse-Frage. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 340-414. — **Rémond** & Chevalier-Lavaure. Un cas de paralysie générale juvénile. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 242-244. — **Rodier** (A.) Les déformations et irrégularités papillaires chez les paralytiques généraux. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 97-114. — **Rogues de Fursac** (J.) & Vallet (A.) Éruption pemphigoïde chez un paralytique général hémiplégique. Encéphale, Par., 1909, i, 382-384, incl. 1 pl. — **Sirigo** (C.) Lo stato attuale dell' istologia della paralisi progressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 32-39. — **Thomsen** (R.) Ueber die Bedeutung der progressiven Paralyse für die allgemeine Praxis. Beihfte z. med. Klin., Berl., 1909, v, 81-102.

Hysteria.

Bailey (P.) Hysteria as an asset. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxxiv, 568-574. — **Caballero** (J. B.) Un triunfo de Charcot . . . y mío, nota clinica. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 265-267. — **Chalewsky** (Fanny). Heilung eines hysterischen Bellens durch Psychoanalyse. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 305-307. — **Chavigny**. Hystérie mâle; procédés d'examen et thérapeutique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 131-135. — **Ducci**. Monoplejia en una histérica. Rev. méd. de Chile, Sant. de Chile, 1909, xxxvii, 15. — **Klippel** & Pierre-Weil (M.) Un cas de rétraction du testicule associé à la contracture hystérique du membre inférieur. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 507-511. — **Levi** (E.) Quelques nouveaux faits relatif à un cas d' hystérie avec forte exagération des réflexes tendineux. Réponse aux critiques de M. Babinski. Encéphale, Par., 1909, i, 473-486. — **Pelnar** (J.) Trügerische Hysteriesymptome. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 808; 873. — **Rimbaud** (L.) & Camus. Arthropathie hystérique; guérison par la suggestion hypnotique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 467-471. — **Sadger** (J.) Ein Fall von Pseudo-epilepsia hysterica psycho-analytisch erklärt Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 212; 226; 242; 259. — **Schnyder** (L.) Considérations sur la nature de l'hystérie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 177-189. — **Windscheid**. Rentenkampfhysterie. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 103-107.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

van der Hoogt (M. J.) Handleiding voor de geestelijke verzorging van krankzinnigen. Kampen, 1908, J. H. Kok. 63 p. 8°.

Lubomirska (La Princesse). Les préjugés sur la folie. Par., 1908, Bloud & Cie. 101 p. 12°.

Rebierre (Paul). Joyeux et demi-fous. Par., 1909, A. Maloine. 194 p. 12°.

Rémond (A.) Précis des maladies mentales. Par., 1909, F. R. de Rudeval. 354 p. 12°.

Rieth (Adolf). Irresein aus Zwangsvorstellungen. Heidelb., 1908, J. Horning. 36 p. 8°. *

Serieux (P.) & Capgras (J.) Les folies raisonnantes; le délire d'interprétation. Par., 1909, Félix Alcan. 392 p. 8°.

Wallon (Henri). Délire de persécution le délire chronique à base d'interprétation. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 107 p. 8°.

Alberti (A.) & Padovani (C.) I riflessi vascolari nei normali e negli alienati. 1. Normali. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 36, 2 ch.; 209; 289. — **Allen** (I. O.) Outlines on the evolution of psychopathies. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 192-195. — **Antonini** (G.) Il grande nuovo manicomio di Vienna in Steinhof. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 40-49. — **Archdale** (M. A.) Remarks on hospital (i.e., asylum) treatment of the acutely insane. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 211; 280. — **Auvray**. À propos des troubles psychiques tardifs consécutifs aux traumatismes du

crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 495-500. — **Baller.** Sind Isolierräume und Einzelzimmer in der modernen Behandlung Geisteskranker unter allen Umständen überflüssig geworden? Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 332-339. — **Barbo** (A.) Osteomalacie bei Geisteskranken. *Ibid.*, 249-260. — **Barnes** (F. M.), *jr.* A study of the metabolism of two atypical cases related to the dementia precox group. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 591-605. ———. A clinical study with blood examinations of two atypical cases related to the dementia precox group. *Ibid.*, 559-590, 6 ch., 1 pl. — **Benon** (R.) Les ictus amnésiques dans les démences "organiques." Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 207-219. — **Borovikoff** (I. V.) [Objective signs of mental disturbance.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 91-101. — **Boschi** (G.) & Franchini (G.) Intorno alla reazione di alcuni malatì di mente alla prova congiuntivale di Calmette. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 134-152. — **Briggs** (L. V.) "Am Steinhoff"; hospital and sanatoria in Vienna for mental and nervous patients of lower Austria. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 707-716, 10 pl. — **Brown** (L.) The insane diathesis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1469-1471. — **Compton** (Fannie). Some special types [of feeble minded.] J. Psycho-Asthenics, Fairbault, Minn., 1907-8, xii, 49-56, 1 pl. — **Cotard** (L.) Deux cas de psychose hallucinatoire. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 256-262. — **Damaye** (H.) Deux cas de confusion mentale subaiguë par intoxication tuberculeuse. Rev. de psychiat., Par., xiii, 187-198. — **Damaye** (H.) & Mézie (A.) Du collargol en psychiatrie. Encéphale, Par., 1909, i, 343-351. — **Dawson** (W. R.) The Irish recommendations of the Royal Commission on the cure and control of the feeble-minded. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxvii, 330-340. [Discussion], 383-387. — **Decroly.** Les mouvements volontaires, leur évolution et leurs rapports avec le langage. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 285. — **Dion.** Essai de statistique sur les rapports de l'alcoolisme avec la folie. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 249-259. — **Donelan** (J. O.) A clinical lecture on alcoholic insanity. Med. Press & Circ., Lond. [n. s.], 1909, lxxxvii, 470-472. — **D'Ormea** (A.) Ricerche sulla meccanica respiratoria nei dementi precoci. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 1-13. ———. La pazzia negli emigranti rimpatriati. *Ibid.*, 24-31. ———. Ricerche sul ritmo respiratorio nei dementi precoci. *Ibid.*, 5-35. — **Ewens** (G. F. W.) Katatonia in India. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 85-92. — **Ganser.** Alkohol und Geisteskrankheiten. Alkoholfrage, Dresd., 1909, vi, 1-23. — **Gerlach.** Hydrotherapeutische Massnahmen in der Psychiatrie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 291-293. — **Giraud** (A.) La simulation de la folie. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 220-238. — **Hermann.** Ueber die klinische Bedeutung des physikalischen Verfolgungswahn. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 261-277. — **Holzmann** (W.) Eine Reaction im Blute von Geisteskranken. München. med., Wchnschr., 1909, lvi, 1001-1003. — **Hoppe** (H. H.) Relation of timidity to insanity. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 489-492. — **Hughes** (C. H.) Normal senility and dementia senilis: the therapeutic staying of old age. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 63; 137. — **Hutchings** (R. H.) Tuberculosis in hospitals for the insane. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 751-760. — **Ingegnieros** (J.) Clasificacion de los delirios de metamorfosis. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 125-129. — **Kelly** (H. A.) Post-operative psychoses. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1035-1037. — **Klein** (H.) Over de waards van de reactie van Wassermann voor de psychiatrie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1808-1818. — **Klippel** & Lhermitte (J.) Anatomie pathologique de la démence précoce; un cas avec autopsie. Encéphale, Par., 1909, i, 504-510. *Also:* Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 584-586. — **Laignel-Lavastine.** Anatomie pathologique du sympathique et des viscères, dans les affections mentales. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 145; 217. — **Laignel-Lavastine** & Rosanoff (H.) Valeur pratique de la glycosurie alimentaire dans le pronostic des délires. Encéphale, Par., 1909, i, 316-330. — **Larmer** (F. E.) Dementia precox. Vermont M. Montb., Burlington, 1909, xv, 113-116. — **Ley.** Un cas de paranoïa. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 111. ———. Un cas de démence précoce avec délire de réformation. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 287. — **Lorthiois.** Quelques curieux moyens de défense employés par les aliénés persécutés. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 28-30. — **Meige** (H.) Les fous dans l'art. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 97-107, 2 pl. — **Myers** (V. C.) The cerebrospinal fluid in certain forms of insanity, with special reference to the content of potassium. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 115-131. — **Myers** (V. C.), Fischer (Jessie W.) & Diefendorf (A. R.) The question of auto-intoxication in acute depressive psychoses. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 607-631. — **Nouet** & Halberstadt. La presbyophrénie de Wernicke. Encéphale, Par., 1909, i, 331-342 — **Norman** (H. J.) Lactic acid bacilli in the treatment of melancholia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1234. — **Picqué** (L.) De l'origine périphérique de certains délires. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 282-293. — **Punton** (J.) Incipient insanity, its diagnosis and treatment. Kansas City M. Index- Lancet, 1909, xxxii, 153-159. — **Raviart** (G.), Breton (M.) & Petit (G.) Recherches sur la réaction de Wassermann chez quatre cents aliénés. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 137-139. — **Ross** (S. M.) Menstruation in its relationship to insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 270-280. — **Salerni** (A.) Di alcune analogie sintomatiche tra la demenza precoce e

la demenza senile. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 317-323. — **Sérieux** (P.) Un cas de délire d'interprétation. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 206-216. — **Skliar** (N.) Zur Psychopathologie und klinischen Stellung der Zwangszustände. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 278-331. — **Terris** (A. W.) Italian immigration and insanity. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 717-729. — **Tobold.** Les maladies mentales dans leurs rapports avec l'armée en Allemagne. Caducée, Par., 1909, ix, 103. — **Thomson** (D.) A research into the cranial measurements of the insane comparing them with those of the sane. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 280-282. — **Vigouroux** (A.) Pouls lent permanent, vertiges épileptiques et troubles mentaux. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 216-222. ———. Les déments précoces dans l'armée. Clinique, Par., 1909, iv, 241-244.

Locomotor Ataxia.

Grasset (J.) Le tabes, maladie de la sensibilité profonde. Par., 1909, Masson & Cie. 128 p. 8°.

Blasi (F.) L' alta frequenza nella cura della tabe dorsale. Pratica d. med., Napoli, 1908-9, ix, 264-267. — **Cauvy.** L'importance de la cure thermale dans le tabes. Clinique, Par., 1909, iv, 281. — **Chamberlin** (W. B.) Two cases of locomotor ataxia with abductor paralysis of the vocal cords. Cleveland M. J., 1909, viii, 281. — **Gauthier** (P.) Fracture spontanée de la rotule chez une tabétique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 27-31, 1 pl. — **Guillain** (G.) & Trovier (J.) Livedo coexistant avec un tabes fruste. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 747-751. [Discussion], 773. — **Heitz** (J.) & Haranchipy. De l'absence du signe d'Argyll chez certains tabétiques. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 292-299. — **Jacoby** (J. R.) The reeducational treatment of locomotor ataxia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 791-795. — **de Massary** (E.) Formes et évolution du tabès. Clinique, Par., 1909, iv, 273-277. — **Mitchell** (J. K.) The treatment of locomotor ataxia by exercises of precision. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 345-351. — **Mitchell** (S. W.) Motor ataxy from emotion. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 257-260. — **Perrin** (M.) Maladie de Friedreich. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 325-328. — **Ross** (G. W.) On the use of certain new chemical tests in the diagnosis of general paralysis and tabes. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1111-1113. — **Rowly** (J. C.) Ueber die fehlende Druckempfindlichkeit der Sehnen bei Tabes (Abadiesches Phänomen). Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 677.

Muscular Atrophy.

Aubourg (P.) Radiographies du squelette d'un myopathique atrophique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 106. — **Breton** & **Andrès.** Atrophie d'origine névrotique ou myopathique. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 504-510. — **Crocq.** Un cas d'amyotrophie du membre supérieur gauche. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 105-107. — **Jendrassik** (E.) Gibt es heilbare Fälle von Dystrophie? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 830. — **Landouzy** (L.) & Lortat-Jacob (L.) Histoire d'un atrophique myopathique (du type facio-scapulo-huméral) suivi pendant trente ans. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 337-364. — **Mitchell** (J. K.) A case of progressive muscular atrophy with remarkable improvement. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 294-298. — **Popper** (E.) [Fall von spinaler progressiver Muskelatrophie.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 112. — **Pierret.** Myopathie primitive progressive. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 201.

Neuralgia.

Hammerschlag. (Traitement de névralgie du trijumeau par l'acide perosmique; causes des récidives et comment les éviter. [Rés.]) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diætet. thérap. v. Praze, 1906, iii, 553-565. — **Harris** (W.) The alcohol injection treatment for neuralgia and spasm. Lancet, Lond., 1909, i, 1310-1313. — **Kiliani** (O.) Alcohol injections in neuralgias, especially in tic douloureux. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 957. — **Lévi** (L.) & de Rothschild (H.) Corps thyroïde et névralgies, dysesthésies thyroïdiennes. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 518-528. — **Méret** (H.) Névralgie faciale guérie par le courant continu à haute intensité (méthode de Bergonié). Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 193-196. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 137-141. — **Petrén** (K.) Remarks on sciatica and morbus coxæ senilis, especially with regard to their treatment. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 305-345, 3 pl. — **Preiswerk** (P.) Ein Beitrag zu den Trigeminusneuralgien dentalen Ursprungs. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 251-259. — **Schulhof** (W.) Neuere Bestrebungen in der Behandlung der Ischias. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 93. — **Sicard** (J.-A.) Diagnostic des névralgies faciales; névralgisme facial. Presse méd., Par., 1909, xvii, 283; 298. — **Tucker** (B. R.) Medicinal treatment of tic douloureux, with report of cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 40-43.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Deschamps (A.) La question des doses dans les états neurasthéniques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 513-525. — **Justin** (Helen D.) Report of a case of traumatic neurasthenia. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 97. — **Mikhailoff** (N. A.) [New data on the etiology of sexual neurasthenia

in the male.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xv, 333–336.

Neuritis.

See, also, **Beri-beri.**

Chartier. Un cas de psychose polynévritique chez une alcoolique de soixante-trois ans. Encéphale, Par., 1909, i, 499–504. — **Coriat** (I. H.) The symptom-complex of central neuritis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 277–286. — **Cotton** (H. A.) & Southard (E. E.) A case of central neuritis with autopsy. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 633–652, 3 pl. — **Dejerine** (J.) & André-Thomas. Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la névrite ascendante (à propos d'un cas suivi d'autopsie). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 496–505. — **Dupain** (J.-M.) & Lerat (G.) Un cas de psychose polynévritique. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, ix, 262–271.

Neuroses.

Dubois. Les psychonévroses et leur traitement moral; leçons faites à l'Université de Berne; préface par Dr. Dejerine. Par., 1909, Masson & Cie. 586 p. 8°.

Janet (Pierre). Les névroses. Par., 1909, Ernest Flammarin. 397 p. 12°.

Levy (Paul Emile). Neurasthénie et névroses, leur guérison définitive en cure libre. Par., 1909, Félix Alcan. 443 p. 12°.

Arppe (N. J.) [Traumatic neurosis and certain death.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, lii, v. 1, 690–701. — **Baginsky** (A.) Ueber Kindernervosität und nervöse Kinder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 169; 230. — **van der Chijs** (A.) Over de genezing van dwangvoorstellingen (phobieën, obsessies), in het bijzonder van den zoogenaamden "trac" der kunstenaars naar aanleiding van 3 gevallen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1484–1507. — **Ferrannini** (L.) Nevrosi traumatica; tic di ammiccamento. Studium, Napoli, 1909, ii, 54–57. — **Frey** (E.) Zur hydriatischen Behandlung von Erregungszuständen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 203. — **Jansky** (J.) (À propos des symptômes objectifs dans la névrose traumatique. [Rés.]) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diætet. therap. v Praze, 1908, v, 232–236. — **Piccinino** (F.) Nevrosi traumatica con contrattura scapolo omerale persistente da 13 anni. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 124–133. — **Rankin** (G.) A clinical lecture on the neurotic element in disease. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1337–1340. — **Schlesinger** (E.) Zur kritischen Symptomatologie der Unfallsneurosen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 833. — **Williams** (T. A.) The positive differentiation of hysteria and psychasthenia, essential characters. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxi, 959–966.

Paralysis.

See, also, **General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.**

Mönch (Kurt). Zur Poliomyelitis anterior der Erwachsenen. Jena, 1908, A. Kampfe. 34 p. 8°. *

Berliner (M.) Zur Prognose der Poliomyelitis anterior acuta. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 751. — **Bertolotti.** Poliomyélite antérieure chronique de la moelle cervicale; atteinte bilatérale et symétrique des noyaux bulbaires et médullaires de la xi° paire avec intégrité absolue des autres nerfs crâniens. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 41–64, 1 pl. — **Carbonell** (J. M.) Un caso de parálisis espinal infantil con oftalmoplegia externa. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 111–113. — **Cardon** (G.) Sopra un caso di parziale paralisi radicolare traumatica del plesso brachiale, complicata ad istero-traumatismo. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 181–199. — **Cattle** (C. H.) A case of Landry's (acute ascending) paralysis; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1110. — **Courtin** & Montalier. Paralysie du membre inférieur gauche; tumeur de la fosse iliaque gauche; atrophie bilatérale des testicules. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 282. — **Edgeworth** (F. H.) On the diagnosis of transitory hemiplegia in elderly persons. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 613–619. — **Egger** (M.) Paralysie du mouvement volitionnel avec conservation du mouvement automatique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 528–531. — **Euzière** & Clément. Réflexions sur quelques particularités des troubles moteurs dans un cas de paralysie générale. Montpel. méd., 1909, xxviii, 448–450. — **Frauenthal** (H. W.) Anterior poliomyelitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1064–1072. ———. Infantile paralysis involving the muscles of the face and extremities. *Ibid.*, 727.—**Gottstein.** [Zwei Fälle von Försterscher Operation bei spastischen Lähmungen.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 942. — **Guder** (E.) & Dufour (R.) De la pathogénie et de l'importance séméiologique de la paralysie récurrentielle à propos de 79 observations personnelles. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 300–314; 387. — **Hoover** (C. F.) Complemental opposition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1234. — **Hymanson** (A.) Five cases of epidemic infantile paralysis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 364–367. — **Katzenstein** (M.) Ueber funktionelle Heilung der Serratuslähmung durch Operation. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 450–459. [Discussion], 1. Teil, 299. — **Klippel** & Pierre-Weil (M.) De la flexion spontanée du pouce par redressement provoqué des autres doigts chez les hémiplégiques contracturés. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 506. — **Koplik** (H.) Acute poliomyelitis (an epidemic). Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 321–327. *Also:* Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 151–157. — **La Fétra** (L. E.) Early symptoms in sixty-three cases

of the recent epidemic of anterior poliomyelitis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 328–340. *Also:* Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 158–170. — **Lévêque,** *Mlle.* Paralysie infantile généralisée. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 81–86. — **Libotte.** Le traitement hydrothérapique dans la paralysie infantile. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 377. — **Lucangeli** (G. L.) Un caso di emiplegia uremica, con autopsia. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 91–96. — **M'Kenzie** (B. E.) Infantile spinal paralysis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 337–343. — **Mailhouse** (M.) Family periodic paralysis (a preliminary report). Proc. Connect. M. Soc., 1908, 263–276. — **Manning** (J.) A partial report of the epidemic of acute anterior poliomyelitis in the state of Wisconsin during 1907–1908. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 611–618. — **Marquès** (H.) L'électrothérapie dans le diagnostic et le traitement de la paralysie infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 328–337. — **Minet** (J.) & Veaudeau. Hémiplegie gauche avec aphasie. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 165–168. — **Morgan** (J. D.) Acute anterior poliomyelitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1061–1064. — **Neff** (F. C.) Cases illustrating the pseudo-paralyses of early childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1490. — **Orr** (H. W.) Deformities following infantile paralysis. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 191. — **Perrando** (G. G.) La paralisi facciale come lesione personale. Riv. ital. di nevropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 149–155. — **Picque** (R.) Paralysie radiculaire du plexus brachial, type Duchenne-Erb, due à la compression par un cal vicieux du clavicule; résection du cal et suture des fragments; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 535–546. — **Poynton** (F. J.) A clinical lecture on amaurotic family idiocy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1106–1109. — **Raymond** (F.) & Français (H.) Syndrome protubérantiel avec hyper-excitabilité du nerf facial et troubles du gout. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 445–448. — **Reik** (H. O.) Refrigeratory facial paralysis: how is it produced? Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 220–237, 2 pl. — **Rose** (F.) & Touchard (P.) Hémiplégie droite et apraxie gauche. Encéphale, Par., 1909, i, 524–528. *Also:* Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 591. — **Sainton** (P.) Traitement de l'hémiplégie par hémorragie ou ramollissement. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 343–345. — **Sayre** (R. H.) Volkmann's ischæmic paralysis and contracture. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 194–199. — **Schaffer** (K.) Ueber die Anatomie und Klinik der Tay-Sachs'schen amaurotisch-familiären Idiotie mit Rücksicht auf verwandte Formen. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 19; 146. — **Schwabach** (D.) & Bielschowsky (M.) Ein Fall von Myxo-Fibrom des Felsenbeins mit multipler Hirnnervenlähmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 793–795. — **Steppan** (J.) (Paralysie du nerf radial observée chez deux consanguins et acquise sur un pivot scolaire et après un traumatisme leger. [Rés.]) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diætet. thérap. v Praze, 1908, v, 252–255. — **Strauss** (I.) Studies on the pathology of poliomyelitis anterior acuta based on the autopsy findings in five cases. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 288–291. — **Sydenham** (F.) Treatment of facial paralysis due to mastoid disease or to the mastoid operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1113. — **Tetzner** (R.) Ueber das Verhalten des weichen Gaumens bei der cerebralen Hemiplegie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 520–522. — **Voss** (G.) Ein Beitrag zur Frage der hereditären familiären spastischen Spinalparalyse. *Ibid.*, 513–520. — **Waffelaert.** Note sur un cas d'hémiplégie traité par l'atoxyl et suivi de guérison. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 231–240.

Tetany.

Beebe (S. P.) Further experiments on tetany parathyreoprivus. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xiv. — **Chvostek** (F.) Diagnose und Therapie der Tetanie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 825; 873. — **Flesch** (J.) [Fall von Tetanie mit Augen- und Kehlkopfsymptomen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 119. — **Vandamme.** Un cas de tétanie d'origine gastrique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 65–69.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Allan (J. W.) Short notes on "Puna" or "soroche." Glasgow M. J., 1909, lxxi, 334–338. — **Borini** (A.) Di un nuovo apparecchio inalatore. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 46–48. — **Castex** (A.) & Bloch (M.) Lèpre des voies aériennes supérieures. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 81–84. — **Fiaschi** (T.) Case of surgical empyema; aerodermectasia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 133. — **Grayson** (C. P.) The treatment, general and local, of "cold in the head." Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 318–321. — **Korczyński** (L.) [Pneumothorax after a blood infarction of the lungs.] Przegl. lek., Krakow, 1909, xlviii, 183–185. — **Ott** (A.) Sulla dottrina nervosa delle dispnee parossistiche. Gaz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 193–195. — **Richter** (G.) Zur Kenntnis der einfachen nichttuberkulösen Kollapsinduration der rechten Lungenspitze bei chronisch behinderter Nasenatmung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 795–797. — **Rubino** (C.) Le modificazioni del respiro prodotte dalla inalazione di pulviscolo di carbone. Boll. d. r. Accad. med. di Genova, 1908, xxiii, 205–217. — **Santoro**

(G.) Su una rara fistola branchiale incompleta. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lxiii, 37-40. — **Tissier** (P. L.) Trattamento della tosse convulsiva col fluoroformio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 199. — **Tsitovich** (M. F.) [Direct exploration of the upper respiratory passages (tracheobronchoscopy).] Vestnik. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1909, i, 209-220. — **Voelcker** (A. F.) A clinical lecture on the significance of dullness in the chest in children. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 15-24. — **Waugh** (W.) A common cold. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 184-186. — **White** (J. A.) The importance of early attention to obstructive respiration in children. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 99-103.

Asthma.

Asthma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1908, li, 2158: 1909, lii, 50. — **Billard** (G.) & Mallet (L.) Sérothérapie contre le rhume des foins et l'asthme. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 651-654. — **Carter** (W. W.) Hay fever and other rhinological causes of asthma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 920-925. — **Courtellemont** (V.) L'asthme des vieux; pronostic et traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 280. — **MacPherson** (D.) Asthma following operative measures in ethmoiditis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 295-298. [Discussion], 306-309. — **Maurel** (P.) De l'asthma infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1909, 566-569. — **Moncorgé** (R.) Considérations générales sur l'asthma. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille et Par., 1909, 1132-1143. — **Percepied** (É.) Du rôle de l'intoxication dans la causalité de l'asthme. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 374-384.

Diseases of the Bronchi.

Noé (Joseph). Le catarrhe bronchique, son traitement rationnel. Par., 1908, J. Rousset. 31 p. 8°.

Capuzzo (Z.) Bronchiectasie congenite. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 414-431. — **Herringham** (W. P.) The treatment of bronchiectasis by the continuous inhalation of oxygen (Stoker's method). Lancet, Lond., 1909, i, 1177. — **Hutinel**. Les bronchites locales du sommet. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 257-260. — **Lasnier** (A.) Un cas de bronchite membraneuse chronique; examen histologique des crachats. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 129. — **Posselt**. Chronische Bronchialerkrankungen mit Ausschluss der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 653-658. ———. Therapie der chronischen Bronchitis. *Ibid.*, 726-730.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

de Kerdrel (Audren). Contribution à l'étude de l'anthracose pulmonaire; mode de pénétration et de fixation des poussières dans le parenchyme; recherches expérimentales. Lyon, 1908, Waltener & Cie. 130 p. 12 pl. 8°.

Zhebrovski (E. A.) [Sequelæ of disturbed function of the lungs.] [Kiev, 1908.] 11 p. 8°.

Bound with: Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii.

Barringer (T. B.), *jr.* Pulmonary edema treated by artificial respiration: report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 372. — **Bernoulli** (P. D.) Ueber primäre Lungensarkomatose. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 113; 131. — **Bridge** (N.) Pulmonary actinomycosis; its great relative frequency. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 256-261. — **Conner** (L. A.) Multiple pulmonary abscesses of obscure origin. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 784. — **Dévé**. Kyste gazeux du poumon. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 166. — **Emerson** (H.) Artificial respiration in the treatment of edema of the lungs; a suggestion based on animal experimentation. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 368-371. — **Halsey** (R. H.) Report of a case of abscess (pneumococcus) of the lung. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 488-492, 1 pl. — **Hulst** (H.) Examination of the lungs by Rœntgen rays. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 798-800. — **Johnson** (W. B.) A case of spirillosis of the lungs. Memphis M. Month., 1909, 183-184. — **Labbé** (R.) Kyste hydatique pulmonaire chez une fillette de 8 ans; vomique; guérison. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 167-174. — **Maciesza** (A.) Welche Bedeutung kann dem Darmtraktus bei Entstehung der Lungen- und Bauchorganeanthrakose zugeschrieben werden? Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 488-491. — **Minerbi** (C.) Alcuni nuovi segni diagnostici delle fini lesioni dell' apice polmonare rivelati dall' esplorazione del riflesso polmonare di Abrams, merce un perfezionamento della tecnica fonendoscopica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 214; 229. — **Mönckeberg**. Arteriosklerose der Lungenarterie. Ber. d. oberhess. Gesellsch. f. Nat.-u. Heilk., Giessen, 1908, iii, Med. Abt., 7-18. — **Nalli** (V.) Sulla risonanza metallica dei toni cardiaci come segno di escavazione polmonale. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 259-266. — **Novinski** (A. O.) [Primary sarcoma of the lungs in a child 1 year 9 months old.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 485-492. — **Nunokawa** (K.) Ueber die Genese der Corpora amylacea in den Lungen des Menschen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 221-231, 1 pl. — **Opokin** (A. A.) [Actinomycosis of the lungs and pleura after observations of the Russian authors.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 13-50. — **Pottenger** (F. M.) Spasm of the chest muscles, particularly the intercostals, as a physical sign of disease of the lungs. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909,

n. s., cxxxvii, 669–674. — **Probst.** Sur quelques cas d'œdème aigu des poumons. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 223. — **Rossi** (R. P.) Actinomicosi primaria polmonare in due giovani gatti fratelli. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 1; 17; 33; 49; 65. — **Russakoff** (A.) Ueber die Gitterfasern der Lunge unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlv, 476–506. — **Ungar** (E.) Zur Lehre von der Lungenatelektasie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1908–9, lxix, 505–515. — **Wiggers** (C. J.) Studies in inaccessible internal hemorrhages: the ineffectiveness of adrenalin in pulmonary hemorrhage. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 360–367. — **Williams** (F. H.) Preliminary note on a method for measuring the relative density of different parts of the lungs by means of the X-rays. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 253–255.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Allyn (H. B.) Tuberculous serofibrinous pleurisy and its treatment. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 44–58. — **Blumer** (G.) Some observations on Grocco's sign. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1908, 239–247. — **Breuer** (M.) La pleurésie exsudative. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 282–285. — **Dwight** (T.) Extensive calcification of pleuritic exudation causing curvature of the spine. Boston M. S. J., 1909, clx, 699. — **Fellner** (L.) Zur Behandlung des pleuritischen Exsudates. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 673. — **Guersant.** Pleurésie purulente et méthode de Bier. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 149. — **Kakovski** (A.) [Causes of rising arterial pressure in pneumothorax.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 195 bis–210 bis. — **Mongour** (C.) Traitement rationnel de la pleurésie séro-fibrineuse tuberculeuse; nouvelle conception sur la physiologie pathologique de l'épanchement. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 309–312. — **Pomeroy** (N. A.) Acute pleurisy with effusion. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1908, 277–285. — **Schmidt** (E.) Heberdrainage mit Aspiration zur Behandlung tuberkulöser Pleuraempyeme. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 752. — **Schönheim** (L.) Ein Fall von rezidivierendem Exsudatum pleuriticum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 190–192. — **Souligoux** & Lagane. Syphilome de la plèvre pariétale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 515. — **Trémolières** (F.) & Rolland (J.) Médiastinite chronique tuberculeuse et fistules sternales. *Ibid.*, 140–145. — **Vincent** (H.) Traitement curatif de la pleurésie purulente à streptocoques par les injections intrapleurales d'argent colloïdal. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 50–55. — **White** (W. H.) A clinical lecture on empyema. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 97–102.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resórts.)

Brunton (*Sir* L.) The effect of climate upon health and disease. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 442–457, 1 ch. — **Carlsen** (S.) [Climatic influence on North-European immigrants and especially on Norwegians in the United States.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 452–459. — **Chodounsky** (K.) Klimatische Einwirkungen im Lichte der Statistik. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 627–629. — **Clippingdale** (S. D.) West London rivers, extant and extinct and their influence upon the fertility and salubrity of the districts through which they pass or passed. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 83–115. — **Fisk** (S. A.) A search for a suitable climate. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., xxiii, 50: 1908, xxiv, 15. — **Forns.** Modificaciones del clima en espacio confinado. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 289–307. — **von Hovorka** (O.) Erwägungen über die Gründung und Einrichtung von Luftbädern. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 265–269. — **Luisada** (E.) I climi marini e le condizioni che influenzano la loro attività; i climi caldi e asciutti e l'influenza climatica del suolo sabbioso. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 106–125. — **Miller** (L.) Ueber das Auftreten von Schmerzen bei Witterungswechsel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 802–804. — **Neveux.** Contribution à la géographie médicale et à la pathologie du cercle de Bakel. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 30–39. — **Tyson** (J.) Travel notes: a physician's holiday in the Engadine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1400. — **Yablonski** (Ye. K.) [Sebastopol from a medico-topographic viewpoint.] Med. pribav. k. mork. sbornika, St. Petersb., 1909, 69; 133.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Hormusjee (S. C.) Disinfection of houses in India. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, lxxxvii, 476. — **Wenyon** (C. M.) Report of a travelling pathologist and protozoölogist. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 121–168, 7 pl.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Flensburg (C.) Zur Sanitätsstatistik der Garnison in Stockholm 1878–1902. Stockholm, 1908, P. A. Norstedt. 167 p. 8°.

Eller (R.) Statistische Mitteilungen über Säuglings- und Kindersterblichkeit im Industriebezirk Solingen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 8–115. —

Gerbaud & Gaujoux (E.) Quelques considérations sur la mortalité infantile à Montpellier pendant le décennaire 1899-1908. Montpel. méd., 1909, xxviii, 385-392; 409. — **Mir y Mir** (J.) Mortalidad infantil en la ciudad de Palma durante el año de 1903. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 72-75. — **Mohr** (C. A.) A plea for the collection of vital statistics in Alabama. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 274. — **Pearse** (F.) Still-born children. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 312. — **Pizmennfy** (N. N.) [Certain statistical data on traumatism of cotton mill laborers in general, and of those engaged in weaving and spinning in particular.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 455-480. — **Stowell** (W. L.) Infant mortality: comparison of the past and present. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 883-890.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Gillet (H.) Formulaire des médications nouvelles pour 1909; préface par H. Huchard. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 324 p. 12°.

Gumprecht (F.) Manuel de technique thérapeutique médicale à l'usage des médecins praticiens. Édition française par Ferdinand Dauwe. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 542 p. 8°.

Manquat (A.) Principes de thérapeutique raisonnée et pratique. Par., 1909, A. Maloine. 372 p. 8°.

Reale (Enrico). Sommario di terapia clinica medico-chirurgico e delle principali specialità. ix. Malattie del peritoneo, del fegato, del pancreas, della milza e dei reni (parte speciale). Napoli, 1909, C. N. Joven & Co. 302 p. 12°.

Anderson (R. G.) Medical practices and superstitions amongst the people of Kordofan; their treatment of disease and the chief drugs, instruments and appliances in common use. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 281-322. — **Baedeker**. Die Imponderabilien der Dauerkuren nach meinen Erfahrungen mit Eisen-Tropen-Tabletten. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 249-252. — **Baron von Slatin** (*Sir* R.) Additional notes on the native methods of treatment of disease in Kassala and neighbourhood. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 277-279. — **Bayet**. Action thérapeutique de la salodine. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 257. — **von Bernd** (É. R.) Ueber Thermopenetration. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 167-171. — **Boeri** (G.) La cura del riposo. Corriere san., Milano, 1909, xx, 257; 273. — **Bousfield** (L.) The native methods of treatment of diseases in Kassala and neighbourhood. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 273-275. — **Brown** (G. W.) Cases illustrating the therapeutic uses of chloride of calcium. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 106. — **Bruhn** (F.) Jodival. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 155. — **Davis** (J. S.) The effect of scarlet red, in various combinations, upon the epitheliation of granulating surfaces. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 176-180, 4 pl. — **Decker** (W. M.) New use of drugs for the cure of disease. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 169-172. — **Gray** (R.) Podophyllin the hepatic and fever magic. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 271-273. — **Kabisch** (C.) Ueber Aethrole, Deci- und Formaethrole und ihre Verwendbarkeit in der ärztlichen Praxis. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 245-247. — **Macleod** (J. M. H.) Observations on the therapeutic value of radium, and its application. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 601-612. — **Morgan** (E. L.) Superstition and gem therapeutics of the ancients. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 25-29. — **Müller** (L.) Zur Kenntnis der Wirkung des Digalens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 904-907. — **de Prenderville** (A.) Hot-air treatment of chronic rheumatism, lumbago, sciatica, and of diseased conditions generally. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 343; 361. — **Reynolds** (J.) Sulphuric acid in cellulitis, bronchiectasis and consumption. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1120. — **Riesman** (D.) The non-medicinal treatment of disease. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 554-559. — **Roebuck** (J. P.) Present day therapy. *Ibid.*, 552-554. — **Spiess** (C.) Zubereitung und Anwendung einheimischer Arzneien bei den Evhenegern Togos. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 281-286. — **Thomas** (E.) De l'action cumulative de la digalène. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 189-202. — **Twitchell** (G. B.) The therapeutic use of alcohol in internal medicine. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1052. — **Ury** (H.) Zur Lehre von den Abführmitteln. 4. Zur Theorie der Bitterwasserwirkung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 210-250. — **Weissmann** (R.) Ueber den therapeutischen Wert des Extractum chinae Nanning. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 227-230. — **Wicherkiewicz** (B.) Ueber Mergal in der Privatpraxis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1040. — **Worster** (W. P.) Heart failure in infectious diseases; its prevention and successful management. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 789-792. — **Zeki** (H. E.) The healing art as practised by the dervishes in the Sudan during the rule of the Mahdi and of the Khalifa. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 269-272. — **Zwintz** (J.) Weitere Untersuchungen mit Jodkali. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 925-928.

Anæsthetics.

Bœckel (J.) L'anesthésie à la rachistovaïne. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxvii, 57-59. — **Braun** (H.) Ueber die Lokalanästhesie im Krankenhaus nebst Bemerkungen über die Technik der örtlichen Anästhesierung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 641-685. — **Bruce** (H. A.) Some experiences with intra-spinal analgesia. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 169-178. — **Chalmers** (A.) Spinal analgesia. Indian. M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 59. — **Cinotti** (F.) Impiego pratico del cloralio idrato per l'anestesia. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 36; 51; 69. — **Crile** (G. W.) Note on nitrous oxid and oxygen anesthesia in comparison with ether anesthesia. Cleveland M. J., 1909, viii, 352. — **Dawbarn** (R. H. M.) Economy in major anesthesia; more particularly as to ethyl-chloride. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 892. — **Don** (A.) Notes on twenty cases of spinal anæsthesia with stovaine. Edinb. M. J., 1909, ii, 546-550. — **Gaudier** & Debeyre. De la rachistovainisation en chirurgie infantile. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 67-87. — **Gordon** (S. C.) Methods of administration of anæsthetics. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 524. — **Guisez**. Une méthode nouvelle d'anesthésie, par le chlorure d'éthyle. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 551-553. — **Humphry** (R. E.) "Chloroform anæsthesia," some unappreciated "virtues" of chloroform and "vices" of ether. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 717-719. — **Luraschi** (E.) "La stovaina" sua storia; sue proprietà e applicazioni. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 141-147. — **McCardie** (W. J.) Ethyl chloride as an adjuvant to nitrous oxide when anæsthesia through the nose is difficult. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1235. — **Mainguy** (L.) De l'anesthésie par la cocaine associée à la scopolamine-morphine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 55-65. — **Miller** (A. H.) The value of ethyl chloride as a general anesthetic. Boston M. & S. J., 1909, clx, 643-645. — **Mould** (W. T.) A case of insusceptibility to cocaine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, vii, 567. — **Peterson** (R.) The advisability of making the practical administration of anæsthesia a required part of the medical course. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, vii, 525-527. — **Plaza** (V.) Anestesia clorofórmica con inyección previa de sulfato de estricnina. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 265-268. — **Ponzo** (M.) Ueber die Wirkung des Stovains auf die Organe des Geschmacks, der Hautempfindungen, des Geruchs und des Gehörs nebst einigen weiteren Beobachtungen über die Wirkung des Kokains, des Alypins und der Karbolsäure im Gebiete der Empfindungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 385-436. — **Robb** (H.) The trained or the untrained anesthetist. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1019. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 528. — **Rusconi** (A.) Ricerca dell' alcool etilico nel cloroformio. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 157. — **T.** (D.) Spinal anesthesia: a critical review. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 145-147. — **Webster** (J. C.) Improved methods of obtaining anesthesia in hospital practice. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1020. — **Webster** (W.) The present status of ethyl chloride as a general anæsthetic: with a report of 1,180 cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 402-404. — **Williams** (J. R.) & Becker (W. D.) Necrosis of the liver after chloroform anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1488. — **Wilson** (A.) Convulsions under chloroform. Lancet, Lond., 1909, i, 1274. — **Wittek** (A.) Ein neues Instrumentarium zur Lumbalanästhesie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 763. — **Woolsey** (W. C.) Some finer points in ether therapy as applied in anesthetics. Long Island M. J., 1909, iii, 179-182. — **Wyss** (O.) Ueber die Anwendbarkeit der Lumbalanästhesie. Heilkunde, Berl., 1909, 121-125. — **Zahradnicky**. Ueber die Erfolge der Medullaranästhesie, speciell bei Laparotomien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 371-384.

Animal Extracts.

Andersen (J.) Adrenalin. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kobenh., 1908-9, vii, 209-211. — **Brindel** (A.) Épreuve positive à l'adrénaline; réaction de Meltzer et Loevi dans un cas de section accidentelle simultanée du sympathique et du pneumogastrique. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 481-492. — **Comessatti** (G.) L'azione dello jodio e dei suoi composti sull' adrenalina (osservazioni e ricerche chimico-cliniche). Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, vii, 159-173. — **Dalché** (P.) Opothérapie ovarienne. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 113-123.—**Higuchi** (S.) Ueber die pharmakologischen Wirkungen der Placenta. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 21-67. — **Josué** (O.) Sur l'emploi thérapeutique de l'adrénaline. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 961-965. — **Lucien** & Parisot (J.) Influence sur la thyroïde, des injections intraveineuses répétées d'extrait hypophysaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 675-677. — **Matusewicz** (J.) & Rosenhauch (E.) [Experimental and clinical observations on the action of suprarenal preparations.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 13; 87; 141. — **Pochon** (G.) Observations d'opothérapie mammaire et ovarienne, antagonisme des deux sécrétions. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 195-197. — **Popielski** (L.) & Panek (K.) Chemische Untersuchung über das Vasodilatin, den wirksamen Körper der Extrakte aus sämtlichen Teilen des Verdauungskanales, dem Gehirn, Pankreas und Pepton Witte. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 222-225, 1 pl. — **Sajous** (C. E. de M.) The adrenal principle as the main active agent in pituitary, testicular, ovarian and other animal extracts. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 278-281.

Antiseptics, Disinfectants.

Andreyeff (P.) [Experimental investigations of the nature of the action of subtol.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2, 172-176. — **Charpentier** (A.) & Guilloz (T.) Sur un mode de préparation du mercure colloidal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 679. — **Corsini** (A.) La disinfezione per mezzo del l'"autan." Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 138; 145. — **Étienne** (G.) & Perrin (M.) Les procédés pratiques de désinfection par le formol. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 283-286. — **Huchard** (H.) & Fiessinger (C.) Le salicylate de soude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 297-300. — **Kalähne**. Untersuchungen über den Desinfektionswerte der von der Firma Schélke u. Mayr hergestellten Karbolsäuretabletten im Vergleich mit anderen Desinfektionsmitteln. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 233-241. — **Kuster** (E.) Untersuchungen über Phenostal (Karbolsäuretabletten) und seine keimtötende Wirkung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 233-241. — **Rochaix**. Les écoles de désinfection en Allemagne. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 363-367. — **Springer** (A.), *sr.* & Springer (A.), *jr.* The anti-putrescent effects of copper salts. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxii. — **Tabusso** (M. E.) Sull' azione dell' argento colloidale elettrico negli animali. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 33-53.

Artificial Hyperæmia.

Schäfer (A.) Ueber die Gefahren des Bierschen Stauungsverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv 843-845. — **Stancanelli** (P.) L'iperemia, passiva alla Bier nel trattamento di alcune malattie cutanee e venereo-sifilitiche. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 63; 83.

Dietetics.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Cornet (Paul). Le régime alimentaire des malades; considérations pratiques sur les aliments et les boissons diététiques et sur l'hygiène de l'alimentation. Par., 1909, G. Steinheil. 594 p. 8°.

Gérard (E.) & Boun (A.) Supplément au premier tirage du traité pratique d'analyse des denrées alimentaires. Par., 1909, V. Frères. 104 p. 8°.

de Grandmaison (F.) Les régimes. Alimentation rationnelle dans la santé et la maladie. Par., 1909, A. Maloine. 283 p. 12°.

Ten Cate (B. F.) De dietetische en physische therapie der spijsverteringsen stofwisselingsziekten. Rotterdam, 1909, U. van Nijgh & van Ditmar's. 160 p. 8°.

Villiers (A.), Collin (Eug.) & Fayolle (M.) Aliments sucrés; aliments stimulants. 2. ed. Par., 1909, O. Doin. 395 p. 8°.

———. ———. ———. Aliments féculents, matières colorantes et produits antiseptiques. 2. ed. Par., 1909, O. Doin & fils. 343 p. 8°.

Amory (R.) Coffee as a beverage, its use and abuse. Boston M. & S. J., 1909, clx, 611-613. — **Ascoli** (V.) Dietetica e cure fisiche. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 77-86. — **Belli** (C. M.) La razione alimentare negli ospedali italiana; studi e proposte. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 5-80. — **Benedict** (A. L.) The chopped meat diet. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 323. — **Berry** (E.) The effects of a high and low proteid diet on physical efficiency. Am. Phys.Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 288-297. — **Carter** (H. S.) Metabolism experiments in artificial nutrition; with special reference to the hypodermic method. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N.Y., 1908, viii, 218-235. — **Dedet**. Les tables de régime dans les villes d'eaux. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, liv, 59-62. [Discussion], 74. — **Du Pasquier** (P. A.) Ueber den Konsum von Kaffee, Tee und Kakao. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1909, xix, 121-129. — **Einfeldt** (W.) Diasana. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 135-137. — **Fischer** (A.) Ueber Volksernährung. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 257-268. — **Gaucher** (L.) Recherches sur la digestion du lait; à propos de la digestion gastrique du lait citraté ou fluoré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 743-745. — **Jones** (G.) Eggs and their value as food. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., iv, 267-270. — **Leyden** (E. v.) De beteekenis van de voedingsbehandeling voor de inwendige geneeskunde. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 76-80. — **Lothrop** (A. P.) The effects of bone ash in the diet on the gastro-intestinal conditions of dogs. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiii, 297-324. — **Martinet** (A.) La restriction des liquides chez les cardio-rénaux. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 161-178. — **Plique** (A.-F.) Le traitement des amaigrissements. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 430. — **Pons** (C.) & Brœchaert. Sur la valeur alimentaire de l'alcool. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 231-234. — **von Renvers**. Mastkuren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 273-279. — **Widal** (F.) Die therapeutische Chlorentziehung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 441-446. — **Yashvili** (A. O.) [The food of the peasant in the Caucasus.] Trudî i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 285-310.

Drug Exanthems.

Brach (A.) Érythèmes médicamenteux dus à l'usage d'orthoforme sur des crevasses du sein. Bull. méd. de l'Algérie, Alger,

1909, xx, 242. — **Palmer** (A.) Case of staining (? poisoning) by manganese. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 190. — **Schamberg.** An extensive case of arsenical keratosis, with multiple epitheliomata. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 130. — **Voorhees** (I. W.) A case of bromoform eruption. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1145.

Electrotherapy.

Foveau de Courmelles. Electrophysiologie; examen et étude de l'être vivant; la vue directe des phénomènes organiques. Par., 1908, Vigot Frères. 22 p. 8°.

Bergonié (J.) & **Tribondeau** (L.) Emploi expérimental du courant fulgurant; tissus frappés de préférence par l'étincelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 662. — **Geyser** (A. C.) The sinusoidal current in therapeutics. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 132-135. — **Hawthorn** (E.) & Juge (C.) Modifications de la formule hémoleucocytaire observées chez des sujets humains soumis à la fulguration. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 723. — **Juge** (C.) & Hawthorn (E.) Étude cytologique de quelques cas de lymphorrée provoquée par la fulguration chez l'homme. *Ibid.*, 721. — **Laquerrière** (A.) La faradisation localisée dans l'étude des troubles sensitifs. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 158. ———. Varices et électrothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 281-288. — **Lebon** (H.) Étincelle de haute fréquence et fulguration. Clinique, Par., 1909, iv, 343-346. — **Raab** (L.) Ein neuer Wechselstromapparat. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 855-857. — **Raoult-Deslongchamps.** Sur l'action thérapeutique de l'étincelle de haute fréquence. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 185. — **Vinaj** (G. S.) Le correnti ad alta frequenza e la pressione sanguigna. Gior. di elett. med., Napoli, 1908, ix, 259: 1909, x, 85.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Trémolières (Roger). Biothérapie; les eaux minérales en injections hypodermiques, premières expérimentations. Par., 1909, A. Maloine. 23 p. 8°.

Bardet (G.) Les sources de Grisy. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 561-568. ———. Gaz rares des eaux minérales. *Ibid.*, 525-540. — **Beerwald** (K.) & von der Heide (R.) Das Verhalten der Kohlensäure in künstlichen und natürlichen Kohlensäurebädern. Med. Klin., Berl., 1909, v, 697-699. — **Billard** (G.) & Ferreyrolles (P.) Résultats thérapeutiques des injections hypodermiques d'eau de La Bourboule. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1908-9, lvi, 93-96. — **Blondel** (R.) Plan d'une station thermale idéal. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 325-340. — **Chauvet.** Royat; ses indications principales et ses contre-indications. Prov. méd., Par., 1909, xxii, 192. — **Coppioli** (L. G.) Il bagno freddo come antitermico e l'opera di Giuseppe Giannini. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 126-132. — **Kallós** (J.) Experimentelle Untersuchungen über die biologischen Wirkungen einer Jod-Bromquelle. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 120-122. — **Llandrindod** Wells. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1245. — **Mercier** (M.) Le bain thermo-minéral en piscine. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 169-171. — **Peck** (R. E.) Rational hydrotherapy vs. Turkish baths. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 455-462. — **Poujol** (J.) Note sur l'aménagement actuel des eaux thermo-minérales d'Hammam-Kisenh, commune mixte d'Aïn-Bessem. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 265-268. — **Trémolières** (R.) Les eaux minérales injections hypodermiques; expérimentation avec les eaux de Santenay-Lithium, San Anton d'Orihuela, Enghien. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, liv, 62. — **Woodhull Spa**: an interesting medical occasion. Lancet, Lond., 1909, i, 1478-1480. — **Wybauw** (R.) Les eaux ferrugineuses et gazeuses de Spa. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 255-257. *Also:* Gaz. méd. de Par., 1909, No. 35, 5.

Hypnotics and Sedatives.

Kovacs (E.) Mit Bron-Fersan erzielte Heilerfolge. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 214.

Hypnotism, Psychotherapy.

Bonnet (Géraud). Les merveilles de l'hypnotisme; considérations théoriques et applications diverses. Par., 1909, Jules Rousset. 281 p. 8°.

Viollet (Marcel). Le spiritisme dans ses rapports avec la folie, essai de psychologie normale et pathologique. Par., 1908, Blond & Cie. 128 p. 12°.

Berillon. Le centre du réveil, interprétation anatomo-physiologique de l'hypnottisme. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 329-334. — **Cabot** (R. C.) The American type of psychotherapy, a general introductory. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 5-16. — **Hickling** (D. P.) Psychotherapy in neurology. Wash. M. Ann., 1909, viii, 129. — **Huber** (J. B.) Psychotherapeutics. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 172-175. — **Hughes** (C. H.) The error of medical Emmanuelism in psychiatry. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 123-127. — **McComb** (*Rev.* S.) The Emmanuel movement; its origin, aim and methods. Metropolitan Mag., N. Y., 1909, xxx, 260-267. — **Morgan** (E. L.) Psychotherapy of the ancients. Wash. M. Ann., 1909, viii, 127. — **Myers** (B. D.) Psychotherapy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 209-213. — **Place** (C. A.) The clergyman's part in psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 2, 81-85. — **Rawlins** (J. S.) Psychotherapy; its relation to the medical powers of nature. Memphis M. Month., 1909, xxix, 12-15. — **Schaffer** (K.)

Zur Technik der hypnotischen Behandlung. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 69-76. — **Shields** (A. B.) The Emmanuel movement in America. Lancet, Lond., 1909, i, 1365. — **Stegmann.** Arbeit als Kurmittel in der Psychotherapie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 943. — **Taylor** (L. H.) Psychotherapy from the viewpoint of the surgeon. Wash. M. Ann., 1909, viii, 130. — **Williams** (T. A.) The difference between suggestion and persuasion; the importance of the distinction. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 158-165. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 591-594. — **Yung** (É.) Contribution à l'étude de la suggestibilité à l'état de veille. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 263-285.

Massage and Physiotherapy.

Norström (Gustav). Action physiologique du massage. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 23 p. 8°.

Buttersack. Ein handlicher Universalapparat zur Licht- und Wärmebestrahlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 647. — **Durey** (L.) L'appareillage et la technique pour la carbonisation des tissus par l'air sec chaud. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 179-183. — **Laqueur** (A.) Erfahrungen mit neueren Methoden der maschinellen Atmungsgymnastik. Med. Klin., Berl., 1909, v, 736. — **Loewenthal.** Kritisches zur physikalischen Therapie. *Ibid.*, 665-667. — **Martin** (P.) Quelques considérations sur l'utilité du massage en thérapeutique. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 31-37. — **Mesnard** (R.) Les inconvénients cliniques et scientifiques de l'exercice de la kinésithérapie par les empiriques. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 117-123. — **Rancken** (D.) [On the relation of the volume of arms to massage, muscular work and local hot-air baths.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 585-614. — **Sadolin** (F.) [Gymnastics in disease.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 193-201.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Sandoz (F.) La cure atmosphérique, emploi systématique du bain de lumière et d'air et du bain de soleil. Par., 1908, Vigot Frères. 23 p. 8°.

Bordier (H.) Du rôle des filtres en radiothérapie et de leur utilité pratique. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 323-330. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 961-969. *Also, transl.:* Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 116-123. — **Jacobs** & Geets. Du radium. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 81-84. — **Miramond de Laroquette.** Action thérapeutique des bains locaux de lumière électrique à incandescence. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 24-30. — **Nagelschmidt** (F.) Uebersicht über die Radiotherapie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 425-430. [Discussion], 1. Teil, 270. — **Nogier** (T.) Nouvelle ampoule pour la radiothérapie. Lyon méd., 1909, cxii, 789-796. — **Schenck** (H. D.) Phototherapy in eye and ear diseases. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 243-251.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Caviglia (P.) La terapia antitossica coll' acqua di mare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1908, 4. s., xiv, 342. — **Dezwaite.** Sérothérapie et lymphothérapie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, 233; 281. — **von Hippel,** Prioux & Etiévant. Enquête sur la sérothérapie. Clin. opht., Par., 1909, xv, 245-249. — **Hirshberg** (L. K.) Observations on the use of stock bacterial vaccines without opsonic indices. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 159-162. — **Hübener** (E.) Zur Geschichte der Immunisierungen gegen Schweinepest. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 307-312. — **Lucas** (W. P.) & Gay (F. P.) Localized anaphylactic intoxication in children following the repeated injection of antitoxin. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 251-260. — **Manaud** (A.) Vaccination et immunité; la méthode opsonique de Wright, sa technique. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 301-313. — **Paul** (E.) Worauf begründet sich die heutige Serumtherapie? Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 241-251. — **Rumpf** (T.) & Selter (H.) Ueber Bakteriotherapie nach Wright. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 241-245. — **Salm** (J.) Le parc vaccinogène à Batavia. Caducée, Par., 1909, ix, 121.— **Zangemeister.** Ueber Antistreptokokkenserum. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 917.

Transfusion and Injection.

Le Mehauté (G.) L'eau de mer en injections hypertoniques dans le traitement des maladies chroniques. Par., 1908, A. Maloine. 31 p. 8°.

Bradribb (A. W.) The therapeutic use of sea-water. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 65-76. — **Frank** (R. T.) & Baehr (G.) A new method for the transfusion of blood; an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1746-1749. — **McPherson** (R.) A simple method for the instillation of normal saline solution into the rectum. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, v, 158-160.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Martinet (Alfred). Les médicaments usuels. Par., 1909, Masson & Cie. 561 p. 8°.

Yvon (P.) Commentaires pharmaceutiques du codex de 1908. Par., 1909, Octave Doin & fils. 227 p. 12°.

Aulde (J.) Magnesium infiltration. Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1909, xii, 7; 40; 82; 114. — **Barton** (W. M.) Pharmacological fetishisms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1557-1560. — **Bierry** (H.) Dédoublement diastasique du rhamninose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 738. — **de Castro** (S. V.) Farmacologia y farmacodinamia de la medicacion antracénica. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 49; 85; 110. — **Chiari** (R.) Beeinflussung der Autolyse durch die Narkotika der Fettreihe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 256-264. — **Clusa** (R.) & Luzzatto (R.) Sur le mode de se comporter de l'hydroxylamine dans l'organisme animal. Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 346-352. — **Courtot** & Dopter. Diphénylamine; son action sur l'organisme. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 104-112.— **Grünwald** (H. F.) Zur Kenntnis des Pikrotoxins und seiner Beziehungen zum autonomen Nervensystem. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 249-255. — **Hanzlik** (P.) & Sollmann (T.) The absorption of phenol from the alimentary canal. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxvii. — **Jonescu.** Pharmakologische Untersuchungen über Tetrahydronaphthylamin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 345-359. — **Labat** (A.) Réaction de l'hordénine et de l'urotropine. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 433-435. — **Lewin** (L.) Chinin und Blutfarbstoff. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 324-327. — **Maurel** (E.) Influence de la voie d'administration sur les doses minima mortelles de digitaline cristallisée sur quelques vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 686-688. — **Mendel** (L. B.) & Benedict (S.-R.) The excretion of magnesium and calcium. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xx. — **Nishi** (M.) Ueber eine neue Bestimmungsmethode des Chinins und über seine Ausscheidung im Harne. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 312-323. — **Perrier** (G.) Dosage des matières grasses dans les produits de charcuterie et plus généralement dans les substances renfermant de l'eau. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 261-263. — **Perrot** & Neveux. Détermination de remèdes wolofs. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 20. — **Rodolico** (L.) I metalli colloidali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 352-367. — **Taylor** (A. L.) Pharmacopœia pauperum. Pharm. J. [etc.], Lond., 1909, 4. s., xxviii, 554. — **Wood** (H. C.), *jr.* A new method for chemical assay of ergot. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 215-218.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Doyen (E.) Traité de thérapeutique chirurgicale et de technique opératoire. v. 1. Par., 1908, A. Maloine. 524 p. 8°.

Estor (E.) Guide pratique de chirurgie infantile. Par., 1909, Félix Alcan. 528 p. 8°.

Hirtz (Edgard) & Simon (Clement). Thérapeutique médicale d'urgence. Par., 1909, Octave Doin & fils. 300 p. 12°.

Saulieu (Jean) & Raillère (Henri). Pathologie et petite chirurgie. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 391 p. 8°.

Sultan (G.) Atlas-manuel de chirurgie des régions; tête; cou; poitrine; édition française par G. Kuss. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 396 p. 40 pl. 8°.

Crispin (A. M.) The individual as a surgical factor. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 992-1000. — **Dolley** (D. H.) & Crile (G. W.) The pathological cytology of surgical shock; preliminary communication; the alterations occurring in the Purkinje cells of the dog's cerebellum; with an introductory note on the pathological physiology. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 275-295, 2 pl. — **Guibé.** L'antisepsie de la peau par la teinture d'iode. Presse méd., Par., 1909, xvii, 379. — **Lucas-Championnière** (J.) La chirurgie moderne et le rôle du chirurgien. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 369-374. — **Pleth** (V.) & Pleth (V. W.) The use of fluorescent salts (eosin, scarlet red, etc.) in the practice of surgery. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 162. — **Price** (C. P.) A justification of surgery in connection with a general practice. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 446-449. — **Rimann** (H.) & Wolf (W.) Klinische und experimentelle Beiträge zur Frage der Momburgschen Blutleere. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 558-570. — **Rossi** (L.) Due storie di chirurgia infantile. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 301-304.—**Torek** (F. J. A.) Some remarks on the practical value of cystoscopy in surgical diagnosis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 260 266.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, **Antiseptics; Treatment of Wounds.**

Lucas-Championnière (Just). Pratique de la chirurgie antiseptique; leçons professées à l'Hôtel-Dieu. Par., 1909, G. Steinheil. 472 p. 1 port. 8°.

Goelet (A. H.) Ready and effective sterilization of the skin surface, applicable to emergency work. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 146. — **Herzog** (H.) Eine neue Methode zur Sterilisation chirurgischer insbesondere schneidender Instrumente aus Metall. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxix, 369-400. — **Julliard** (C.) Note sur quelques indications du gomenal en chirurgie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 202-207. — **König** (F.) Ueber den Schutz der Wunde (bei Verletzungen und Operationen) vor den Infektionskeimen

der benachbarten Haut. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 765–767.— **Lucas-Championnière** (J.) L'abus des doctrines microbiennes; erreurs de pratique de l'antisepsie et de l'asepsie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 321–329. — **Schöne** (G.) Chirurgie und Immunitätslehre. Med. Klin., Berl., 1909, v, 649–653.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Farabeuf (L. H.) Précis de manuel opératoire. Par., 1909, Masson & Cie. 112 p. 8°.

Reclus (Paul). Cliniques de "la Charité" sur la chirurgie journalière. Par., 1909, Masson et Cie. 651 p. 8°.

Testut (L.) & Jacob (O.) Traité d'anatomie topographique avec applications médico-chirurgicales. 2. ed. Par., 1909, Octave Doin & fils. 884 p. 8°.

Allport (W. H.) Shock, and its relation to operations of emergency. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 388–393. — **Braunshtein** (Ye. P.) [Operative treatment of ischæmia of the retina.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 185–194. — **Bremerman** (L. W.) Methods of ascertaining the renal function, and its importance to surgery. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 683–689. — **Clark** (E.) Preparatory and post-operative treatment. Indianapolis M. J., 1909, xii, 183–186. — **Curran** (G. R.) Post-operative treatment. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 249–251. — **Escribano** (V.) Dos neurorrafias. Gac. méd. d. Sur de Espãn., Granada, 1909, xxvii, 145-152. — **Grasmann** (M.) Ueber die Naht der Gefässstämme bei Stichverletzungen der Extremitäten; ein Beitrag zur zirkulären Arteriennaht am Menschen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 807–809. — **Herring** (H.T.) The application of continuous suction in surgery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1061. — **Holländer** (E.) Ueber plastische und kosmetische Operationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 816–821. — **Hornowski** (J.) [Cause of death from surgical operations; pathology of the chromafinic tissue in man and animals.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 25; 58. — **Jennings** (J. E.) The relief of post-operative distress. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 141–143. — **Jerusalem** (M.) Operationen an Ambulanten. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 217. — **Julliard** (C.) Des conditions favorables à la réussite des greffes de Thiersch. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 641–660. — **Kummer** (E.) Ueber Vorbereitung und Nachbehandlung bei chirurgischen Operationen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 361–374. — **New** (A) operating table. Lancet, Lond., 1909, i, 1257.— **de Quervain** (F.) Weiteres zur Operationstischfrage. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 686–688. — **Wells** (E. A.) Prognosis in the suture of nerves. Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1908, 205–222. — **Yatsuta** (K. Z.) [The transverse muscle of the axilla from a surgical and morphological viewpoint.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 1–6.

Surgical Instruments and Apparatus.

Arnold (A.) Ein aseptischer Höllensteinträger. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 813. — **Baisch** (B.) Eine Armschiene aus Zelluloidstahldraht. Zentralbl. f. Chir. u. chir. Orthop., Berl., 1909, iii, 201–204. — **Landsberger** (R.) Eine federnde Schraube zur Kieferdehnung. Illust. Monatschr. f. ärztl. Polytech., Berl., 1909, xxxi, 52–57.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Arcoleo (E.) Aneurisma traumatico dell' arteria ascellare trattato coll' estirpazione del sacco; contributo clinico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 364–372. — **Della Rovere** (O.) Contributo alla sutura delle arterie secondo il metodo Salomoni. *Ibid.*, 28–35. — **Gray** (H. M. W.) Modern operations for varicose veins. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 272–279. — **Lamie.** Contribution à l'étude de la chirurgie des gros troncs veineux. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 81–88. — **Lanphear** (E.) Ligation of the common iliac artery under unfavorable conditions; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 180. — **Lewis** (J. S.) Remarks on the operative treatment of saphenous insufficiency. *Ibid.*, 198.—**Murphy** (J. B.) Removal of an embolus from the common iliac artery, with re-establishment of circulation in the femoral. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1661–1663.— **Sencert.** Contribution à l'étude du traitement moderne des anévrysmes des membres. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 240; 367.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Alt (F.) Beiträge zur Therapie der otitischen Jugularisthrombose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 681–684. — **Black** (W. T.) Cystic tumour of brain in a child six years of age. Memphis M. Month., 1909, xxix, 230–236. — **Brandt** (L.) Zur Therapie der Gaumendefekte. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 279–281. — **Bush** (C.) A case of brain tumor. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 209–212. — **Coste.** Das klinische Bild der Gehirnverletzungen an der Hand von Krankenbeobachtungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxvii, 404-414. — **Delair** (L.) La prothèse cranienne; un cas de prothèse du temporal.

Odontologie, Par., 1909, xli, 451-465. — **Descarpentries.** Phlegmon sous-périosté orbitaire compliquant une sinusite maxillaire et une ethmoïdite; ouverture par la voie trans-sinusienne. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 317-321. — **Foster** (M. L.) Abscess in the zygomatic fossa. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 54-64. — **Garner** (H. B.) Report of an interesting brain injury. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 286-287. — **Gills** (W. A.) Penetrating injury of the brain; recovery. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 73-78. — **Goris.** Gaumenplastik mit Stirnaugenliderlappen nach der Bardenheuerschen Methode. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 23-27. ———. Sur deux cas de tumeurs malignes de la langue. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 73, 1 pl. — **Greenough** (R. B.), Simmons (C. C.) & Green (R. M.) The results of operations for cancer of the tongue, mouth and jaw, at the Massachusetts General Hospital, 1890 to 1904. Boston M. & S. J., 1909, clx, 563-573. — **Krause** (F.) Subcutane Dauerdrainage der Hirnventrikel beim Hydrocephalus. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 213-221. [Discussion], 1. Teil, 219. — **Ladd** (G. T.) Suggestions from two cases of cerebral surgery without anesthetics. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 562-567. — **Lannois** & Durand. Section de l'auditif et du trijumeau par la voie cérébelleuse. Lyon chirurg., 1908-9, i, 819-826. — **Lederman** (M. D.) Mastoiditis followed by infected sinus thrombosis in a young pregnant patient: operation; abortion; pulmonary abscess; cerebral hernia; other complications; recovery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 759-761. — **Löwe** (L.) Weitere Mitteilung zur Freilegung der Sehnervenkreuzung der Hypophysis und der vorderen Brückenregion. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 447-451. ———. Zur Freilegung der Hypophysis. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 573-579. — **Mathews** (F. S.) Ligation of external carotid as a preliminary to excision of carcinoma of tongue. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 862. — **Morestin** (H.) Cancer parotidien; extirpation totale de la glande et de son conduit excréteur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 492-495. ———. Tumeur de la région parotidienne et de l'espace maxillo-pharyngien; extirpation, par voie basse, sous-parotidienne et sous-angulo-maxillaire, rendue possible et facile par la section successive de l'aponévrose d'insertion faciale, du ventre postérieur du digastrique, du muscle stylo-hyoïdien, du ligament stylo-maxillaire. *Ibid.*, 483-487. — **Nicolas** & Durand. Tumeur mélanique du front; ablation, guérison constatée après trois ans. Lyon chirurg., 1908-9, i, 832-840, 1 pl. — **Oppenheim** (H.) & Krause (F.) Ueber eine operativ entfernte Hirngeschwulst aus der Gegend der linken Insel und ersten Schläfenwindung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 411-421. — **Petit de La Villéon.** Bec-de-lièvre; traitement des plaies par l'exposition à l'air libre. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 188. — **Radziyevski** (A. G.) Fractura cranii simplex et contusio cerebri. Univ. Izvlest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 494-502. — **Rutherford** (H.) Ankylosis of jaw following otitis media: excision of condyle and neck. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 366. — **Schlapp** (M.) & Walsh (J. J.) Subcortical cyst and fibroma due to trauma, producing Jacksonian epilepsy, cured by operation. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 298-309. — **Sgobbo** (G.) Fibrocondroma della guancia. Arch. ital. di laryngol., Napoli, 1909, xxix, 12-18. — **Simmons** (C. C.) A case of serous amicrobic meningitis: operation; recovery. Boston M. & S. J., 1909, clx, 679. — **Smith** (J. F.) Two cases of post-traumatic sarcoma of the skull. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 375-379. — **Stewart-Low** (W.) A contribution to the surgery of lingual thyroids. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1225. — **Tourneux** (J.-P.) & Fabre (L.) Tumeur pré-parotidienne. Tribune méd., 1909, 2. s., xi, 124-127. — **Trawick** (J. D.) & Dabney (S. G.) Brain tumor with exhibition of specimen. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 400-403. — **Vandenbossche.** Traumatismes de la voûte du crâne. Lyon chirurg., 1908-9, i, 813-818.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Brœckaert (Jules). Les phlegmons du cou d'origine bucco-pharyngienne. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 56 p. 8°.

Bourguet & Mireaux. Exophtalmie pulsatile, traitée par la ligature de la carotide primitive. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 104-109. — **Dunhill** (T. P.) Remarks on partial thyroidectomy, with special reference to exophthalmic goitre, and observations on 113 operations under local anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1222-1225. — **Fiske** (A. L.) Ligation of the external carotids, with reports of seven ligations in four cases. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 676-677. [Discussion], 872. — **Fowler** (R. S.) The surgical treatment of internal hydrocephalus. Long Island M. J., 1909, iii, 186-189. — **Gleitmann** (J. W.) Laryngectomy: specimen method of artificial voice production. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 291-294. [Discussion], 302-305. — **Goris.** Sur un cas de goitre présternal. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 75. — **Johnston** (R. H.) The removal of laryngeal tumours in the left lateral position. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 350. — **Kopiloff** (N. V.) [Fibroma of the neck.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 229-232. — **Lyapustin** (V.) [Branchogenic cysts of the neck.] *Ibid.*, 223-228. — **Mario** (C.) Contributo alla chirurgia della tiroide. Cor-

riere san., Milano, 1909, xx, 306. — **Morestin** (H.) Kyste sus-hyoïdien d'origine congénitale développé aux dépens du tractus thyréoglosse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 481-483. — **Richter** (H. M.) The indications for operation on the thyroid gland. . Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 82-84. — **Ridolfi** (A.) Il metodo di Beck nella cura dei seni fistolosi di natura tubercolare. Corriere san., Milano, 1909, xx, 307-309. — **Schmiegelow** (E.) Primärer Cancer tracheae, nebst Mitteilung eines durch Resectio tracheae geheilten Falles. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 18-30. — **Tomaselli** (G.) Contributo allo studio delle cisti e fistole congenite del collo. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 344-363. — **Yelchiyeff** (M. P.) [Sarcoma of the larynx; operated endolaryngeally.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 267-271.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Forbes (D.) & Courtauld (R. M.) A note on tracheotomy cases in the course of which there were long periods of inability to dispense with the tube. Lancet, Lond., 1909, i, 1525. — **Roure**. Tuberculose primitive du larynx; trachéotomie; guérison définitive par la galvanocaustic. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 843-846.

SURGERY OF THE CHEST.

Albertin. Kyste hydatique du poumon droit; ablation; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 763. — **Delbet** (P.) Tumeur de la clavicule. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 525. — **Dowd** (C. N.) Lung decortication and thoracoplasty for persistent thoracic sinus. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 866-869. — **Dumarest** (F.) Surgical pneumothorax as a treatment for phthisis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 153-166. — **Ekehorn** (G.) [Recent resources in intra-thoracic operations.] Upsala Läkaref. Forh., 1908-9, n. f., xiv, 296-308. — **Gottstein**. Ein Fall von operiertem Lungenemphysem. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 729. — **Grainger** (R. A.) Traumatic empyema; escape of iodoform gauze through incision; this was expected from a residence in lung cavity for several years. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 145-147. — **Huber** (F.) Recurring empyema. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 198-200. — **Huber** (F.) & Silver (H. M.) Abscess of the lungs due to wire nail two inches long in right bronchus; operation: recovery. *Ibid.*, 201-212. — **Körte** (W.) Ueber Lungenresektion wegen bronchiektatischer Cavernen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 5-9. — **Krüger**. Ein nach Trendelenburg operierter Fall von Embolie der Lungenarterie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 757-762. — **Le Clerc** (R.) Médiastinite traumatique suppurée. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 500-503. — **Lejars**. Plaie de poïtrine avec hémorragie grave; thoracotomie immédiate: suture d'une plaie du poumon et d'une plaie du péricarde; réunion sans drainage; guérison. *Ibid.*, 519-522. — **Lord** (F. T.) Abscess and gangrene of the lungs. Boston M. & S. J., 1909, clx, 544. — **Pauchet** (V.) Traitement chirurgical de la tuberculose pulmonaire. Clinique, Par., 1909, iv, 232-234. — **Salinari** (S.) La chirurgia del mediastino posteriore; contributo anatomico, sperimentale e clinico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 422-464. — **Tuffier**. Calculs du poumon. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 503-507. — **Vickery** (H. F.) Gangrene of the lung. Boston M. & S. J., 1909, clx, 544.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Batut. Contusion violente et déchirure légère du rein; hémorragie sous-péritonéale, hématurie, laparotomie, appendicectomie, guérison. Marseille méd., 1909, xlvi, 289-293. — **Byford** (H. T.) Significance of peritoneal adhesions following operations. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1030-1032. — **Cleveland** (A. J.) A case of general suppurative peritonitis due to gangrenous appendicitis and followed by subphrenic abscess; two operations; recovery. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 197. — **De Palma** (A.) Per prepararsi in poco tempo un ambiente antisettico adatto per sala di laparotomia. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 253-255. — **Doche**. De l'intervention chirurgicale dans les blessures de l'abdomen dans le service de l'avant. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 33-38. — **Dukeman** (W. H.) A little abdominal surgery by the family physician; with report of my first fifty cases and end results. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 962-966. — **Dunsmoor** (F. A.) The versatile omentum. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 205-207. — **Gellhorn** (G.) Postoperative peritoneal adhesions. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1030. — **Happel** (T. J.) A case of laparotomy; unique and peculiar. Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1906, lxxiii, 100-108. — **Henry** (W. O.) The prevention of adhesions after abdominal operations, with particular reference to castor oil. Med. Era, St. Louis, 1909, xvii, 181-184. — **Manzoni**. Laparotomia-marsupializzazione col processo Lindemann-Landau; guarigione. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 231-235. — **Périer** (R.) Un cas de torsion épiploïque. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 214. — **Reynier** (P.) [*et als.*] De l'intervention chirurgicale dans les blessures de l'abdomen dans le service de l'avant. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 5-22; 57; 71. — **Rosenbach** (F.) Zur Pankreaschirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 303-314. — **Rutherford** (A. H.) Subphrenic abscess. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 191-193. — **Syms** (P.) Appendicitis, portal phlebitis and abscess of the liver,

Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 856–858. — **Thiriar** (L.) Plaie pénétrante de l'abdomen avec perforation intestinale; laparotomie; emploi de la méthode oxygénée, guérison. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 365–367. — **Vanverts.** De l'emploi de la solution de Lugol en chirurgie péritonéale. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 99–106. — **Vogel** (G.) Ueber die Nachbehandlung von 100 verschiedenen und auswahllosen Laparotomien mit Frühaufstehen ohne Todesfall, mit besonderer Berücksichtigung von Technik und Asepsis. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 523 (Gynäk., No. 193, 631–643). — **Weber** (W.) Beitrag zur Chirurgie der Bauchverletzungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxii, 593–640. — **Webster** (J. C.) Adhesions following abdominal sections. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1032. — **Woolsey** (G.) A case of gangrene of the omentum due to torsion. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 278–280. — **Winkelmann** (K.) Die Laparotomie durch Querschnitt in der hinteren Rektusscheide. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 382–389. — **Witzel** (O.) Ueber den Schutz des Bauchraumes bei Operationen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1457–1460. — **Zanean** (A.) Un caso di morbo di Banti, splenectomia e guarigione. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 5–24.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Van Roojen (Pieter Hendrik). Over het ulcus pepticum jejuni na gastro-enterostomie. [Amsterdam.] Zaandam, 1908, A. Stuurman. 117 p. 12 ch. 8°. *

Bidwell (L. A.) An address on the immediate and ultimate results of the operation of gastro-enterostomy for gastric and duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1280–1282. — **Buchanan** (J. J.) Intestinal exclusion by end-to-end anastomosis for artificial anus. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 140. ———. Closure of high artificial anus by end-to-end anastomosis with exclusion, after failure of side-to-side anastomosis with exclusion. *Ibid.*, 141. — **Chapin** (H. D.) Congenital pyloric stenosis: operation: death. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 723. — **Clark** (J. G.) Redundant sigmoid. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 242–246. — **Corner.** Intestinal obstruction, carcinoma of sigmoid. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 426. — **Cripps** (H.) A clinical lecture on resection of the cæcum for cancer of the ileo-cæcal valve. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1286. — **Deaver** (J. B.) Surgery of the stomach. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 309–318. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 64–67. — **Don** (A.) Fistulæ between the stomach and bile passages, etc. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1292. — **Dorning** (J.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus in an infant; report of a case. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 84. — **Ebner** (A.) Torsion eines Fettanhanges und multiple Darmdivertikel an der Flexura sigmoidea. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 311–365. — **Ekehorn** (G.) [Operations in benign gastric diseases.] Upsala Läkaref. Förh, 1908–9; n. f., xiv, 309–324. ———. [Operations of gastric ulcers.] *Ibid.*, 324–330. — **Flu** (P. C.) Een lymphcyste in het mesocolon. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1279–1282. — **Gibb** (R. B.) Report on a case of gastric ulcer, gastro-jejunostomy; results; necessity of an early diagnosis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 194–196. — **Gütig** (C.) Zur Technik der aseptischen Darmnaht. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 265–268. — **Hawkins-Ambler** (G. A.) A case of hepato-omental bands constricting the stomach. Lancet, Lond., 1909, i, 1384. — **Hessert** (W.) A unique perforation of the sigmoid flexure, caused by an enema from garden hose. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1665. — **Horsley** (J. S.) Carcinoma of the bowel and of the appendix in the young. *Ibid.*, 1471–1473. — **Hubbard** (J. C.) Perforation of a duodenal ulcer. Boston M. & S. J., 1909, clx, 588. — **Kindl** (J.) Bericht über operativ behandelte Magenerkrankungen (1897–1907). Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 19–80. — **Lane** (W. A.) Congenital enlargement of the large bowel; removal of volvulus of the sigmoid, and later of the whole of the large intestine except the rectum. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 503. — **Lapeyre** (L.) Traitement des fistules gastro-cutanées graves par l'exclusion du pylore. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 65–74. — **Lion** (G.) & **Moveau** (C.) La fistule jéjuno-colique par ulcère peptique de jéjunum à la suite de la gastro-entérostomie. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 873–896. — **Malapert.** Rupture traumatique de l'intestin grêle. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 74–76. — **Noall** (W. P.) Perforated duodenal ulcer treated by suture and gastro-enterostomy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1287. — **Noble** (G. H.) Latero-lateral anastomoses of ileum and sigmoid flexure for chronic mucous colitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 976–978. — **Palagi** (P.) Ricerche sul ricambio materiale in casi di insufficienza motoria dello stomaco secondaria a stenosi pilorica, studiati avanti e dopo la gastro-enterostomia. Morgagni, Milano, 1909, li, 159; 191. — **Patterson** (F. D.) The surgical treatment of perforation of the intestines in typhoid fever; a review of the literature. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 669–674. — **Patterson** (H. J.) Two cases of jejunal ulcer following gastrojejunostomy, in one of which gastric analysis were made before and after operation for jejunal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1231. — **Peltier** (L.) Résultats du traitement chirurgical des tuberculoses

de l' intestin grêle. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 351-359. — **Pers** (A.) [Method of gastro-enterostomy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 454-456. — **Routier.** Angio-fibro-lipome du mésocôlon descendant pesant 2.525 grammes. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 523. — **Samuels** (A.) Adenomata of the descending colon, sigmoid and rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 380-383. — **Sanders** (A. W.) Notes on a case of excision of portion of sigmoid flexure for carcinoma. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 181. — **Sheen** (W.) A case of traumatic rupture of the sigmoid colon: operation: recovery. Brit. M. J., Lond., i, 1289. — **Sherren** (J.) A clinical lecture on duodenal ulcer: its diagnosis and surgical treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 346; 372. — **Smith** (E. W.) Gastro-jejunostomy, its development, conditions to which it is applicable, and its results. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 196-204. — **Sormani** (B. P.) Een geval van duodenitis en jejunitis phlegmonosa. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1276-1279. — **Taylor** (G.) A fatal case of perforated gastric ulcer: secondary jejunostomy. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 49-53. — **Todaro** (N.) L'enterocolite muco-membranosa ribelle e sua cura chirurgica mediante l'esclusione del colon. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 26; 49. — **Woolsey** (G.) Acute perforation of gastric ulcer. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 858-860.

Diseases of the Appendix.

Abbott (A. W.) An appendix containing fecal concretion. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 283. — **Bailey** (R. C.) A clinical lecture on the treatment of acute appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1282-1285. — **Bellini** (A.) L'appendicite traumatica. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 101-111. — **Campbell** (J. L.) Thrombosis of the popliteal and anterior and posterior tibial arteries complicating an appendiceal abscess. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 143-145. *Also:* Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 30-35. — **Clarkson** (F.) A case of acute rupture of the appendix; peritonitis; operation; recovery. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii. — **Couteaud.** Appendicite traumatique. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 129-139. — **Crooke** (C. O.) Appendicitis complicating pregnancy with report of four cases. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 890-894. — **Denny** (C. F.) Appendectomy: rupture of small bowel: resection with end-to-end anastomosis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 715-718. — **del Diestro** (J. G.) Un caso de apendicitis herniaria. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 165-170. — **von Friedlaender** (F.) Ueber Spontanamputationen des Appendix. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1101-1104. — **Goelet** (A. H.) Concealed appendix. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1017. — **Goeltz** (F. A.) The treatment of septic cases of appendicitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 240-242. — **Gravirovski** (N. P.) [Appendicular limited peritonitis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 381-389. — **Holman** (C. J.) Acute gangrenous appendicitis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 251-255. — **Kelly** (J. A.) Cystic dilatation of the vermiform appendix; from the Pathologic Laboratory of the Philadelphia Polyclinic Hospital and College. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 524-532, 2 pl. — **Letulle** & **Lagane.** Appendicite perforante aiguë; œufs de tænia dans la cavité appendiculaire et à la surface du péritoine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 512-514. — **Lévy** (L.) & **Terron** (M.) Un cas d'appendicite dite traumatique. Caducée, Par., 1909, ix, 107. — **Liertz** (R.) Ueber die Lage des Wurmfortsatzes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 55-96. — **McGuire** (S.) Some accepted facts and mooted points in the management of appendicitis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 33-37. — **McWilliams** (C. A.) Primary carcinoma of the vermiform appendix; a critical study of 90 cases, with references to 123 cases. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 101-138, 4 pl. — **Maylard** (A. E.) Acute appendicitis: 1. Should aperients or sedatives be administered in the early stages of the attack? and 2. Should heat or cold be applied locally? Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 620-625. — **Moore** (M.) Some experience with apparently mild cases of appendicitis. Memphis M. Month., 1909, xxix, 179-182. — **Morris** (R. T.) The diagnosis of fibroid degeneration of the appendix. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 136-139. — **Morton** (C. A.) The cause of death after operation in acute appendicitis. Lancet, Lond., 1909, i, 1450-1453. — **Norsa** (G.) Contributo alla patologia dei b. paratifi in rapporto all' appendicite. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 297-305. — **Pease** (G. N.) The value of the leucocyte count and the differential blood counts in appendicitis. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 281-287. — **Pissavy** (A.) Les frissons dans l'appendicite. Clinique, Par., 1909, iv, 258. — **Richelot** (L.-G.) Sur l' appendicite chronique et le cancer de l' appendice. Bull. Acad. di méd., Par., 1909. 3. s., lxi, 565-576. — **Royster** (H. A.) Hematuria occurring in a case of chronic appendicitis. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 706. — **Sailer** (J.) & **Atlee** (J. L.) Chronic diarrhea relieved by removal of a chronically inflamed appendix. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 566-569. — **Sheppard** (W. S.) The causation of appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1179. — **Smith** (A. L.) Further reasons for examining and, if necessary, removing the vermiform appendix in every case of abdominal section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 984-992.

Hernia.

Allport (W. H.) Two cases of supposed traumatic hernia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1492. — **Barrett** (C. W.) Hernias through the pelvic floor. Plexus, Chicago, 1909, xv, 205–221. — **Beale** (P. T. B.) Strangulated Richter's hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 451. — **Berruti** (C.) La cura incruenta dell' "incarceratio herniæ." Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 1013–1016. — **Buresti** (A.) Corpo estraneo di origine endogena in un sacco erniario. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 52–54. — **Deaver** (H. C.) A report of one hundred cases of herniotomy in children with end results. Albany M. Ann., 1909, xxx, 423–435. — **Dehelly**. Diverticule d'une hydrocèle vaginale dans un sac herniaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 116–119. — **Doebbelin**. Zwischenfall bei der Radikaloperation einer Leistenhernie nach Kocher. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 888. — **Esau**. Experimentelle und histologische Beiträge zur Frage der Aponeurosenaht bei Laparotomien (Bemerkungen zur Nabelhernienoperation). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 487–493. — **d'Este** (S.) Contributo alla patogenesi e alla casuistica di una forma rara di ernia addominale interna. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 151–155. — **Exalto** (J.) Ueber die Behandlung der Kruralhernie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 555–560. — **Hornowski** (J.) [Inguinal hernia and strangulation of the ileum, above through the persistance of an abnormal embryonal vessel.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 7. — **Jackson** (W. R.) Enormous scrotal hernia, with over one-third of the abdominal contents in the sac. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 274. — **Lambret** & Tramblin. Hernie préinguinale. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 116–123. — **Lauwers**. Observation de hernie étranglée en W. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 103–107. — **Loewy** (R.) À propos du traitement des hernies. Par. chirurg., 1909, i, 140–150, 1 pl. — **Lozano** (R.) Las consecuencias de las hernias estranguladas. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 33. — **Macewen** (J. A. C.) Hernia of the vermiform appendix: with an account of four cases. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 516–523. — **Martini** (E.) Contributo allo studio dell' ernia dell' appendice strozzata nel canale crurale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 60–63. — **Moreau** (C.) La hernie de force. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 140–145. — **Morison** (R.) A contribution to the surgery of inguinal hernia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 590–600, 1 pl. — **Moro** (G.) Experimentelle Untersuchungen über die Elasticität des Bauchfells in Bezug auf die Entstehung der erworbenen Hernien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 208–224. ———. Histologische und funktionelle Veränderungen des Peritoneums in Bruchsäcken. *Ibid.*, 225–234. — **Oshman** (A. A.) & Sartsevich (G. L.) [Hernia ventralis intercostalis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 335. — **Pailloz**. Hernie inguinale étranglée. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 111–113. — **Patten** (C. J.) Lipoma in the site of a femoral hernia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1059. — **Piradoff** (R. B.) [On the methods of operative interference in impacted hernia of late origin.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 185–193. — **Richards** (O.) Notes on two cases in which the appendix was present in a hernial sac on the left side. Lancet, Lond., 1909, i, 1386. — **Robins** (C. R.) Rectus incision for reduction of strangulated hernia, with report of a case of strangulated hernia in the sac of an undescended testicle. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 325. — **Rossi** (A.) Un caso di ernia crurale voluminosa. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 557–559. — **Ruotte**. Cure radicale de la hernie crurale. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 107–111. — **Sertoli** (A.) Ueber Dauerresultate der Radicaloperation bei Hernien mit anatomisch-klinisch-statistischer Einleitung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 315–356. — **Tersen**. Au sujet de la cure radicale des hernies crurales. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 64–70. — **Vallas** & Perrin (E.) Cure radicale de la hernie crurale par la voie inguinale, sans fermeture de l'anneau crural. Lyon chirurg., 1908–9, i, 757–766.

Obstruction of the Intestines.

Bienvenue. Diverticule de Meckel; étranglement de l'intestin par un anneau diverticulaire et double perforation consécutive. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 487–489. — **Bloch** (C.-E.) [On intestinal invagination in children and its treatment.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 529; 583. — **Braun** (W.) Beitrag zur Ileusbehandlung. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 183–189. [Discussion], 1. Teil, 199. — **Brinkmann** (L.) Intestinal obstruction as a complication of acute appendicitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 237–239. — **Costa** (G.) Occlusione intestinale per torsione di tutto l'intestino tenue e del suo mesentere. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 373–421, 2 pl. — **Denyer** (S. E.) A fatal case of acute volvulus of the ileum. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1293. — **Dubose** (F. G.) Operative relief of intestinal obstruction: report of illustrative cases. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 651–656. — **Gillette** (W. J.) The treatment of intestinal obstruction. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 207–209. — **Guelliot** (O.) "Circulus vitiosus," occlusion duodénal et dilatation aiguë de l'estomac. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 83–88. — **Hodge** (E. B.) Obstruction of bowel after reduction of a strangulated femoral hernia. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 723. — **Hornowski** (J.) [Incarceration of the entire small intes-

tine.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 5-7. — **Kermisson.** Occlusion intestinale par diverticule de Meckel. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 467. — **Kline** (L. B.) The etiology, diagnosis, and treatment of acute intestinal obstruction. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 231-233. — **Landau** (L.) Ueber duodenalen Ileus nach Operationen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 176-182. [Discussion], 1. Teil, 199. — **Lord** (J. P.) The value of enterostomy in intestinal obstruction. [Abstr.] Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 383-385. — **McKenna** (C. H.) Paralytic ileus with report of two cases successfully treated by operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1239-1241. — **Maury** (J. W. D.) Intestinal obstruction; an outline for treatment based upon the cause of death; a study of four hundred experimentally produced lesions. Am. J. M. Sc., Phila. & N. Y., 1909, n. s., cxxxvii, 725-739. — **Neale** (H. M.) Intestinal obstruction in connection with tuberculosis or tubercular peritonitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 233-236. — **Neve** (E. F.) Some cases of intestinal obstruction. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 55-57. — **Obraztsoff** (V. P.) [Intestinal invagination.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 247-255. — **Quintard** (E.) Report on two cases of tubercular stenosis of the ileum. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 478-488. — **Roberts** (J. B.) Intermittent intestinal obstruction from kinks in the large bowel. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 229-231. — **Roch** (M.) & de Senarclens. De l'iléus névropathique avec vomissements de matières fécales. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 229-236. — **Rockey** (A. E.) Observations on mechanical ileus. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 193-203. — **von Rothe.** Ueber Verengerung des Dickdarms. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1467-1472. — **Rutherfurd** (H.) Gall-stone causing acute obstruction: removed by enterotomy. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 365. — **Tartavez.** Occlusion intestinale aiguë par flexion d'une anse grêle. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 185-190. — **Theilhaber** (A.) Ein Fall von mesenterialem Duodenalverschluss. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 726-729. — **Vaughan** (G. T.) Meckel's diverticulum and other bands as causes of ileus; report of four cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 831-835. [Discussion], 871-873. — **Wathen** (W. H.) Ileus. *Ibid.*, 1033-1035.

Surgery of the Rectum.

Arquellada. Deformidades congénitas anorectales. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 35-37. — **Brav** (H. A.) The importance of careful post-operative treatment in rectal operations. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 268-270. — **Buchanan** (J. J.) Excision of the rectum and pelvic colon for cicatricial stricture by the combined method, with preservation of the sphincter. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 142. ———. Ventro-suspension of the sigmoid for procidentia of the rectum. *Ibid.*, 142. — **Corner.** Obstruction from carcinoma of rectum. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 426. — **Cunningham** (J. H.), *jr.* Procidentia recti; treatment by excision. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 681-689, 1 pl. — **Ekehorn** (G.) [A simple but rational operative-method for prolapsus recti in children.] Upsala Läkaref, Forh., 1908-9, n. f., xiv, 341-345. — **Eliot** (L.) The surgical treatment of hemorrhoids. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 7-10. — **Evans** (G. B.) Surgery of venereal diseases of the rectum. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 477-481. — **Kingman** (L. C.) Case of imperforate anus. Boston M. & S. J., 1909, clx, 613. — **Mummery** (P. L.) The treatment of piles. Policlin., Lond., 1909, xiii, 51-53. ———. [Operation for epithelioma of the anus of enormous extent: permanent colotomy.] Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 70. — **Nélaton.** Cancer du rectum traité d'abord par la fulguration, puis extirpé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 524. — **Potel** & Leroy. Cancer du rectum; opération de Kraské sans ouverture du péritoine. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 221-223. — **Ziemendorff** (G.) Ueber Atresia ani. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 193-242.

Surgery of the Biliary System.

Brunner (F.) Erfahrungen auf dem Gebiete der Chirurgie der Gallenwege. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 289-297. — **Carwardine** (T.) Stone in common bile duct weighing 1½ oz., and measuring 3½ inches and 4 inches in circumference. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 422. — **Collinson** (F. W.) A case of very large gall bladder successfully treated by excision. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1294-1296. — **Ekehorn** (G.) [Surgery of the bile ducts.] Upsala Läkaref., Förh., 1908-9, n. f., xiv, 330-340. — **Friedemann** (M.) Beitrag zur Behandlung der Cholelithiasis und Cholecystitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxvii, 686-779. — **Kehr** (H.) Neunundfünfzig bemerkenswerte Operationen am Gallensystem aus den Jahren 1907 und 1908. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 97-172. — **Korte** (W.) Weitere Erfahrungen über Operationen an den Gallenwegen. *Ibid.*, 1-54. — **von Lobmayer** (G.) Die Erfolge der Leberechinococcus-Operationen an der 1. chir. Universitätsklinik zu Budapest auf Grund der von Sept. bis Sept. 1906 operierten Fälle. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 401-406. — **McAlexander** (R. O.) Pancreatic cyst associated with cholelithiasis. Indianapolis M. J., 1909, xii, 195-197. — **Monprofit** (A.) Les nouveaux procédés d'anastomose en Y pour les voies biliaires principales. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 83-88. — **Morian** (R.)

Ueber das Choledochuscarcinom an der Papilla Vateri. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 366–381. — **Rivet.** Cholécystite calculeuse aiguë; cholécystectomie d'urgence; guérison. Gaz. méd. de Nantes, 1909, xxvii, 391. — **Roberts** (W. O.) Removal of gall stone at second operation. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 12. — **Soyesima** (Y.) Beitrag zur operativen Behandlung des Ascites bei Lebercirrhose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 390–400. — **Verhoogen** (J.) & De Graeuwe (A.) La cystectomie totale. Folia urolog., Leipz., 1908–9, iii, 629–673. — **Volkovich** (N. M.) [Surgery of the bile ducts; case of phlegmonous inflammation of the gall bladder.] Univ. Izvlest., Kiev., 1908, xlviii [med. pt.], 510–524. — **Weber** (F.) Ueber Indikation und Technik der operativen Behandlung der Gallensteine. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 237–243. — **Yeomans** (F. C.) Primary carcinoma of the liver with report of a patient who remained well over two years after operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1741–1743.

Surgery of the Extremities.

Isakovich (K. A.) [Resection of the radius for myelogenic sarcoma from the view-point of the functional results.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 233–236. — **Jennings** (J. E.) Operation for ingrowing toe-nail. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 163. — **Kopfloff** (N. V.) [Alteration in the foot after removal of the astragalus.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 148–152.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Seedorf (Arbeit Ernst). Ueber Knochenplastik nach Exstirpation eines Knochensarkoms. Kiel, 1908, Schmidt & Klaunig. 21 p. 1 pl. 8°. *

von Aberle (R. R.) Der heutige Stand der Sehnentransplantation. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 595–600. — **Axhausen** (G.) Ueber den Vorgang partieller Sequestrierung transplantirten Knochengewebes, nebst neuen histologischen Untersuchungen über Knochentransplantation am Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 281–302, 1 pl. — **Codman** (E. A.) Bone transference; report of a case of operation after the method of Huntington. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 820–823, 1 pl. — **Gottstein.** Zwei Fälle von Försterscher Operation nach spastischen Lähmungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 784. — **Mauclaire.** Quelques indications de la suture osseuse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 403–405. — **Nakahara** (T.) & Dilger (A.) Subkutane intramuskuläre Knochenneubildungen durch Injektion bezw. Implantion von Periostemulsion. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 235–243, 1 pl. — **Schwatt** (H.) The treatment of abscess in hip disease with a report of cases. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 177–189.

Amputations and Excisions.

Bogoraz (N. A.) [Bilateral amputation of the foot by the Levshin-Spasokukotski method.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 237–248. — **Clarke** (J. J.) Practical notes on excision of the knee-joint. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 40. — **Piet.** L'amputation immédiate dans les écrasements des membres. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 385–393. — **Scudder** (C. L.) & Barney (J. D.) Excision of the shoulder joint; a study of nineteen excisions of the shoulder joint largely from the Massachusetts General Hospital clinic. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 696–706, 8 pl.

Diseases and Deformities of the Spine.

Bramwell (E.) Spinal tumors and the present position of operation. Clin. Stud., Edinb., 1908–9, vii, 288–292. — **Desfosses** (P.) La scoliose par malformation vertébrale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 325–328. — **Eldaroff** (N. G.) K patologicheskoĭ anatomii spondylose rhizomélique. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 499–516, 3 pl. — **Gallie** (W. E.) Caries of the spine. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxv, 344–349. — **Kirmisson.** De l'ostéomyélite vertébrale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 337. — **Parhon** (C.) & Jiano (J.) Goitre et scoliose de l'adolescence; contribution à la pathogénie de cette scoliose. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 32–40, 2 pl. — **Riebel.** Ueber die chronische ankylosierende Entzündung der Wirbelsäule. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 251, 1–20. — **Reichmann** (V.) Ueber chronische Wirbelsäulenversteifung (Spondylarthritis ankylopoetica), und über einen Fall von Wirbelsäulenversteifung, kompliziert durch Pseudohypertrophie der Extremitätenmuskulatur. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 368–376. — **Rowlands** (R. P.) Laminectomy for painful stump. Med. Press & & Circ., Lond., 1909, lxxxvii, 479. — **Steindler** (A.) The treatment of scoliosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1572. — **Taylor** (R. T.) Lateral curvature of the spine with regard to diagnosis and treatment. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 289–310. — **Toepel** (T.) Treatment of habitual scoliosis by passive and active correction. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 178–180.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Allison (N.) Description of apparatus for the application of plaster-of-Paris bandages. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 699–701. — **Arces** (A.) Un caso de anquilosis ósea del codo; resección. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 254–256. — **Arnold** (E. H.) Deformities of the neck.

Proc. Connect. M. Soc., New Haven, 1908, 97-105. — **Barnett** (E. LeR.) Treatment of talipes equinus varus by plaster-of-Paris. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 199-203. — **Berry** (J. M.) A corrector for weakened feet for use at night. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1578. — **Gaudier** (H.) Déformation rachitique symétrique des deux poignets par radius curvus. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 263-266. — **Giménez** (L. H.) Artritis tuberculosa abierta de la rodilla derecha. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 83. — **Goldthwaite** (J. E.) An anatomic and mechanical study of the shoulder-joint, explaining many of the cases of painful shoulder, many of the recurrent dislocations and many of the cases of brachial neuralgias or neuritis. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 579-606. [Discussion], 727-729. — **Gunter** (F. E.) Knee support for use during operations for the removal of the cartilages of the knee-joint. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 558. — **Harte** (R. H.) Osteotomy of femur for hip ankylosis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 873-876. — **Hatch** (E. S.) The treatment of flat foot. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 879-884, 1 pl. — **Keppler** (C. R.) Practical deduction regarding weak foot. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 203-205. — **Krukenberg.** Neue Probleme zur Behandlung der Belastungsdeformitäten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1443-1457. — **Larue** (F. A.) Cuneiform resection of knee for ankylosis. N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lix, 884-887, 1 pl. — **Lemaire** (J.) Malformations congénitales, familiales, héréditaires, des mains et de pieds. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 267-273, 2 pl. — **Mayet** (H.) Comment faut-il traiter la coxalgie? Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 155-161. — **Mendler.** Zur Behandlung der Coxa vara. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxxix, 377-379. — **Muños** (J. E.) Un caso de mano valga post-operatoria; reseccion ortopédica del cúbito. Rev. Ibero.-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 252-254. — **Putti** (V.) Sur la malformation de Madelung. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 207-220. — **Rammstedt** (C.) Ueber Fettgewebs-und Zottenwucherungen im Kniegelenk. Arch. f. klin. chir., Berl., 1909, lxxxix, 173-192. — **Shanz** (A.) Orthopädische Apparate in der Kassenpraxis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 831-836. — **Stoffel** (A.) Plattfuss und Arthropathia psoriatica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 854. — **Todd-White** (A. T.) Bow leg splints. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 187.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Albarran (J.) Médecine opératoire des voies urinaires; anatomie normale et anatomie pathologique chirurgicale. Par., 1909, Masson & Cie. 1002 p. 8°.

Bruzzone (C.) Una nuova pinza per l'operazione delle fimosi congenita ed acquisita. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 121. — **Caccia** (F.) L'ureterocele con speciale riguardo alla sua patogenesi. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 81-93. — **Cumston** (C. G.) The surgical treatment of tuberculosis of the epididymis and testicle. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 800-813. — **Hamonic** (P.) Incontinence d'urine, phimosis et circoncision. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 93-97. — **Hazen** (R.) A study of calculus lodged in the ureter. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 236-253. — **Jerusalem** (M.) Ein Fall von totaler Epispadie der Urethra. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 867-870. — **Kneise.** [Fall von Blasensteinen bei gleichzeitigem Ureterstein.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 945. — **Loumeau** (E.) Tumeur de l'urètre pénien. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 672-677. — **Melchior.** Ersatz des Ureters durch ein Blutgefäss. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 252. — **Moore** (H. A.) A double catheter for irrigation and drainage: continuous irrigation after perineal prostatectomy and drainage after perineal section. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1664. — **Uffreduzzi** (O.) La torsione del testicolo, con speciale riguardo alla torsione del testicolo erniario. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 17-45. — **Wilson** (W. R.) A simple method of circumcision in the newborn. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 80-83. — **Worrall** (R.) The causes, results and treatment, immediate and remote, of injuries of the genital tract. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 181-185.

Surgery of the Bladder.

Buchanan (J. J.) Exstrophy of the bladder. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 143. — **Carmichael** (F. A.) Operative displacement of the bladder in the treatment of extensive cystocele. *Ibid.*, 99-103. — **Cassanello** (R.) Sopra un caso di voluminoso linfangioma cistico congenito della vescica urinaria e considerazioni sull' istogenesi del linfangioma in generale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 135-162, 1 pl. — **Eckstein** (W. G.) A modified fistula for permanent suprapubic drainage. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 465. — **Hawkes** (F.) Extraperitoneal rupture of the bladder with intraperitoneal transudation of urine. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 254-257. — **Mastrosimone** (F.) L'ernia della vescica; contributo clinico sperimentale alla patogenesi anatomia patologica e terapia del cistocele; sette casi di ernia vescicale operati e guariti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 183; 227. — **Vishnevski** (A. V.) [Simple perforating ulcer of the bladder.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 129-147.

Surgery of the Kidneys.

Abbott (A. W.) A case of kidney stone, with abscesses. St. Paul M. J., St. Paul,

Minn., 1909, xi, 282. — **Billington** (W.) The indications for nephropexy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1055–1059. — **Cathelin** (F.) Des nouveaux cas d'opérations rénales. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 365–378. — **D'Antona** (A.) Pielonefrite da calcolosi renale; nefrotomia e non nefrectomia. Studium, Napoli, 1909, ii, 51–53. — **Garceau** (E.) A case of chronic glomerulonephritis in which double decapsulation was performed. Boston M. & S. J., 1909, clx, 707–711. — **Legueu** (F.) Procédé exceptionnel de néphrectomie par retournement. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 270–272. — **Mathews** (F. S.) Nephrectomy for multiple kidney infarcts in a child. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 541–543. — **Negrete** (C.) Cálculo renal; nefrolitotomía; curación. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 170–174. — **Rafin**. Néphrectomie secondaire pour lithiase rénale infectée. Lyon méd., 1909, cxii, 1013–1016, 1 pl. — **Schwyzer** (A.) On "essential hæmaturia" and "nephralgia"; with remarks on the technic of nephrotomy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 628–651, 4 pl. — **Tánago** (M. G.) Sobre cirugia renal; tratamiento de la urétero-pielonefritis; dos casos muy interesantes curados por la operación de la nefrotomia. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 198; 212. — **Unger**. [Nierentransplantation.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 905.

Surgery of the Prostate.

Papin (Edmond). Les fonctions sexuelles et la prostatectomie. Par., 1908, G. Jacques. 216 p. 24 pl. 8°.

Pauchet (Victor). Chirurgie de la prostate. Par., 1909, O. Doin. 149 p. 8°.

Alexander (S.) Prostatic abscess: observations upon the pathology and operative treatment. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 533–540, 2 pl. [Discussion], 563. — **Bryan** (R. C.) Personal experiences in prostatic surgery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 49–54. — **Cabot** (F.) Glass drainage tubes in prostatic surgery. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909–10, xi, 654.—**Collinson** (H.) Hypertrophy of the prostate, and its operative treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 766–775. — **Edwards** (F. S.) Two prostatic cases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 353. — **Escat** (J.) Prostatectomies transvésicales d'urgence. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, 433–448. — **Freyer** (P. J.) A clinical lecture on when to operate for enlarged prostate: with a review of 600 cases of total enucleation of that organ. Lancet, Lond., 1909, i, 1235–1238. — **Fullerton** (A.) Prostate weighing seventeen ounces removed by the suprapubic route. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1230. —**Goldschmidt** (H.) Galvanokaustische Eingriffe in die Urethra; ein Beitrag zur Behandlung der Prostata-Hypertrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 645–647. — **Gould** (A. P.) Chronic enlargement of the prostate: retention of urine causing renal inefficiency and œdema of the legs: catheterism: prostatectomy: recovery. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 1–3. — **Newbolt** (G. P.) Suprapubic prostatectomy. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 290–299. — **Paschkis** (R.) Nierenfunktion und Prostatektomie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 711–716. — **Pauchet** (V.) Hypertrophie de la prostate; son traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 289–295. ———. Prostatectomie sus-pubienne; détails de technique. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 448–455. — **Squier** (J. B.) The present status of prostatectomy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 973. — **van Stockum**. Prostatectomia suprapubica extravesicalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1062–1068. — **Thomas** (J. L.) Prostatic calculi; three cases illustrating a new method for their successful removal by the combined suprapubic and perineal routes. Lancet, Lond., 1909, i, 1453. — **Thurston** (E. O.) Eight cases of prostatectomy. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 52–54.

Surgery of the Urethra.

Cunningham (J. H.) Ureteral catheter for the detection and dislodgement of stones. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1331. — **Denslow** (L. N.) The surgical treatment of locomotor ataxia [by relieving contractions in the urethra]. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 737–750. — **Dévé**. Fistule uréthrorectale consécutive à un rétrécissement blenorrhagique de l'urèthre. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 169–171. — **Fanoni** (A.) A case of calculus of large size lodged in the prostatic urethra; removal by the perineal route. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 462–464, 1 pl. — **Frank** (L.) Stricture of urethra. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 16. — **Gillman** (J. C.) A case of encysted stone in the urethral passage. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 140. — **Janet**. Dilatation des rétrécissements durs. Ass. franç. d'urol. Proc.-verb. 1908, Par., 1909, xii, 190–194. — **Le Clerc-Dandoy**. Dilatation électrolytique des rétrécissements filiformes de l'urètre. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 289–291. — **Posner** (C.) Eine Frage zur externen Urethrotomie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 746. — **Trautwein**. Ueber den Einfluss des Fibrolysins auf die Beseitigung von Harnröhrenstrikturen. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 226–229. — **Woodbury** (F. T.) Acute retention of urine from impaction of a phosphatic calculus in the penile urethra. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 304.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Andrew (J. G.) Alcohol as a surgical dressing. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1062.—

Audry (C.) Sur les accidents du football. Prov. méd., Par., 1909, xx, 199-201.—**Bekess** (A.) Zur Reform des Rettungswesens bei den österreichischen Eisenbahnen. Ztschr. f. Eisenbahnhyg., Leipz. u. Wien, 1909, v, 67; 85. — **Blasius** (O.) Essigsaure Tonerde in fester Form zu trockenen Verbänden. Hyg. Rundschau, München, 1909, xix, 531.— **Bligh** (W.) Two cases of traumatic separation of the upper mandible. Lancet, Lond., 1909, i, 1383. — **Bonnaire** & **Metzger**. À propos d'un cas de traumatisme du coude chez un nouveau-né. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 123-126. — **Brandenburg** (W.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Fibrolysins auf das Narbengewebe. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 253-279. — **Calò** (A.) Visita preventiva e concausa negli infortuni del lavoro. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 134-142. — **Chavigny** & Worms. Les traumatismes de l'épaule; leur physiothérapie antérieure. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 282-284. — **Dannreuther** (W. T.) The conservative treatment of some traumatic injuries of the extremities. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 761-763. — **Dawson** (J. W.) Elastic tissue in incised wounds. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, xiii, 388-397, 1 pl. — **De Palma** (A.) Sulla rigenerazione epatica e processo di riparazione delle ferite del fegato. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 235. — **Duncan** (C. H.) Scar tissue; its prevention and obliteration. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 165-173. — **Hall** (R. B.) Report of an accident to an infant seventeen months old, with extensive injury to the abdominal wall and evisceration of all of the small intestines; recovery. *Ibid.*, 145-147. — **Hyland** (E. H.) Thorax transfixion. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 211. — **Jaeger** (C. H.) Penetrating wound of the abdomen without symptoms; a case report. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 181.— **Leclerc-Montmoyen**. Coupure du nez par chute sur un bec d'arrosoir. Lyon méd., 1909, cxii, 822-824. — **Luce** (R. W.) Suggestions for the treatment of burns of all degrees. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 691-693. — **Minet** (J.) & Lavoix (F.) La mort suite de fonction lombaire. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 193-201. — **Reclus** (P.) "L'accident" dans les accidents du travail. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 649-651. — **Richardson** (J. B.), *jr.* Absence of shock with injury to kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 416. — **Savy** (P.) La ponction lombaire dans les traumatismes crâniens. Traitement des accidents méningés lointains par évacuation de l'épanchement sanguin sous-arachnoïdien. Lyon chirurg., 1908-9, i, 767-772.— **Vanverts** (J.) Rupture limitée à la partie postérieure d'un corps caverneux. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 391-393.— **Weigel**. [Fall von vollständiger Skalpierung.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 785. — **Wicart**. Plaies accidentelles du pharynx buccal. Médecin. prat., Par., 1909, v, 277.

Foreign Bodies.

Beck (J. C.) Foreign body toy (incandescent lamp) in left bronchus. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 299-301. — **Botella** (E.) Consideraciones sobre el tratamiento de los cuerpos extraños del aparato respiratorio. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 89-97. — **Botey** (R.) Cuerpo extraño enclavado profundamente en el bronquio derecho; extraccion por la broncoscopia superior. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 197. ———. Deux cas de corps étranger bronchique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 847-851. — **Carman** (R. D.) The technique of localizing foreign bodies in the eye and orbit by the X-ray. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 246. — **Kretschmer** (H. L.) Removal of a gauze sponge from the scrotum, two and a half years after an operation for double inguinal hernia, including a report of five cases in which foreign bodies were left in operative wounds other than in the peritoneal cavity. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 814-819, 1 pl. — **Labanowsky**. Corps étranger de la portion cervicale de l'œsophage. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 182-185. — **Holland** (C. T.) Tooth-plate in the œsophagus. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 327, 1 pl. — **Hazgard** (T. L.) Hat-pin in the male urethra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1759. — **Penneman** (G.) Mathematische Lokalisation von Fremdkörpern mit Hilfe der Stereoskop-Kompressionsblende von Albers-Schonberg. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 305-312. — **de la Porilla** (Florencio). Cuerpos extraños en las fosas nasales y en el oido. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 252-254. — **Rudgers** (D. W.) Foreign body in the trachea; report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 202. — **Schopper** (K. J.) Ueber einen klinisch besonders interessanten Fall von Fremdkörpergranulom. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 868. — **Thomson** (A.) The fate of foreign bodies swallowed intentionally. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 465-470.

Dislocations.

Battle (W. H.) Injury to the blood vessels in dislocation of the shoulder. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1177. — **Castex** (E.) Le radiodiagnostic de la luxation congénitale de la hanche. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 84-86. — **Ducroquet** (C.) La réduction de la luxation congénitale de la hanche. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 113-129, 2 pl. — **Jouon** (E.) Le traitement de la luxation congénitale de la hanche chez les enfants et sujets âgés. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 241-255; 266; 291. — **Hahn** (B.) Fracture of the greater tuberosity complicating dislocation of the shoulder. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 179-182. — **Hartung** (E.) Ein neuer einfacher Verband für die

Luxatio clavicularis supra-acromialis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 857. — **Mouchet** (A.) Les luxations du semilunaire en avant. Médecin. prat., Par., 1909, v, 325-328. — **Nové-Josserand** (G.) & Perrin (E.) Les luxations vraies au cours de la coxalgie. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 221-237. — **Quénu** (E.) De l'anesthésie locale dans la réduction des luxations. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 462-467. — **Tornatola** (F.) Lussazione anteriore del polso. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 333-337. — **Turner** (W. G.) Notes on the pathological anatomy of congenital hip dislocation. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 652-663. [Discussion], 729.

Fractures.

Judet (Adrien). Traitement des fractures du corps du fémur par les appareils plâtrés en particulier chez l'enfant. Par., 1908, J. B. Baillière & fils. 58 p. 8°.

Albers-Schönberg. Isolierte Fraktur (Fissur) des Os hamatum. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 323. — **Albonze**. Fracture sus condylienne de l'humérus. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 94-97. — **Bles** (C.) De geisoleerde breuk van het os scaphoïdeum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1507, 1 pl. — **Buchanan** (J. J.) Operative replacement of displaced fragments in Colles' fracture. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 143. — **Cestan** (R.) Fracture de la colonne vertébrale et compression des nerfs de la queue du cheval. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 118-120. — **Fischer** (E.) Die rationelle Behandlung der Knochenbrüche. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 245-249. — **Gubareff** (P. A.) [Treatment of complicated fractures of cranium.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 7-24. — **Gould** (A. P.) Fracture of the neck of the femur in a young woman: fibrous union: operation: result. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 3. — **Hevrero Vegas** (M.) & Jorge (J.-M.) Fractures de l'omoplate chez les enfants. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 193-205. — **Highsmith** (J. F.) A plea for conservative surgery in compound comminuted fractures of the extremities. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 299-303. — **Hilgenreiner** (H.) Die traumatische Lösung der untern Femurepiphyse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 102-207. — **Lambotte** (A.) Technique et indications de la prothèse perdue dans le traitement des fractures. Presse méd., Par., 1909, xvii, 321-323. — **Lange** (S.) Obscure fractures discovered by Rœntgen examination. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 594-596. — **Lawrence** (W. H.) Report of a case of multiple fractures, complicated by rupture of the bladder and a rare sequela. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 18. — **Loewy** (A.) Gipsverbandfenster für komplizierte Frakturen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1167. — **McWilliams** (C. A.) Fractured dislocated head of radius. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 860, 1 pl. — **Manhold** (E.) Ein Fall von keilförmigem Längsbruch am oberen Tibiaende. Monatsh. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 107-110. — **Mauclaire**. Radiographie d'une fracture du col fémoral à trois fragments. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 527. — **Mock** (J.) & Infroit (C.) Fracture isolée de l'extrémité supérieure du radius. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 481. — **Mouchet** (A.) Fracture du scaphoïde avec fracture de la lèvre postérieure du radius. *Ibid.*, 130. — **Peltesohn** (S.) Automobilfraktur des Kahnbeins. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 52-57. [Discussion], 1. Teil, 3. — **Pennisi** (A.) Sui distacchi traumatici epifisari. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 33; 49. — **Pluyette** (E.) & Sauvan (A.) Quatre fractures intéressantes du membre inférieur. Marseille méd., 1909, xlvi, 257-267, incl. 5 pl. — **Pringle** (J. H.) On percussion as an aid to the diagnosis of fractures of the skull. Edinb. M. J., 1909, ii, 526-531. — **Rowlands** (R. P.) Some points in the treatment of simple fracture, with an illustrative case. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 749-755, 2 pl. — **Schroeder** (W. E.) Fracture of the acetabulum with displacement of the femoral head into the pelvic cavity (central dislocation of femur). Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 9-42. — **Schumacher** (E. D.) Der Mechanismus der Lochfrakturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 81-101. — **Sinibaldi** (G.) Frattura da causa diretta della tuberosità anteriore della tibia. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 8-16, 1 pl. — **Smith** (A. W.) Fractures of the skull. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 204-207. — **Sors y Ruart** (F.) Fracturas del cráneo; fractura craneana en un niño de 3 años. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 76-82. — **Stimson** (L. A.) Some points in the diagnosis and operative treatment of simple fracture. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 180-183. — **Stumme**. Ueber Sesambeinfrakturen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 312-323. — **Tinker** (M. B.) Radical conservatism in the treatment of compound fracture. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 186-188. — **Tramblin**. Fracture de la colonne cervicale. Bull. Soc. de méd. du nord, Lille, 1909, 97-99. — **Turner** (G. I.) [Modern methods of treating fractures, as compared with Pirogoff's methods.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 363-380. — **Vincent** (E.) Fracture extra-capsulaire du col fémoral à trois fragments. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 458. — **Volkmar** (W.) Die heutzutage gebräuchlichsten Methoden der Behandlung unkomplizierter Frakturen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 315-318. — **Vreden** (R. R.) [Re-establishment of the lower epiphysis of the humerus by a bony transplantation.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909,

ccxxiv, med.-spec. pt., 191-196. — **Whitman** (R.) A further exposition of the abduction treatment of fracture of the neck of the femur. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 188-194.

Gunshot Wounds.

Barney (C. N.) The treatment of gunshot wounds of the abdomen advocated by French military surgeons. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 430-434. — **Borchardt** (M.) Ueber die Lungennaht bei Schussverletzungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 625-627. — **Buchanan** (J. J.) Removal of a bullet from the brain. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 143. — **Graham** (C.) Gunshot wounds of the abdomen; a report of nine cases; seven penetrating wounds of the viscera and two non-penetrating. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 354-365. — **Kilmer** (L. S.) Gunshot wounds of the chest; two cases; both recovered. Med. Summary, Phila., 1909, xxxi, 75-77. — **Knowles** (R.) Multiple injuries from a single bullet. Lancet, Lond., 1909, i, 1576. — **Laurent** (J.) Détermination de l'âge et de la nature d'une plaie. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 178. — **Maddox** (T.) A case of abdominal gun-shot wound with intestinal perforations with special reference to the after-treatment with "saline drip." Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 19-21. — **Mitnitsky** (Eve). Un cas de plaie abdominale par corne de taureau avec hernie de l'estomac; guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 216-220. — **Morfit** (J. C.) Presentation of case of gunshot wound of the abdomen. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 219-221. — **Rimann** (H.) Zur Kasuistik der Schussverletzungen des Herzens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 760. — **Serapin** (K. P.) [Operative treatment of revolver gun-shot wounds of the intestines.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 63-70. — **Taylor** (W. J.) Gunshot wound of the brain with remarkable recovery of function. Ann. Surg., Phila., 1909, lxix, 876. — **Trutié de Vaucresson.** État actuel de nos connaissances, d'après les résultats des dernières guerres, sur la marche et le traitement des blessures pénétrantes de l'abdomen, en particulier par petits projectiles. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 145; 193.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Ashdowne (W. C. G.) Disappearance of a tumour (? sarcoma) following injections of Coley's fluid. Lancet, Lond., 1909, i, 1455. — **Belloni** (F.) Sovra un caso di tumore delle linfoglandole retroperitoneali con diffusione alla pleura. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 261; 281, 1 pl. — **Campbell** (W. F.) Congenital sacral tumor with report of case. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 207-209. — **Crescenzi** (G.) Sarcomatosi primitiva bilaterale del rene e sarcomatosi sottosierosa diffusa dell' intestino. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 319-323. — **von Dungern & Coca.** Ueber Hasensarkoma die in Kaninchen wachsen und über das Wesen der Geschwulstimmunität. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 391-414, 2 pl. — **Farina** (M.) Sulla azione terapeutica del jequirity in alcuni casi di cancro. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 291-294. — **Fischer** (B.) Chorionepitheliom der Dura mater und der Lunge ohne Primärtumor im Uterus, mit Sekretion von Kolostrum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1044. — **Flexner** (S.) Transplantation of teratoma into monkeys. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 783. — **Guilleminot** (H.) Choix du filtre à employer en radiothérapie pour le traitement des tumeurs profondes. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 93-100. — **Guseff** (P. F.) [Congenital malignant tumors of the foot.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 249-255. — **Herzenberg** (R.) Ein Beitrag zum wahren Adenom des Nabels. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 889. — **Jotion** (E.) Sarcome mélanique de la jambe à forme kystique et inextirpable traité par la méthode de la fulguration, puis par la radiothérapie; mort rapide par infection sur ajoutée et par généralisation du néoplasme. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 333-336. — **Kepinow** (L.) Ueber die eiweisspaltenden Fermente der benignen und malignen Gewebe. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 517-548. — **Leitch** (A.) Note on the removal of portions of doubtful tumours for diagnostic purposes. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1226. — **Lilienthal** (H.) Symmetrical adeno-lipoma. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 97. — **McCampbell** (E. F.) Malignant tumors in mice; with a report of a spontaneous adeno-carcinoma in a house mouse (mus musculus). J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 261-273. — **Nau & Géry** (L.) Sur un kyste du mollet à contenu hématique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 501-505. — **Nenistrina** (J. F.) Removal of an intrathoracic osteo-sarcoma involving five ribs. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 174-176. — **Philipp** (P. W.) Retrobulbäres Embryom bei einem Neugeborenen; zugleich ein Beitrag zur Genese der Keimdrüsenembryome. Ztschr. f. Krebsforsch., Berl., 1908-9, vii, 616-634. — **Reichmann.** Kombination von osteoplastischer Carcinose mit Osteochondrosarkom. *Ibid.*, 639-654. — **Sanfelice** (F.) Ueber Toxine und Antitoxine der Blastomyzeten in Bezug auf die Aetiologie und Behandlung der bösartigen Geschwülste. *Ibid.*, 564-604, 4 pl. — **Santini** (C.) Sarcoma e leucodermia caso clinico. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1-7, 1 pl. — **Santoro** (G.) Un raro caso di osteoma traumatico. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 33-37. — **Sticker** (A.) Die Beeinflussung bösartiger Geschwülste durch Atoxyl und fremdartiges Eiweiss. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix,

8. Teil, 271-280. — **Swynghedauw**. Angiome de la joue. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 92.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Anderson (A. J.) Large carbuncle of neck cured by high frequency currents. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 218. — **Asman** (B.) Anorectal fistula and its treatment. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 238-248. — **Bloch** (G.) La kinésithérapie (massage et gymnastique des varices et ulcères). J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 193-195. — **Coullie** (A. G.) A case of Volkman's ischemic paralysis of both forearms. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 139. — **Duclaux** (H.) Contracture ischémique de Volkmann. Médecin prat., Par., 1909, v, 279. — **Heermann** (A.) Ueber die Behandlung des Ulcus cruris. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 321-324. — **Iselin** (H.) Die Erfolge der Heissluftbehandlung bei akut eitrigen Entzündungen der Hand. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 799-802. — **Joly**. La stafilasi Doyen nella foruncolosi. Ann. di Ippocrate, Milano, 1907-8, ii, 296-300. — **Méret** (H.) Fissure anale guérie par les courants de haute fréquence. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 141. — **Mohammed Hussein Khan Moin** [etc.]. Étude de bouton d'Orient en Perse. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 227-230. — **Poncet** (A.) Rétraction bilatérale de l'aponévrose palmaire (maladie de Dupuytren), d'origine tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 467-480. — **Schiassi** (B.) The treatment of varicose veins of the lower limb by intravenous injections of iodine. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 377. — **Spelta** (G.) Sull' esplorazione dei tramiti fistolosi col processo di Beek. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 473-475.

GYNÆCOLOGY.

David (Charles). L'endoscopie utérine (hystéroscopie) applications au diagnostic et au traitement des affections intra-utérines. Par., 1908, G. Jacques. 132 p. 1 pl. 8°.

McKay (W. J. Stewart). Operations upon the uterus, perineum, and round ligaments. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 454 p. 8°.

Vaucaire (R.) Formulaire de gynécologie et d'accouchement thérapeutique, traitements des maladies des femmes. Par., 1909, A. Maloine. 703 p. 12°.

van de Velde (Th. H.) De kleeding der vrouw. Haarlem, 1908, E. F. Bohn. 84 p. 8°.

Albers-Schönberg. Die Röntgenstrahlen in der Gynäkologie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 955-957. ———. The technique of Rœntgen irradiation in gynæcology. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 196; 324. — **Bandler** (S. W.) How to enter the peritoneal cavity by the anterior vaginal route. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 129-137. — **Barton** (H. P.) & Smalley (C. A.) Resection of seventy inches of intestine after perforation of the uterus with a coincident relief from intestinal indigestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1665. — **Boldt** (H. J.) Conservatism in surgery of the pelvic organs. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1022-1026. — **Bovee** (J. W.) Renal excretion during the administration of chloroform and ether in gynecological surgical operations. *Ibid.*, 1004-1018. — **Commandeur**. Imperforation de l'urèthre, du vagin et du rectum. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 145-154. — **Cramer** (H.) Ovarium und Osteomalazie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 758-760. — **Desfosses** (P.) Sanatorium populaire de Bligny; inauguration du sanatorium des femmes. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 377-379. — **Doran** (A. H. G.) Urachal cyst simulating appendicular abscess; arrested development of genital tract: with notes on recently reported cases of urachal cysts. Lancet, Lond., 1909, i, 1304-1310. — **Dufour** (E.) Extraction d'une épingle à cheveux en celluloïde de la vessie par les voies naturelles chez une jeune fille. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 345-348. — **Goffe** (J. R.) Ephraim McDowell, the father of ovariotomy. Surg., Gynæc. & Obst., Chicago, 1909, viii, 449-458. — **Greife** (H.) Ein Fall von Coitusverletzung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 259. — **Hardy** (I.) Double vagina. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 556. — **Heineck** (A. P.) An avoidable accident of intra-uterine instrumentation: uterine perforations. N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1909, xxviii, 207-223. *Also:* Chicago M. Times, 1909, xlii, 196-204. *Also:* Med. Summary, Phila., 1909-10, xxxi, 16; 37; 71. — **Hibbitt** (C. W.) The diagnosis of pelvic disease in women. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 200-208. — **Huguier** (A.) Une nouvelle sonde intra-utérine. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 110. — **Jorge** (R.) A parthenoplastia. Ensaio de medicina ethica sobre a revirgenisacão. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 114; 125; 149; 160. — **Keiffer**. Ovaire normal volumineux et trompe utérine bifide. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 139. — **Labhardt** (A.) Eigentümliche Inkarzeration der Portio durch ein Schalenpessar. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 335-338. — **Labusquière** (R.) Lever précoce des laparotomisées et des accouchées. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 224-231. — **McMurtry** (L. S.) Ephraim McDowell, 1771-1830. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 933-936. — **Meyer** (R.) Zur Kenntnis des Gartnerschen (oder Wolffschen) Ganges besonders in der Vagina und dem Hymen des Menschen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1908-9, lxxiii, 751-789, 2 pl. — **Neu**-

haus. Laparotomia hypogastrica unter Anwendung des Momburg'schen Taillenschlauches bei Uterus- und hochsitzendem Rektumcarcinom. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 918–921. — **Okinchits** (L. L.) [Rôle of the ovary in the organism.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 370; 471. — **Opitz** (E.) Ueber Beckenhebung, eine Abänderung der Beckenhochlagerung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 498–504. — **Péhaire.** Plaie utérine; fistule intestino-utéro-appendiculaire; guérison après appendicectomie, suture intestinale et utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 150–152. — **Peterson** (R.) Tetanus following a dilatation and curettage of the uterus and shortening of the round ligaments. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 658. [Discussion], 660–662. — **Pfeilsticker** (W.) Temporäre vaginale Tubensterilisation. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 379–381. — **Pick** (L.) Ueber besondere Strukturen in alten Eiertuben; ein Beitrag zur Kenntnis der doppeltbrechenden fettähnlichen Substanzen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 364–375. — **Pozzi** (S.) Surgical treatment of dysmenorrhea and sterility in women. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1027–1030. — **Pullmann** (W.) Ueber einen retroperitonealen, höchstwahrscheinlich oophorogenen Tumor. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 357–370, 1 pl. — **Querton.** L'éducation physique et la femme. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 291–293. — **Regaud** (C.) & Dubreil (G.) Sur les relations fonctionelles des corps jaunes avec l'utérus non gravide. Lyon méd., 1909, cxii, 745–756. — **Richelot** (L.-G.) De l'eau chaude en gynécologie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 260. — **Sampson** (J. A.) The significance of uterine bleeding. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 813–830. — **Scheuer** (O.) Ueber Gonorrhoe bei kleinen Mädchen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxi, 630–632. — **Sellheim** (H.) Bauchbruch nach Pfannenstielschem suprasymphysärem Fascienquerschnitt. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 320–325. — **Shabelski.** [Foreign body in the uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 290–295. — **Sichel** (C. C.) Perforation of the uterus by curette. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 910. — **Thuminn** (L.) Beziehungen zwischen Hypophysis und Eierstöcken. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 631–633. — **Tyler** (J. M.) Physical training for girls of high school age: the biological point of view. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 271–276. — **Unterberger** (R.) Durch Laparotomie gewonnene Gartnersche Cysten. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 587–595, 2 pl. — **van de Velde** (T. H.) Der Micrococcus endocarditidis rugatus Weichselbaum im Blute bei Kindbettfieber und im Ausfluss bei eitriger Endometritis; zugleich ein Beitrag zur Lichtbehandlung in der Gynäkologie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 625–627. *Also, transl.:* Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 250–255. — **Watkins** (T. J.) The operative treatment of cases of extensive cystocele and uterine prolapse. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 471–478. — **Weatherly** (U. G.) How does the access of woman to industrial occupations react on the family? Am. J. Sociol., Chicago, 1908–9, xiv, 740–765. — **West** (J. N.) Diagnosis of tubercular peritonitis in women. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 820–827. — **Wiltsie** (S. F.) Double uterus and absence of vagina. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 186. — **Wood** (J. C.) Multiple operations at one sitting in gynæcology. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 249–258.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Barrows (C. C.) Restoration of the female urethra. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 669–675. — **Padgett** (E. E.) The effect of vaginal cystocele upon the treatment and cure of gonorrhœal cystitis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 189–191. — **Shober** (J. B.) Cystitis and ulceration of the bladder in women. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 777–784, 1 pl.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Brandeis (R.) Pseudo-parasites dans un cancer du sein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 658–660. — **Cameron** (*Sir* H. C.) Some clinical facts regarding mammary cancer. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908–9, ix, 117–128. — **Chavannaz** & Nadal. Cancer du sein. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 281. — **Fox.** Circumscribed eczema of left breast. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 165. — **Gibson** (C. L.) The rational treatment of non-malignant and border-line tumors of the breast. [Abstr.] Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 338. — **Ginn** (C.) Femoral thrombosis following breast amputation. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 232-236. — **Jennings** (J. E.) The diagnosis of cancer of the breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 146–151. — **Jopson** (J. H.), Speese (J.) & White (C. Y.) Tumors of the breast in childhood. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, xxx, 182–195. — **Kuru** (H.) Beiträge zur Geschwulstlehre. 4. Beiträge zur Pathologie der Mammageschwülste mit besonderer Berücksichtigung der carcinomatösen Umwandlung des Fibroadenoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 415–462. — **Lapowski.** Syphilis of the breast. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 125. — **Lilienthal** (H.) Fibroadenoma of breast. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 97. — **Massabuau.** Un cas de cancer massif du sein. Montpel. méd., 1909, xxviii, 447. — **Morone** (G.) Tumore infiammatorio pseudoneoplastico di nodo gliando-

lare mammario accessorio. Morgagni, Milano, 1909, li, 183–190. — **Richardson** (M. H.) Cancer of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1553–1557. — **Strasser** (A. A.) Duct papilloma, papillary cystadenoma of the breast. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, v, 619–623. — **Vogt** (E.) Ein Fall von Galactorrhoea post combustionem, zugleich ein Beitrag zur Lehre des Antagonismus zwischen Brustdrüsenfunktionen und Ovulation. Centralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 801–805. — **Zeisler** (J.) Paget's disease of the nipple and areola, with the report of a case treated with X-rays. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 60–69.

DISEASES OF THE UTERUS.

La Coûture (A.) La congestion utérine et son traitement par l'eau chaude. Rev. mens. de gynéc., d'obst. et de pédiat., Par., 1909, iv, 103–109. — **Shaw** (J. C.) Uterine hæmorrhage with special reference to the menopause and uterine cancer. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 189–194. —

Diseases of the Cervix Uteri.

Albertin. Cancers du col utérin opérés par la méthode de Wertheim. Lyon chirurg., 1908–9, i, 830–832. — **Bonney** (V.) The bearings of pathology on the prevention, diagnosis, and surgical cure of carcinoma of the cervix. Practitioner, Lond., lxxxi, 737–748. — **de Bovis** (R.) L'hémostase dans l'abrasion du col utérin cancéreux. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 207. — **Coe** (H. C.) Cancer of the cervix uteri in a nullipara. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 844–847. — **Leyberg** (J.) Zur Saugbehandlung der Cervixgonorrhoe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 37–46.

Displacements of the Uterus.

Rotberg (S.) Ueber die Dauerresultate der Prolapsoperationen. Berlin-Charlottenburg, 1908, Preczang & Co. 87 p. 8°. *

Baldy (J. M.) Treatment of uterine retrodisplacements. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 142–146. — **Jacoby** (M.) Verlangt die Retroflexio uteri eine Behandlung? Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 225–233. — **Kime** (R. R.) Uterine deviations, significance, prevention and treatment. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 35–42. — **Legrand.** Rupture de l'utérus consécutive à une antéversion. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 163. — **Sonnenfeld** (J.) Zur Technik und Indikation der Retroflexionsoperationen mit besonderer Berücksichtigung der Vaginifixura uteri. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 633. — **Watkins** (T. J.) Treatment of extensive cases of uterine prolapse and cystocele. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 978–982.

Excision of the Uterus.

Brothers (A.) Very early epithelioma of the cervix: vaginal hysterectomy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 679–683. — **Delore** & Alamartine. Cancer du corps utérin avec généralisation à l'ovaire gauche, kyste du ligament large gauche et de l'ovaire droit, hydrosalpynx à droite, castration abdominale avec hystérectomie subtotale; ablation secondaire du col. Lyon méd., 1909, cxii, 972–974. — **Hutchins** (H. T.) A short description of Wertheim's radical abdominal operation for cancer of the cervix of the uterus, with a report of eight cases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 641. — **Leicester** (J. C. H.) A case of probable injury to the ureter during hysterectomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 247–250. — **Peterson** (R.) A case of thrombophlebitis with peroneal neuritis and paralysis following supra-vaginal hysterectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 517–521. — **de Rouville.** Deux cas de blessure accidentelle de la vessie au cours d'hystérectomie. Montpel. méd., 1909, xxviii, 477.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Anderson (H. G.) General pathological conditions occurring with uterine fibroid. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 173–178. — **Barrett** (C. W.) Fibroid tumour simulating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 637. — **Bégouin** (P.) Le sphacèle des fibromes interstitiels non exposés; sa nature aseptique, son origine vasculaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 261–263. — **Brothers** (A.) Cystic degenerated fibroid tumour of the uterus in a diabetic patient: hysterectomy, ligation of a ureter; secondary operation; death on the table from anæsthesia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 678. [Discussion], 681–683. — **Curchod de Roll** & Aubert (L.) Fulguration combinée à l'extirpation de l'utérus cancéreux par le procédé de Wertheim; fulguration de deux cas de cancer inopérable de l'utérus. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 213–216. — **Early** (The) recognition of uterine cancer. Lancet, Lond., 1909, i, 1408–1410. — **Everitt** (Ella B.) Results in the surgical treatment of cancer of the uterus. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 67–70. — **Gellhorn** (G.) The treatment of inoperable cancer of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 799–812, 1 pl. [Discussion], 861–864. — **Keiffer.** Fibromes multiples calcifiés et sarcome de l'utérus. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 135–138. — **Landau** (L.) Gebärmuttermyome bei jugendlichen Individuen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 129–131. — **Leroy.** Kyste du ligament rond. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 223. — **Pinard.** À propos d'un fibrome calcifié. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 367–369. — **Polak** (J. O.) Diagnosis of uterine cancer.

Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 140. — **Pollosson** & Violet. Sur une forme rare de cancer de l'utérus. Lyon chirurg., 1908-9, i, 828. — **Secheyron.** Extraction du fibrome intra-utérin par le procédé dit des pinces, à l'aide de la dilatation extemporanée du col. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 185-207. — **Skrobanski** (K.) [Success of modern gynecology in the matter of radical surgical treatment of cancer of the uterus.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 259-273. — **Smith** (J. L.) & Shaw (W. F.) The pathology of the red degeneration of uterine myomata: based on cases contributed by A. Donald, W. K. Walls, and A. W. W. Lee. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 225-235, 3 pl. — **Uterine** cancer: appeals by the British Medical Association. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1189.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Cleland (J. B.) On the etiology of ulcerative granuloma of the pudenda with clinical description and notes on treatment by J. R. Hickenbotham. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 143-151. — **Deleeuw.** Un cas de esthiomène vulvaire. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 325-328. — **Fitzgerald** (G. W.) A case of primary carcinoma of the vagina. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 402-404. — **Funck-Brentano** (L.) Thrombus superficiel et pédicule du vagin. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 124-134. — **Holowko** (A.) Ueber das Hämatom der Vulva. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 269-271. — **Jackson** (W. R.) [Tumor of the vulva.] Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 273. — **Maclean** (E. J.) A case of primary sarcoma of vagina. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 245, 2 pl. — **Markol** (J. W.) Report on a case of gangrene of the vulva, vagina and cervix following abortion at the sixth month. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, 143-147, 1 pl. — **Shestopal** (M. V.) Fibromyoma parietis lateralis dextræ vaginæ. J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 285-289. — **Tuttle** (G. H.) A new vaginal douche. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1403. — **Woods** (R. F.) Kraurosis vulvæ; with a report of two cases. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 190-199.

Disorders of Menstruation.

Brown (A.) A note on normal menstruation with absence of the body of the uterus. Lancet, Lond., 1909, i, 1456. — **Chenhall** (W. F.) Disturbances of menstruation. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 135-146. — **Delporte** (F.) Recherches sur la menstruation tubaire. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 241-259, 2 pl. — **Klots** (P. S.) Dysmenorrhœa. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 28; 33. — **Kolischer** (G.) A type of operative dysmenorrhea. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 644-651. — **Ralphs** (G.) The cause of dysmenorrhœa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1210. — **Webb** (J. C.) Treatment of dysmenorrhœa. *Ibid.*, 1063. — **de Wilczinski** (H.) Emploi de la lécithine pour retarder les règles. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 115.

Genito-urinary Fistulæ.

Begouin. Six cas de fistules vésico-vaginales, guéries par la méthode du dédoublement. [Rapport par J.-L. Faure.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 514-519. — **Hill** (R. S.) Report of a case of vesico-uterine fistula and loss of the function of the vesical and urethral sphincter muscles: both conditions successfully operated upon. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 641-643. — **Sampson** (J. A.) Ureteral fistulæ as sequelæ of pelvic operations. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1040-1042. ———. Ureteral fistulæ as sequelæ of pelvic operations, a general consideration of the subject. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 479-497. — **Noble** (G. H.) A flap sliding operation for recto-vaginal fistula, leaving perineum and sphincter muscle intact. South M. J., Nashville, 1909, ii, 607-612.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Anichkoff (N. N.) [Histogenesis of papillomata of the ovaries.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 139; 295, 2 pl. — **Bérard.** Volumineux fibro-sarcome de l'ovaire droit ayant dédoublé le mésentère au niveau de la terminaison, de l'iléon. Lyon méd., 1909, cxii, 970-972. — **Boldt** (H. J.) Hematosalpinx resembling tubal gestation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 841-843. — **Browning** (C. C.) Report of case of tuberculosis of the ovary treated with tuberculin. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 207-210. — **Casalis** (G. A.) Notes on a case of ovarian transplantation. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., 1909, xv, 325-327. — **Cukor** (N.) Ueber die Erfolge der operativen und der konservativen Therapie bei gonorrhoischen Adnexerkrankungen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1045-1052. ———. Ueber die gonorrhoischen Tubenentzündungen und über ihre Behandlung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 277-280. — **Delore** & Alamartine. Kyste dermoïde de l'ovaire gauche ouvert dans la vessie; castration totale avec résection du dome vésical. Lyon méd., 1909, cxii, 927-929. — **Fry** (H. D.) Case of lumbricoid worm in ovarian abscess. Wash. M. Ann., 1909, viii, 119. — **Hammond** (F. A. L.) Enormous ovarian cyst. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 57. — **Hofmeier.** Remote results of ovariotomy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1026. — **Kholmogoroff** (S. O.) [Rare ovarian tumors.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 273-279. — **Leroy.** Tumeur solide de l'ovaire. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909,

128–130. — **Lozinski** (V. L.) [Fibromyomata of the ovary and their histogenesis.] Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 447–456. — **Neyoloff** (N. K.) [Fibromata of the ovary.] *Ibid.*, 387–392. — **Ricci** (A. P.) Di un caso di adeno-epitelioma primitivo del l'ovaio. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 73–86, 2 pl. — **Sichel** (C. C.) A series of cases of pyosalpinx. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 910. — **Simpson** (F. F.) The choice of time of operation for pelvic inflammation of tubal origin. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 982.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Bouquet (Paul). Action de la contraction utérine sur l'œuf humain; phénomènes passifs de la grossesse et du travail. Par., 1908, G. Steinheil. 175 p. 45 pl. 1 ch. 8°.

Kufferath (Ed.) La menstruation; la conception; introduction au cours d'obstétrique. Par., 1909, A. Maloine. 383 p. 8°.

Maygrier (Ch.) & Schwab (A.) Précis d'obstétrique. Par., 1909, Octave Doin & fils. 1336 p. 12°.

Avarffy (E.) Der Skopolamin-Morphium Dämmerschlaf in der Geburtshilfe. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 338–354. — **Bianculli** (E.) Un nuovo modello di forcipe traente nell' asse. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 169–175. — **Brodhead** (G. L.) Management of the third stage of labor, and the puerperium. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 240. — **Danforth** (L. L.) The induction of premature labor. *Ibid.*, 107–115. — **Dickey** (T. A.) The expectant treatment of labor. Lancet-Clinic., Cincin, 1909, ci, 570–573.— **Fuchs** (H.) Neuerungen in der geburtshilflichen Therapie. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 254–261. — **Gota** (A.) Pueden transmitirse á los hijos las impresiones y sugestiones maternas ó paternas? Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 204; 230. — **Hall** (J. B.) A case of lithokelyphos. Lancet, Lond., 1909, i, 1380. — **Hamilton** (A. A.) Midwifery statistics. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 228–232. — **Massimi** (G.) Le infezioni dell' apparecchio urinario in gravidanza e puerperio. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 50–59. — **Pertusio** (M.) Ostetricia exotica. Dai miei appunti di viaggio. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 31–35. — **Pinard.** Presentation d'un bassin spondylolisthésique. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynec. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 82. — **Pope** (C.) Cervical dilatation; a simple (and original?) method without local or general anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1477–1481. — **Ribaudi** (S.) La viscosità del sangue durante la gravidanza, il travaglio di parto, il puerperio ed i catameni. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 77; 157. — **Reindl** (W.) Notizen zum enzootischen Abortus; infektiöse chronische Schleimhaûtentzündung des Uterus (Metritis chronica catarrhalis infectiosa). Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 275–279. — **Shelton** (A. L.) Obstetrics on the Thibetan border. Louisville Month. J. M. & S., xvi, 2. — **Spencer** (H. R.) Ovarian tumors complicating pregnancy, labor, and the puerperium. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 992–994. — **Swahlen** (P. H.) Care of the breasts and nipples during pregnancy and after parturition. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 222. — **Taussig** (F. J.) What shall we teach the general practitioner concerning the treatment of abortion? Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 974–976. — **Valenti** (A.) Contribution à l'étude de l'échange matériel pendant la gestation et durant l'allaitement. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 321–330. — **Waite** (Anne L.) Diet; its influence upon parturition. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 160–167. — **Weissenberg** (S.) Das Wachstum der Hüftbreite nach Alter und Geschlecht. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 822-829.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Bacci (A.) Il mal di marenelle gestanti. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 206. — **Bonnaire** & Brin. Fibrome et grossesse, hystérectomie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 131–133. — **Carver** (R. H.) A case of early maternity. Providence M. J., 1909, x, 83–85. — **Chavigny** (C. N.) Headaches as a symptom in pregnancy and pelvic disorders. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lxi, 853–857. — **Commandeur.** Anévrisme de l'aorte et grossesse. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 143–145. — **Davis** (E. P.) Ovarian tumor with twisted pedicle complicating pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 994–997. *Also:* Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 500–504. ———. Streptococcus infection of the breast in pregnancy; medullary carcinoma of the breast in pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 1043–1048. — **Delle Chiaie** (S.) Del glicogene epatico e muscolare durante la gravidanza. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 41–49. — **Dufour** (H.) & Cottenot. Névralgie paresthésique bilatérale du fémoro-cutané et du perforant cutané supérieur du crural (nerf musculo-cutané externe) chez une femme enceinte. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 488. — **Fieux.** Latéro-flexion de l'utérus gravide. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 189. — **Gräfenberg** (E.) Ein Beitrag zur Kasuistik des Uteruskarzinoms am Ende der Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 718–724. — **Grigorovich** (A. R.) Sluchaï vagitus uterinus. J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 279–285. — **Gushee** (E. S.) The importance of the ante-partum vaginal examination. Bull. Lying-in Hosp., N. Y., 1908, v, 160–163.—**Hen-**

kel (M.) Zur Therapie der Retroflexio uteri gravidi fiscata. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 843–845. — **Juul** (Nelly). [Some cases of convulsions in pregnancy and nephritis.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908–9, xix, 121. — **Levi** (G.) Contributo clinico allo studio della gravidanza in donne nefrectomizzate. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 97–116. — **Lützhoft-Petersen** (A.) [Two cases of my practice: convulsions in pregnancy.] Tidsskr. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908–9, xix, 111–113. — **Markoe** (J. W.) Pregnancy complicated by dermoid cyst of the ovary with twisted pedicle (operation). Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, v, 168. — **Phillips** (J.) Rupture of the pregnant uterus from contrecoup in a woman not in labour: operation: recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 1320. — **Rani** (A.) Il mal di mare nelle gestanti. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 174–179. — **Renter** (H.) Einseitige Amaurose während der Schwangerschaft. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 180–182. — **Rusanoff** (K. I.) [Gunshot wound of a pregnant uterus.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk., 1908, i, 27. — **Stowe** (H. M.) Exophthalmic goitre and pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 789–799. [Discussion], 864–866. — **Viana** (D.) Ueber die Methode der Deviation du complement, angewendet bei der geburtshilflichen Physiopathologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 724–726. — **Walther** (H.) Ein Beitrag zur Ovariotomie in der Schwangerschaft. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 302–313. — **Ward** (G. G.) Fibromyoma uteri associated with pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 847–850. — **Welch** (J. E.) Comparison of lesions found post mortem in cases diagnosticated clinically as eclampsia and toxemia of pregnancy. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, v, 148–158, 3 pl. — **Williams** (J. T.) Cancer of the cervix complicating pregnancy. Boston M. & S. J., 1909, clx, 669–677.

Extra-Uterine Pregnancy.

Bosquette & Termier. Grossesse extra-utérine de deux mois et demi; rupture; inondation péritonéale; intervention; hémostase par ablation de la poche tubaire; pas de drainage; guérison. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 67–69. — **Di Nardo** (F.) Gravidanza extra-uterina a termine. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 24; 193. — **Hanley** (L. G.) Ectopic gestation. Buffalo M. J., 1908–9, lxiv, 556. ———. Interstitial ectopic gestation. *Ibid.*, 555. — **Hannes** (W.) Zur Symptomatologie der Tubengravidität. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 305–307. — **Hoffstätter** (R.) Ueber einen Fall von durch Tubargravidität komplizierter akkreter Nabelhernie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 524. — **Kirchner** (W. C. G.) Report of a case of ovarian pregnancy at full term; recovery of mother and child. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 242–245. — **Link** (G.) Report of two cases of extra-uterine pregnancy. Indianap. M. J., 1909, xii, 134–137. — **Mikhailovski** (I. P.) [Extra-uterine pregnancy.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 117; 125; 137; 145; 157; 165; 177; 185; 197. — **Peterson** (R.) A seven months' extra-uterine pregnancy; abdominal section; recovery. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 659–662. — **Phillips** (J.) The first three weeks of pregnancy; and the practical learning of recent investigations on our knowledge of ectopic gestation. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 821–834. — **Ravano** (A.) Considerazioni sopra un caso di rottura di tuba in gravidanza tubarica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 220–226. — **Sherrill** (J. G.) Tubal pregnancy. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 10. — **Stillwagen** (C. A.) Treatment of terminated ectopic pregnancy. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 545–552. — **Thomas** (H. W.) & Burford (G.) On a case of extra-uterine gestation presenting special clinical features. Brit. Homœp. Rev., Lond., 1909, iii, n. s., 101–105, 1 pl. *Also:* J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 236–240. — **Vshadchik** (Ye. P.) [Extra-uterine pregnancy; two cases, with delivery of the fœtus per rectum.] Russk. Vrach, S. Peterb., 1909, viii, 336. — **Warren** (J. C.) Extra-uterine gestation: report of a case with delivery of a viable child. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 894. — **Wernitz** (J.) Ueber die Behandlung der Extra-uterinschwangerschaft. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 313–318.

Diseases of the Placenta.

Dialti (G.) Idrorrea deciduale in gravida affetta da morbo di Bright e da idramnios (contributo alla genesi dell' idrorrea delle gravide). Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 73–79. — **Frankl** (O.) & Handovsky (H.) Zur experimentellen Plazentarforschung. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 375–378.

COMPLICATED LABOR.

Gloeckner (Hugo). Beiträge zur Lehre vom engen Becken. III. Teil. Leipz., 1908, G. Thieme. 80 p. 8°.

Bernheim-Stern. Hémorrhagie rétro-placentaire, présentation du placenta. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 126. — **Boquel** (A.) Décollement du placenta, normalement inséré. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 162–167. — **Brach** (A.) Insertion vicieuse placentaire: placenta prævia central. Bull. méd. d'Algérie, Alger, 1909, xx, 239–242. — **Brady** (E. T.) Sacral hematoma, spina bifida converted into hematoma during breech presentation, the tumor presenting. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 89–92. — **Bruninghaus** (*Mme.*) L'hémorragie dans les ruptures utérines. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 141–163. — **Caliri** (V.) Metamorfosi grassosa

dell' utero in gravidanza ed inerzia in sopra parto. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 147-156. — **Cerecedo** (A. M.) Un caso interesante de presentación de frente persistente. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 256-261. — **Davis** (E. P.) The treatment of infected and complicated cases of labor by abdominal section: with the report of ten cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 365-368. *Also*, [Abstr.]: Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 337. — **Donnino** (M.) Il forcipe in presentazione podalica; varietà natiche. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 203-206. ———. Placenta previa centrale; parto spontaneo. *Ibid.*, 229-234. — **Engländer** (B.) Ein Fall von geplatztem Nabelschnurbruch während der Geburt. (Ruptura herniae funiculi umbilicalis intra partum.) Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 381. — **Grimsdale** (T. B.) Ruptures of the uterus during labor. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxvii, 472-474. — **Harris** (W. J.) Immediate repair of the cervix uteri. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 247-249. — **Hartog** (E.) Geburtskomplikation durch Myom. Med. Klin., Berl., 1909, v, 670-672. — **Jeannin** (C.) De la guérison spontanée des déchirures recto-vaginales, produites au cours de l'accouchement. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 278-284. — **Johnson** (H. C.) Conduct of difficult and abnormal presentations. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 278-282. — **Mason** (N. R.) & Williams (J. T.) Placenta prævia: an analysis of 155 cases delivered at the Boston Lying-in Hospital during the past thirty-five years. Boston M. & S. J., 1909, clx, 711-714. — **Pfannenstiel** (J.) Ueber die geburtshilflichen Hilfsoperationen bei abnormer Enge und bei unvolkommener Erweiterung der Weichteile. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 953-955. — **Rossier**. Une nouvelle méthode d'extraction dans les présentations pelviennes. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 221. — **Schauta** (F.) The treatment of labour in contracted pelves. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., 1909, xv, 311-322. *Also*: Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 398-402. — **Skeel** (A. J.) Report of a case of rupture of the vaginal vault during labor. Cleveland M. J., 1909, viii, 277. — **Spriggs** (N. I.) Delayed delivery in a case of central placenta prævia, with remarks on the treatment of the latter. Lancet, Lond., 1909, i, 1171. — **Vallette** (P.) Quelques cas de bassins rachitiques. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 97-126.

Cæsarean Section.

Blumreich (L.) Zum suprasymphysären Kaiserschnitt. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 334-341. — **Chacón** (F.) Operación cesárea. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 69-73. — **Fieux** (G.) Trois observations d'opération césarienne. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 235-237. — **Fry** (H. D.) The indications for abdominal Cesarean section in placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 946-961. — **Fuchs** (H.) Extraperitonealer Kaiserschnitt nach Latzko-Döderlein. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 730-733. — **Grandin** (E. H.) Note on the treatment of placenta prævia by Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 529. — **Green** (C. M.) The justifiability of sterilizing a woman after Cesarean section, with a view to preventing subsequent pregnancies. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 967-978. — **Grimsdale** (T. B.) A case of Cæsarean section in an aged primipara. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., 1909, xv, 323. — **Harrison** (G. T.) Indications for Cesarean section in placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 937-939. — **Hart** (D. B.) The interpretation of the Porro uterus in relation to the third stage of labour. Edinb. M. J., 1909, ii, 532-538. — **Hellier** (J. B.) [Two cases in which Cæsarean hysterectomy was performed for myoma uteri complicating pregnancy.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1237. — **Jewett** (C.) Cesarean section in placenta previa. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 939-944. — **Jung** (P.) Zur Indikationsstellung und Technik für den klassischen und extraperitonealen Kaiserschnitt und für die Hebosteotomie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 841-843. — **Latzko** (W.) Die Blasenfüllung bei meiner Methode des extraperitonealen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 769-771. ———. Der extraperitoneale Kaiserschnitt; seine Geschichte, seine Technik und seine Indikationen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 477-482, 1 pl. — **McPherson** (R.) Abdominal Cæsarean section as performed at the Society of Lying-in Hospital of the city of New York, with an analysis of 186 cases. Bull. Lying-in Hosp., N. York, 1908, v, 169-174, 1 ch. — **Newell** (F. S.) Cæsarean section in the treatment of complete placenta prævia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 466-470. — **Plesse**. Dystocie par atrésie cicatricielle du col; césarienne conservatrice. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 120-123. — **Polak** (J. O.) Sterilization in Cesarean section. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 961-967. — **Potocké**. Procédence du cordon et opération césarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 62-68. — **Rosenfeld** (W.) Extraperitonealer Kaiserschnitt mit nachfolgender Antepositio cervicis uteri fixata. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 564. — **Smith** (A. L.) We are no longer justified in sterilizing every woman who has Cæsarean section. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 498-499.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Guicciardi (G.) Embriotomie che sostituiscono eventuali pubiotomie. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 65-73. — **Kholmogo-**

roff (S. S.) [Labor following pubiotomy.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 433. — **Kroemer** (P.) Die Erfahrungen der Universitäts-Frauen klinikund der k. Charité über die Pubiotomie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 154–161. [Discussion], 1. Teil, 189. — **Prentiss** (D. W.) Symphysiotomy; report of one case. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 827–831. [Discussion, p. 870.]

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Barrington (F.) Ante- and post-partum hemorrhage. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 122–135. — **Barton** (H. P.) & Smalley (C. A.) An unusual rupture of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1402. — **De Wire** (M. V.) The after care of obstetrical cases in a country practice. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 647–657. — **Dunn** (J.) Puerperal gangrene. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 172–178. — **Holzapfel** (K.) Ueber die Behandlung der Bauchdecken im Wochenbett und über das Frühaufstehen der Wöchnerinnen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1019–1023. — **Hüffell** (A.) Zum Frühaufstehen der Wöchnerinnen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 764–769. — **Thaler** (H.) Ueber das Verhalten des tryptischen Antifermentes im Serum Puerperalkranker. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 297–302. — **Varaldo** (F. R.) Sopra un caso di chiluria nostrale in puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 137–146.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Buist (R. C.) Renal decapsulation in puerperal cases. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 452–455. — **Carli** (G.) Di un caso di eclampsia e stenosi cicatriziale della cervice. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 601–603. — **Dixon** (A.) Eclampsia. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 307–314. *Also:* Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 275–281. — **Engelmann** (F.) & Stade (C.) Für die Placentartheorie der Eklampsieätiologie; insbesondere über die Bedeutung gerinnungshemmender Stoffe für die Wirkung des Placentarpressafts im Tierexperiment. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 618–625. — **Fabris** (U.) Contributo alla cura dell' eclampsia puerperale e gravidica con il veratrum viride. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 613–615. — **Fraser** (N. S.) Eclampsia. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 159. — **Freund** (R.) Zur placentaren Eklampsie-Aetiologie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 682–685. — **Gramm** (T. J.) The lesions of eclampsia. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 333–340. — **Hiden** (J. H.) An experience with an unusual case of puerperal eclampsia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 103–107. — **Nicholson** (H. O.) The physiological basis for decapsulation of the kidney in eclamptic anuria. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 456–462. — **Nubiola** (P.) La eclampsia determinante ocasional del parto. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 141–143. ———. La medicación orgánica en el tratamiento de la eclampsia y de la auto-intoxicación gravidica. *Ibid.*, 121–134. — **Stroganoff** (W.) Die prophylaktische Behandlung der Eklampsie und die dabei erzielten Erfolge. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 567–583. — **Wallace** (W. L.) The treatment of eclampsia. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 156–158.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Abrahams (H. E.) The etiology, prophylaxis and treatment of puerperal infection. Denver M. Times [etc.], 1908–9, xxviii, 531–539. — **Ahlfeld** (F.) Wege und Umwege zur Erforschung der Genese des Kindbettfiebers im letzten Vierteljahrhundert. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 785–788. — **Barber** (W. L.) The etiology and treatment of puerperal infection. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 225–230. — **Bleynie** (L.) Traitement de l'infection puerpérale par la méthode de Fochier. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 145–154. — **Bondi** (O.) Die haemolytischen Streptokokken und die Prognose des Puerperalfiebers. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 553–567. — **Lange** (C.) Zur Methodik der Blutuntersuchung bei Puerperalfieber. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 277–314. — **Oui.** Infection puerpérale prolongée; infection à tétragènes. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 77–82. — **Raudenbush** (J. S.) The clinical diagnosis of the various micro-organisms causing puerperal infection. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 202–213. — **Theuveny.** De l'emploi de l'argent colloïdal dans l'infection puerpérale. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 593–605. — **Williams** (J. W.) Ligation or excision of thrombosed veins in the treatment of puerperal pyemia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 758–789.

DERMATOLOGY.

Darier (J.) Précis de dermatologie. Par., 1909, Masson & Cie. 721 p. 8°.

Gaucher (E.) Maladies de la peau. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 508 p. 8°.

Brocq. L'hyporésistance de la peau; les cosmétiques; les massages. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 262–263. — **Carr** (G. H.) Report of cases of lupus, epithelioma, acne and nevus successfully treated with X-ray and high-frequency currents. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 151. — **Gowers** (*Sir* W.) A case of cervical

myelopathic trichosis. Med.-Chir. Tr., Lond., 1907, xc, 455–467. — **Harrower** (H. R.) The value of urinalysis in dermatology. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 204. — **Kopytowski** (W.) [Pathological alterations in the healthy skin produced by the action of lenigallol.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 282; 311. — **Vicario.** Savons neutres de potasse et pommades de savon. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 428–433.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Ferrand (Marcel). Les dermites des nourrissons (érythèmes infantiles) étude clinique et histologique. Par., 1908, G. Jacques. 121 p. 8°.

Sourdeau (M.) L'ionisation en dermatologie; conclusion de six ans de pratique hospitalière 1902–1908. Par., 1908, Ollier-Henry. 110 p. 8°.

Barbier (H.) & Lidu (C.) Érythème noueux et intra-dermoréaction à la tuberculine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 837–842. — **de Beurmann**, Gougerot & Laroche. Sporotrichose faciale dermique et ganglionnaire (maladie No. lxxiii), gommules dermiques acnéiformes, lymphangite noueuse, adénites pré-auriculaire et angulo-maxillaire sporotrichosiques. *Ibid.*, 782–788. — **Blaschko** (A.) Zur Röntgenbehandlung der Hautkrankheiten. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 39_-407. — **Blumenfeld** (A.) Zur Kenntnis des Leucoderma psoriaticum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 59–66. — **Boggs** (T. R.) Case of ichthyosis hystrix. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 150. — **Boucek.** Eine neue erfolgreiche Behandlungsmethode des Ekzemes. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 217. — **Brault** (J.) Kératodermies palmaires et plantaires. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 276–283, 2 pl. *Also:* Prov. méd., Par., 1909, xx, 189–191. — **Brocq** (L.) Contribution à l'étude clinique de la pathologie générale des dermatoses: les fluxions et les alternances morbides. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 145–169; 225. ———. Les eaux minérales et le climat dans le traitement des dermatoses. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 141–143. — **Cane** (L. B.) Epidermolysis bullosa; three cases: with history of the disease in four generations of the same family. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1114–1116. — **Cocks** (E. L.) Epidermolysis bullosa hereditaria. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 174. ———. Pityriasis rubra pilaris, in colored female. *Ibid.*, 135. — **de Cotret** (E.-A.-R.) Impetigo herpétiforme. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 260–265. — **Engman** (M. F.) & Maok (W. H.) Lichen planus, a general systematic disease: report of four cases occurring in two families. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 409–417. — **Fordyce.** Eczema or pompholyx. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 165. — **Fox** (H.) Diffuse idiopathic atrophy. *Ibid.*, 177. — **Galloway** (J.) Common affections of the skin; their exact diagnosis and treatment. Clin. J., Lond., 1909, xxxix, 49–55. — **Gastou** (P.) La radiothérapie de l'acné. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 289–292. — **Gilchrist** (T. J.) The histopathology of experimental urticaria factitia. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 119–124. — **Gottheil** (W. S.) Generalized lichen planus and pityriasis rosea. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 135. — **Hartzell.** A probable case of erythema induratum (Bazin). *Ibid.*, 129. — **Jersild** (O.) [Early diagnosis of cutaneous eruption by inspection.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 504; 538. — **Kingsbury.** Lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 128. ———. Three cases of papulo-necrotic tuberculides. *Ibid.*, 136. — **Knowles.** A case of herpes zoster involving the palm of the hand. *Ibid.*, 130. ———. A case of urticaria pigmentosa. *Ibid.*, 129. — **Lain** (W. S.) X-ray in erythema multiforme. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1405. — **Lapowski.** Atrophia maculosa cutis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 182. ———. Lichen planus pemphigoides. *Ibid.*, 183. ———. Xanthoma planum universale. *Ibid.*, 173. — **Leiner** (C.) & Spieler (F.) Ueber die bazilläre Aetiologie des papulo-nekrotischen Tuberkulids (Folliclis). Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1041. — **Leroy** (R.) Le massage plastique dans les dermatoses de la face; ses indications, ses résultats. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 569–573. — **Low** (R. C.) Pemphigus foliaceus. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 101; 135. — **Mantegazza** (U.) Sulla dermatite delle risaiole. Corriere san., Milano, 1909, xx, 293–295. — **Marfan** (A.-B.) & Hallé (J.) Mort très rapide et imprévue dans l'eczéma du nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 342–344. — **Martin** (J. M.) X-ray technique in skin diseases. Texas M. News, Austin, 1907–8, xvii, 59–62; 117; 241: 1908–9, xviii, 18. — **Möller** (M.) [Different kinds of tuberculosis of the skin.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 189–317. — **Nagelschmidt.** Psoriasis und Pankreas. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 78–81. — **Oppenheim** (M.) Ueber die Ursache der Maculae coeruleae. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 67–76, 1 pl. — **Pautrier** (M.) & Fernet (P.) Cas d'urticaire pigmentaire à début tardif. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 107–110. — **Pernet** (G.) Epidermolysis bullosa. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1179. — **Persson** (G. A.) Favus treated by bacterial inoculations: preliminary report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1663. — **Pollitzer.** Persistent œdema of the face following grippe and a lichenous

affection on the hands. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 176. — **Reines** (S.) Reizversuche bei einem Fall von Pemphigus und bei einem blasigen pemphigusähnlichen Exanthem. (Vorstadium der Mycosis fungoides.) Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 672–677. — **Ruggles** (E. W.) Eczema of the toes. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 105–111. — **Sabouraud** (R.) Les favus atypiques. Clinique, Par., 1909, iv, 296–299. — **Sberna** (S.) Dermatosi accidentale professionale dei mugnai, degli scaricatori, dei contadini dovuta ad acari della tignola del grano e dell'orzo. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 161–180. — **Shields** (E. H.) Blastomycosis cutis, report of two cases, one becoming systemic, with fatal termination. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 156, 1 pl. — **Shoemaker** (J. V.) Tinea versicolor. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 225–227. — **Silver** (H. M.) The surgical importance of the visceral crises in the erythema group of skin diseases. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 157–161. — **Stout.** A case of erythema elevatum diutinum. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 131. — **Teissier** (P.) & Benard (R.) Sur un cas d'érythème bulleux (éruption pemphigoïde) survenu au cours d'une infection chez un enfant atteint de mal de Pott. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 851–863. — **Thibierge** (G.) & Gastinel (P.) Reproduction expérimentale de certaines dermatoses de la série des érythèmes par l'injection intradermique de tuberculine et de divers sérums. *Ibid.*, 757–771. [Discussion], 776. — **Tomey** (A.) Érythème polymorphe bulleux à manifestations initiales longtemps localisées sur les muqueuses. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 9–12. — **Trémolières** (F.) & Du castel (J.) Sporotrichose disséminée chez une diabétique; lésion pustuleuse initiale du front; généralisation; gommes musculaire et sous-cutanées, nodules dermiques; propagation lymphatique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 735–738. — **Vladichko** (S. D.) [Pathology of the spinal cord in sclerodermia.] Univ. Izvîest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 123–165, 2 pl. — **Wallis.** A case of papulo-necrotic tuberculid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 132. — **Williams.** Recurrent summer eruption. *Ibid.*, 128. — **Winfield.** Tuberculosis verrucosa cutis. *Ibid.*, 122. ———. Xanthoma multiplex. *Ibid.*, 112–116, 2 pl.

Diseases of the Scalp.

Gottheil (W. S.) Trichophytosis corporis with concentric rings. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 135. — **Grünfeld** (R. L.) Ueber Folliculitis decalvans. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 331–366, 1 pl. — **Joachim** (G.) Ueber Behandlung der Alopecie mit ultra-violetten Strahlen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 840–843. — **Stiatti** (C.) & Nicolò (S.) Sopra un caso d'alopecia universale in un alienato. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 65–68.

Lupus.

Fox (H.) Lupus vulgaris serpiginosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 173.— **Gottheil** (W. S.) Lupus erythematosus disseminatus. *Ibid.*, 184. — **Gottschalk** (E.) Der Lupus und seine Behandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcv, 321–330. — **Mackee.** Lupus vulgaris of the nose, lips and palate, showing the result of X radiation eighteen months after treatment. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 178. — **Piorkowski** (M.) Ueber Kontraindikationen des Finsen-Verfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 761–763. — **Whitehouse** Case of lupus erythematosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 164.

Pellagra.

Lavinder (C. H.) Pellagra. A précis. Wash., 1908, Gov't. Print. Office. 22 p. 1 pl. 8°.
Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

Cole (H. P.) The transfusion of blood as a therapeutic agent with report of transfusion in a case of pellagra. South M. J., Nashville, 1909, ii, 631–638. — **Kluczenko** (B.) Pellagramassnahmen in der Bukowina im Jahre 1908. Oester.-San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 174–181. — **Pietro** (B.) Proposta profilattica contro la pellagra; alle commissioni pellagrologiche provinciali è specialmente diretto questo scritto, perchè possano accettando la proposta qui enunciata, al più presto trovare il modo della sua pratica attuazione. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908–9, iii, 62–64. ———. Sulla profilassi della pellagra colla vacinazione. *Ibid.*, 343. — **Wood** (E. J.) The appearance of pellagra in the United States. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 196–224, 2 pl.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Achard (C.) & Ramond (L.) Nævus congénital à topographie zoniforme. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 480–491. — **Fischer** (W.) Ueber Nævus anæmicus. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 47–58, 1 pl. — **Gaucher** & Broca (A.) L'acné keloidienne. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 163. — **Robinson** (A. R.) Observations on some cutaneous cyst formations and an unusual disease of the hair follicle. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1125–1133. — **Secheyron.** Camptodactylie avec chéloïde verruqueuse. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 228. — **Sutton** (R. L.) The treatment of verrucae plantares. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 155. — **Yudin** (P.)

K voprosu ob angiokeratoma (Mibelli). Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 237-246.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Gorter (E.) Over moderne paediatrie. Leiden, 1908, S. C. van Doesburgh. 36 p. 8°.

Marfan (A. B.), Anderodias (J.) & Cruchet (René). Introduction à la médecine des enfants; hygiène, allaitement, croissance, puberté, maladies du nouveau- né. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 484 p. 8°.

Matvieyeff (F. P.) [Care of new-born and infants at the breast, and their diseases.] [Kiev, 1908.] 120 p. 1 pl. 8°.

Bound with : Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii.

Ootmar (G. A.) Een boek voor jonge moeders. Haarlem, 1909, G. W. Groeneveld. 229 p. 8°.

Abt (I. A.) An inquiry into the status of the kindergarten. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 174-197. — **Comby** (J.) Réchauffement des débiles par un procédé nouveau. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 376-379. — **Coudray** (P.) Pathogenese der Wachstumsschmerzen. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 210. *Also, transl. :* Gaz. méd. de Par., 1909, No. 345. — **Cramer** (H.) Geburtshilfe und Säuglingsfürsorge. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 363-365. — **Dyonys** (*Mme.*) Une expérience des visites hygiéniques à domicile par les élèves d'une école ménagère. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 276-279. — **Franchetti** (U.) L'uso della strofantina in pediatria. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 322-331. — **Goodrich** (C. A.) Some matters concerning the nutrition of the young. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 463-467. — **Graham** (E. E.) Fresh air in the treatment of disease. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 131-137. — **Helwig.** Seeklima und Kinderkörper. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 123-125. — **Jasiński** (W.) [Mongolian spots in the sacral region.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908-9, i, 101-108. — **Karnitski** (A. O.) [Growth and development of the child's organism.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 427-446. — **Kerley** (C. G.) Public school education. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 7-16. — **Le Boutillier** (T.) Sea water treatment given by subcutaneous injection, with results obtained in children. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 352-363. — **Lennhoff** (R.) Versuch einer Methode zur Beurteilung des Erfolges der Walderholungsstättenkur bei Kindern. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 217-223. — **Lereboullet** (P.) & Marcoreles (A.-P.) L'œdème et l'anasarque chez le nourrisson. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 49-54. — **Northrup** (W. P.) Fresh air in the treatment of disease. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 128-130. — **Ricci** (A.) Brevi considerazioni sull' igiene in generale dell'infanzia e sulla debolezza dei bambini. Pratica d. Med., Napoli, 1908-9, ix, 255-263. — **Savarè** (M.) Infezioni acute in neonati. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 79-93. — **Williams** (L.) Adenoids, nocturnal incontinence, and the thyroid gland. Lancet, Lond., 1909, i, 1245-1247.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Moll-Weiss (Augusta). L'alimentation de l'enfant de 2 a 6 ans dans la famille et à l'école maternelle; préface du Dr. Eug. Terrien. Par., 1909, G. Steinheil. 125 p. 12°.

Variot (G.) L'hygiène infantile, allaitement maternel et artificiel sevrage. Par., 1908, Hachette & Cie. 79 p. 12°.

Acquaderni (A.) & Lorenzini (A.) L'incontinenza fecale nell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 398-403. — **Amberg** (S.) & Morrill (W. P.) A study of the metabolism of a breast fed infant, with special reference to the ammonia coefficient. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. xxxv. — **Austin** (A. E.) Enterokinase in infancy. *Ibid.*, p. viii. — **Cautley** (E.) The use and abuse of proprietary foods in infants' feeding. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 581-589. — **Chapin** (H. D.) A plan of dealing with atrophic infants and children. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1909, xx, 138-150.— **Clarke** (T. W.) The effect of certain so-called milk modifiers on the gastric digestion of infants. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 872-888. — **Denkinger** (J. A.) Sugar in its relation to infant feeding. J. Therap. & Dietet., Bost., 1908-9, iii, 179; 222; 239; 278. — **Gastaldi** (G.) Modificazioni osmotiche di alcuni succedanei del latte nello stomaco dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 241-250. — **Jacobson** (G.) De l'alimentation des nourrissons avec le babeurre. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 241; 321. — **Keller** (H.) Stillwille und Stillmöglichkeit in den unteren Volksschichten. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 635-640. — **Kramsztyk** (S.) [Trypsin in the stomach of infants.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908-9, i, 209-218. — **Marcus** (A.) Melkkeukens. Tijdschr. v. veeartsenijk Maandbl., Utrecht, 1908-9, xxxvi, 534-555. — **Ramsey** (W. R.) The occurrence of pepsin in the stomach, and the dependence of its digestive power upon the presence of hydrochloric acid. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 341-351. — **Rotch** (T. M.) Modern laboratory feeding and the wide range of resources which it provides. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 105-118. — **Schultz** (W.) Zur Frage der Stillungs-Unfähigkeit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 925-927. — **Southworth** (T. S.) & Schloss (O.

M.) The hard curd of infant stools; their origin, nature and transformation. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 118–127. — **Triboulet** (H.) À propos de sevrage prématuré; théorie et pratique. Clinique, Par., 1909, iv, 214–216. — **Weigert** (R.) Welchen Wert hat Milchzucker für die Ernährung der Säuglinge? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 965–970. — **Wile** (I. S.) Milk and mortality. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 203–209.

OPHTHALMOLOGY.

De Ridder (Paul). La ponction lombaire dans les affections oculaires. Par., 1909, G. Steinheil. 119 p. 8°.

Dubreuil (G.) Les glandes lacrymales et les glandes annexes de l'œil (orbitaires et conjonctivales) des vertébrés. Par., 1908, Masson & Cie. 104 p. 8°.

Hirschberg (Julius). La renaissance de l'ophtalmologie. Édition française par Daniel van Duyse. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 153 p. 7 pl. 8°.

Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde. Beilageheft zum xlvii, Jahrgang. Festschrift zum 70. Geburtstage von Hermann Schmidt-Rimpler. Stuttg., 1909, F. Enke. 195 p. 6 pl. 8°.

Mulder (M. E.) Prophylaxe in de oogheelkinde. Te Groningen, 1908, J. B. Wolters. 35 p. 8°. *

Onfray (René). Manuel pratique du strabisme. Par., 1909, G. Steinheil. 303 p. 8°.

Wentink (Lubertus). Bijdrage tot de kennis der bijziendheid. Amsterd., 1908, J. Clausen. 84 p. 8°. *

Basler (A.) Ueber das Sehen von Bewegungen. 3. Mitteilung. Der Ablauf des Bewegungsnachbildes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 145–176. —**Behr** (C.) Zur topischen Diagnose der Hemianopsie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 340–402. — **Behse** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des Chinins auf das Auge. *Ibid.*, 239–253. — **Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 169. — **Birch-Hirschfeld** (A.) Zur Beurteilung der Schädigung des Auges durch kurzwelliges Licht. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 385–420, 1 pl. — **Candido** (G.) Residui di membrana pupillare persistenti in un militare di marina. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 81–98. — **Chance** (B.) Herpes zoster ophthalmicus with involvement of the cornea and with oculomotor paresis. Ann. Ophth., St. Louis, xviii, 221–223. — **Charles** (J. W.) A case of rheumatic (?) iritis followed by anterior striated keratitis, with staining of Descemet's membrane by fluorescin. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 129–130. — **Cohen** (C.) Ueber die Phlyktäne bei Erwachsenen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 405–416. — **Cohen** (M.) A case of paralysis of the inferior oblique muscle of the left eye. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 282, 1 pl. — **Coyle** (D.) Upright vision and the inverted image. Princeton Contrib. Psychol., Princeton, 1903–9, iv, 107–109. — **Dor** (L.) Technique de la tuberculinothérapie dans la tuberculose oculaire. Lyon méd., 1909, cxii, 760–763. — **Filatoff** (V. P.) [Primary glanders of the eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 195–217. — **Fromaget** (C.) Traitement des phlégmons orbitaires dus aux sinusites fronto-ethmoïdales. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 441–453. — **Fumagalli** (A.) Tubercolosi primitiva della sclerotica. Ophthalmologica, Torino, 1909, l, 40–45, 1 pl. — **Gautrelet** (J.) L'adrénaline, réactif des lésions du sympathique oculaire. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 222–228. — **Giordano** (G.) Influenza dell' età sul potere di accomodazione. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 99–107. — **Govieyeff** (A. A.) [Two cases of progressive periodic ophthalmoplegia (recurrent paralysis of the oculomotor nerve).] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 160–163. — **Grilli** (G.) Un caso di sclerite malarica. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 46–48. — **Hamburger** (C.) Ueber das Färben lebender menschlicher Augen zu diagnostischen und zu physiologischen Zwecken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 512. — **Hand** (J.) Die Anwendung des Quecksilberpräparates Megal in der Augenheilkunde. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1039. — **Henderson** (E. E.) An address on the diagnosis and treatment of some common inflammatory affections of the eye, from the standpoint of the general practitioner. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1219–1222. — **Hess** (C.) Messende Untersuchungen über die Gelbfärbung der menschlichen Linse und über ihren Einfluss auf das Sehen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 164–180.— **Høeg** (N.) [A few cases of lesion of the eye nerves.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 501–504. — **Junius**. Zur Tuberkulinbehandlung des Auges. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 427–440. — **Jella** (L.) Contributo anatomo patologico alla tubercolosi oculare. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 33–40. — **Kats** (R. A.) [Reserve illumination of working tables, for the preservation of healthy eyes in schools and workshops.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 101–119. — **Klauber** (E.) Einige histologische Besonderheiten der präretinalen Hämorrhagie. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 299–313, 2 pl. — **Kleczkowski** (T.) [Medullary fibers in the retina and Mariotte's spot.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 9–25. — **Kuwabara** (T.) Experimentelle Untersuchungen über Gifteinwirkungen auf die Linse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 121–159. — **Lans** (L. J.) De sterfiguur in de macula lutea. Med. Rev., Haarlem,

1909, ix, 243. — **Linnell** (E. H.) Ocular neuroses. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 273-280. — **Meyerhof.** Des rapports du climat avec quelques affections oculaires en Egypte. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 247-265. — **Mizuo** (G.) Ueber eine eigenartige entoptische Erscheinung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 109-120. — **Moretti** (E.) Le pomate oftalmiche agli ossidi di mercurio. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 267-272. — **Müller** (P.) Einige Beobachtungen über die sekundäre Erregung nach kurzer Reizung des Sehorgans. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 358-384. — **Murray** (G. D.) Atropin: its use and limitations in the correction of heterophoria. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 224-240. — **Renault.** Amaurose et blépharoptose simulées. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 157-159. — **Rollet** (E.) & **Aurard** (L.) Névrites optiques et ophtalmie sympathique expérimentales. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 49-70. — **Rønne** (H.) Et tilfælde af myotonisk pupilreaktion (Saenger). Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 501. — **Rumshevich** (K. O.) [Tuberculosis of the anterior portion of the eye-ball.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 169-172. — **Sakaguchi.** On the poison of so-called yellow moths. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxxi, 385-391. — **Schanz** (F.) & **Stockhausen** (K.) Die Wirkung der ultravioletten Lichtstrahlen auf das Auge. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 971-974. — **Scheuermann** (W.) Ueber polyvalente Serotherapie mit von Behringschem Diphtherie-Serum bei schweren Infektionen des Auges. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 380. — **Schmidt-Rimpler.** Ophthalmomalazie nach Exstirpation des Ganglion Gasseri. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1046. — **Shimanovski** (A. F.) [Two cases of tuberculosis of the eye in connection with the action of tuberculin upon the eye by Calmette's method.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 172-178. — **Shrainka** (P.) Louis Braille and the intellectual achievements of the blind. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 131-142. — **Steiner** (R.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Strahlenbehandlung bei Augenkrankheiten. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 105-126. — **Steinhardt** (I. D.) El llanto de los que aun no han nacido cegueras evitables. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 245-252. — **Tardieu** (J.-R.) De la tuberculose dans le traitement des tuberculoses oculaires atypiques. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 331-334. — **Tichomirow** (N. P.) & **von Brucke** (E. T.) Ueber die Lage der Flimmergrenze im direkten und indirekten Sehen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 177-190. — **Trebilcock** (T. C.) The systematic factor in disease of the eyeball. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 676-683. — **Valenti** (G.) Sulla responsabilità giuridica dei genitori verso i figli minorenni affetti da malattie oculari. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 13-16. — **Vergne** (J.) Y-a-t-il une myopie d'origine scolaire? Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 265-276. — **Vigier** (P.) Mécanisme de la synthèse des impressions lumineuses recueillies par les yeux composés des diptères. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1221-1223. — **Voege.** Ueber die Wirkung der ultravioletten Strahlen auf das Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 403-405. — **Weleminsky** (J.) Ueber Epiphora idiopathica nasalen Ursprungs. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 748-751. — **Wilmer** (W. H.) Arteriosclerosis in relation to ocular lesions. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 317-323.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Barck (C.) Parinaud's conjunctivitis. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 245. — **Bertarelli** (E.) & **Cecchetto** (E.) Weitere Untersuchungen über die Aetiologie des Trachoms. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 36-39, 1 pl. — **Botteri** (A.) Ein Fall von Sklerose der Plica semilunaris und des Tarsus mit Spirochaetenbefund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 425-428. — **Bull** (C. S.) Ophthalmia neonatorum and its prophylaxis, from the standpoint of the ophthalmologist. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 982-986. — **Burnier** (R.) L'ophtalmie du nouveau-né. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 623-630. — **Castresana** (B.) Conjuntivitis primaveral (caso clinico raro). Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxii, 49-57. — **Chantemesse** (A.) Les émigrants et l'ophtalmie granuleuse à Paris. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 478-480. — **Chistyakoff** (P. I.) [Pathology of vernal conjunctivitis.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 218-223. — **Clerc** (M.) La défense des États-Unis contre le trachome. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 229-237. — **Edgar** (J. C.) Preventable blindness from the standpoint of the obstetrician. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 986-988. — **Gagarin** (N. V.) [Tuberculosis of the conjunctiva.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 131-134, 2 pl. — **Gallenga.** Il medico pratico di fronte alla congiuntivite cronica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 289-291. — **Harman** (N. B.) The prevention of blindness due to ophthalmia of the new-born. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 374-377. — **Heerfordt** (C. F.) [On endogenous gonorrheal conjunctivitis (and keratitis).] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 498-500. — **Knapp** (B. J.) A modification of Buller's shield. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 171. — **Krämer** (R.) Das Tuberkulom der Conjunctiva bulbi und seine diagnostischen Schwierigkeiten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 440-446. — **Krauss** (F.) Ophthalmia neonatorum. N. York M. J. [etc.], 1909,

lxxxix, 991. — **von Krüdener** (H.) Ueber Zellparasiten und Zellveränderungen bei Trachom. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 267-269. — **Kubli** (F.) K kazuistikie argyrosis conjunctivae. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 224-226. — **Lokteff** (V. A.) [Melanosarcoma of the conjunctiva of the eye.] *Ibid.*, 227. ———. [Treatment of trachoma by Schiele's method.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 269-280. — **Lundsgaard** (K. K. K.) Lichtbehandlung von Konjunktivalleiden (Tuberculosis conjunctivae). Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 388-405. — **Mardin** (H. H.) The prevention of ophthalmia neonatorum. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 679. — **Meyerhof.** Sur l'étiologie des conjonctivites pseudo-membraneuses observées en Égypte. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 97-110. — **Mincione** (A.) Il tracoma ed il problema sociale della sua profilassi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 147; 183. — **Morrow** (P. A.) Blindness of the newborn: prophylaxis through education of the public. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 988-991. — **Motais.** De la prevention de la cécité dans le travail. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 534-549. ———. Traitement de l'ophtalmie des nouveau-nés par le protargol. *Ibid.*, 549-559. — **Parés** (I. F.) Oftalmia purulenta de los reciennacidos, blenorrhea neonatorum, oftalmia blenorragica, etc. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 114-120. — **Pusey** (B.) "Trachoma bodies" possibly the ætiologic factor of trachoma. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 1-4. — **Ribas y Salas.** Oftalmia purulenta del recien nacido. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 97-103. — **Rönne** (H.) Naevus conjunctivae non pigmentosus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 384-386. — **Roy** (J. N.) Voluminous sarcoma of the bulbo-palpebral conjunctiva. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 305-308, 1 pl. — **Rumshevich** (K. O.) [Vitreous degeneration of the conjunctiva.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 164-167. — **Shmigelski** (N. P.) [Statistics of the connection between follicular disease of the conjunctiva and pharynx.] *Ibid.*, 135-138. — **Stadfeldt** (A.) Nogle behandlingsresultater ved ophtalmoblennorrhea neonatorum samt ophtalmoblenorrhea gonorrhoica infantum et adultorum. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 473-488. — **Tsatskin** (A. B.) [Treatment of trachoma and its complications by tincture of iodine.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 257-268. — **Webster** (D.) Parinaud's conjunctivitis, with report of a case. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 176.

DISEASES OF THE CORNEA.

Cutler (C. W.) Lesions of the cornea in gonorrhœal ophthalmia and phlyctenular keratitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 706-712. — **Galezowski** (J.) Traitement des taies de la cornée par la thiosinamine. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 454-459. — **Laas** (R. E.) Ein durch Tuberkulin (T. R.) geheilter Fall schwerster parenchymatöser Keratitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 416-422. — **Móhr** (M.) A keratitis parenchymatosáról. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 500. — **Posey** (W. C.) Report of a case of keratitis probably due to metastatic gonorrhœa. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 223-227. — **Roche** (C.) Un cas de kératite lépreuse. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 115-118. — **Stanculeanu** (G.) Sur la keratite tuberculeuse expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 655-657. ———. Contribution à l'étude expérimentale de la tuberculose cornéenne. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 276-291. — **Tenières** (M.) Le sérum antidiphtérique dans le traitement de la kératite à hypopion. Clin. opht., Par., 1909, xv, 249-255. — **Valenti** (G.) Su di un caso di ulcera primitiva interna della cornea. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 41-45.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Antonelli (G.) La vibriogangrena palpebrale dei letamatori. Corriere san., Milano, 1909, xx, 312-314. — **Beebe** (E. W.) Epithelioma of the lower eyelids, three cases, removed by a modification of Diffenbach's method. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 221-226, 1 pl. — **Cabannes.** Nouveau procédé opératoire du ptérygion. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 536-540. — **Delord** (E.) & Revel (J.) Le traitement de l'entropion et du trichiasis par le procédé en vanne. *Ibid.*, 470-490. — **Dor** (L.) Ptosis opéré par la méthode de Motais. (Greffe d'une languette du tendon du droit supérieur de l'œil sur le cartilage tarse de la paupière paralysée). Lyon chirurg., 1908-9, i, 779-782. — **Graeser.** Trichophytosis of the lower eyelid. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 184. — **Remmen** (N.) Hysterical blepharospasm, a report of four cases. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 176-179.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Lokteff (V. A.) [Extirpation of the lachrymal sac by Shimanovski's method.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 230. — **Seaman** (G. E.) The surgical treatment of chronic lachrymal disease; report of extirpation of the lachrymal sac. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 636-642. ———. The treatment of lachrymal disease. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 105. — **Velikanoff** (A. N.) Sluchai smieshtsheniya i kisti

shyoznoï zhelyozî. [Dacryops glandulæ lacrimalis mobilis.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 120–130.

Cataract.

Bevacqua (A.) Il lembo congiuntivale nella estrazione della cataratta senile. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 94–98. — **Dufour**. Un cas curieux de cataracte congénitale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 291. — **Fernández** (J. S.) Scleral collapse during cataract operation. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 276–281.—**Grandclément** (E.) Cataracte ponctuée. Lyon méd., 1909, cxii, 834. — **Lawson** (A.) A clinical lecture on the after-treatment of an uncomplicated case of extraction of senile cataract. Lancet, Lond., 1909, i, 1505–1507. — **Le Roy** (B. R.) On the curability of cataract without interference: a clinical study. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 143–150. — **Lezenius** (A.) Illustrationen zur Cataracta zonularis. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 163. — **Purtscher** (O.) Ueber Starbildung nach Kropf-Operation. Centralbl. f. prakt. augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 97–110. — **Tooke** (F.) Capsule forceps in cataract extraction. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 318–322, 1 pl. — **Thomson** (E. S.) The formation of pupillary membranes after cataract extraction. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 261–267. — **Villard** (H.) Le lavage de la chambre antérieure dans l'opération de la cataracte. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 241–246. — **Wood** (H.) Irrigation of the aqueous chamber for the removal of remaining cortex. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 639.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Miehe (Heinrich). Ueber einen ungewöhnlichen Fall von Sarkom der Aderhaut. Hannover, 1908, J. F. Kohlrautz. 26 p. 8°. *

Walterhöfer (Fritz). Ein Melanosarkom der Aderhaut im phthisischen Auge. Jena, 1908, B. Vopelius. 25 p. 1 pl. 8°. *

Angélis (P.) Gomme très précoce du corps ciliaire. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli. 247. — **Angiolella** (D.) Double adénome métastatique de la choroïde. Clin. opht., Par., 1909, xv, 224–227. — **Chalupecký** (J.) [Névrite rétrobulbaire aiguë d'origine rhumatique. [Rés.]] Rev. v. neurol., psychiat., fys. a diætet. thérap., v Praze, 1908, v, 7; 69; 134; 181. — **Dabney** (S. G.) Inflammation of optic nerve from rheumatism. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 11. — **Fox** (L. W.) & Batroff (W. C.) Relation between retinal hæmorrhages and high arterial pressure. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 189–200. — **Franke** (E.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Irisgeschwülste. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 332–339, 1 pl. — **van der Hoeve** (J.) Iritis gummosa und Trauma. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 428–432.—**Krauss** (F.) Report of a case of unilateral retrobulbar neuritis due to ethmoiditis with restoration of vision. Ophth. Rev., Chicago, 1909, xviii, 236–240. — **Oguchi** (C.) Zur Anatomie der angeborenen Pigmentierung im Sehnerven. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 160–162, 2 pl. — **Painblan**. Deux cas de colobome unilatérale de l'iris et de la choroïde. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 180–182. —**Raymond** & Kœnig (E.) Atrophie héréditaire de la papille. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 65–84. — **Risley** (S. D.) Optic neuritis associated with disease of the sinuses accessory to the nose. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 270–276. — **Rollet** & Aurand. Névrites optiques et ophtalmie sympathique expérimentales. Lyon méd., 1909, cxii, 835. — **Rowland** (J. F.) Glioma of the retina. Memphis M. Month., 1909, xxix, 26–28. — **von Szily** (A.) Beitrag zu den Befunden von angeborenen akzessorischem Irisgewebe. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 369–383. — **Thilliez**. Traitement des kystes de l'iris par l'electrolyse. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 490–494. — **Thompson** (P. H.) The etiology and diagnosis of iritis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 699–707. — **Trousseau** (A.) Valeur diagnostique et pronostique des hémorrhagies de la rétine. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 329–332.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Bordeaux (B.) Vision binoculaire et correction des amétropies. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 402–405. — **Borsch**. Les verres toriques. *Ibid.*, 399–401. — **Harman** (N. B.) The diaphragm test for binocular vision. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 93–102. *Also:* Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 398–402. — **Rhodes** (J. N.) An improvement on the cross-cylinder. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 173–175. — **Richardson** (F. C.) Nervous instability a cause of ocular incoordination. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 227–242. — **Sauvineau** (C.) Echelle centésimale pour la mensuration du sens chromatique. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 519–533. — **Wood** (P. R.) Smoked torics : a menace to health. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 893.

SURGERY OF THE EYE.

Borsch. Technique de l'extirpation du sac lacrymal. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 533–536.—**Collins** (*Sir* W. J.) Removal of a large varix of the orbit. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1060. — **Ellis** (E. K.) Operative treatment of separation of the retina; reports of cases treated

by scleral puncture. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 268–275. — **Landolt.** Presentation de maladies opérés de différentes formes de strabismes. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 494–502. — **McKechnie** (W. E.) On incision of the eye, with special reference to incisions for the extraction of cataract and for the relief of glaucoma. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 227–253, 6 pl. — **Nance** (W. O.) The surgical treatment of optic neuritis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 171–175. — **Suffa** (G. A.) An original and absolutely reliable suture for tucking or shortening an ocular muscle. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 254–258, 4 pl. — **Terrien** (F.) & Hubert. Le traitement adjuvant du strabisme. Médecin prat., Par., 1909, v, 245.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Chapman (V. A.) Burns of the eye and its appendages. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 265–270. — **Ginestous** (Ét.) Mydriase traumatique (accident du travail). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 197. — **Johnston** (W.) Industrial eye injuries. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 175–179. — **Mellinger** (C.) L'aimant à pôle interne. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 193–203, incl. 3 pl. — **Pes** (O.) Sul tetano da ferita dell' occhio e dell' orbita. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 1–39, 1 pl. — **Petit** (M.) Corps étranger volumineux et de nature peu ordinaire du cul-de-sac conjonctival inférieur. Rec. d'opht., Par., 1908, 3. s., xxxi, 119. — **Ray** (V.) Rupture of sclera with luxation of lens under conjunctiva. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 651. — **Roy** (D.) Report of some interesting cases of eye injury in railway practice. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 303–307. — **Schirmer** (O.) Ueber die klinische Beurteilung der perforienden Augapfelverletzungen und ihre Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 286; 318. — **Villard** (H.) Un cas de mort subite dans le cours d'une irido-cyclite traumatique. Bull. et mém. Soc. franç. d'opht., Par., 1908, xxv, 424–429. — **Wiedemann.** Die Verletzungen des Auges und die erste ärztliche Hilfe. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 203–205.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Castex (Andre) & Lubet-Barbon (F.) Oto-rhino-laryngologie. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 601 p. 8°.

Chauveau (C.) Les maitres de l'école de Paris dans la période pré-spécialistique des maladies du pharynx, du larynx et du nez. Préface par R. Blanchard. Vol. 1. Par., 1908, J. B. Baillière & fils. 311 p. 8°.

Guntzer (J. H.) Scleroma of the upper respiratory tract, with a report of two cases; rhino-pharyngo-laryngo-scleroma and rhino-pharyngo-scleroma (vaccine treatment). Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 459–472. [Discussion], 457. — **Kyle** (J. J.) Anatomy and diseases of the styloid epiphysis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 128–135. — **Moeller** (J.) Quelques cas de rhinolithes et un cas otolithiase. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 785–788. — **Ruprecht.** Die örtliche Anästhesie der Rachen- und Gaumenmandeln und des Trommelfells. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 81; 247.

OTOLOGY.

Gevers (J. M. A.) Afbeeldingen, van het trommelvlies van toonkunstenaars. Haarlem, 1908, E. F. Bohn. 19 p. 5 pl. 8°.

Marie (A.) L'audition morbide. Par., 1908, Bloud & Cie. 146 p. 8°.

Politzer (A.) A text-book of the diseases of the ear for students and practitioners. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 892 p. 8°.

Alagna (G.) Sur les tumeurs de l'acoustique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 751–768. — **Claus** (H.) Ueber die physiologische Form des Weberschen Versuches. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, ii, 463–470. — **Freystadt** (B.) Beitrag zur Untersuchung des colorischen Nystagmus. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 321–331. — **Habermann** (J.) Zur Lehre der Ohrenerkrankungen infolge von Kretinismus. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 23–42, 2 pl. — **Herschel** (K.) Ein Fall von Spontanheilung des Cholesteatoms. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 167–169. — **Leutert.** Biersche Stauung in der Otologie. Ber. d. oberhess Gesellsch. f. Nat. u. Heilk., Giessen, 1908, iii, med. abt., 25–34.

Deafness and Deaf-mutism.

Education des enfants anormaux; inauguration de nouveaux bâtiments à l'institut départemental de sourds-muets et sourdes-muettes de la Seine 25 mai 1907. Asnières, 1908. 66 p. 12 pl. 2 port. 8°.

Anton (W.) & Imhofer (R.) Taubstummenfürsorge in Deutschböhmen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 255–258. — **Grant** (D.) Bárany's noise "apparatus." Polyclin., Lond., 1909, xiii, 50. ———. Case of nerve-deafness. *Ibid.*, 51. ———. Case of functional nerve-deafness? hysteria. *Ibid.*, 49. — **Maupetit** (R.) & Colat (C.) La thiosinamine dans le traitement de la surdité. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 513–527. — **Menier.** La guérison d'un sourd

muet d'après Dickens. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 902–904. — **Pratt** (J. A.) Deafness following febrile diseases and its prevention. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1007–1009. — **Weber.** Détermination de l'acuité auditive des enfants des écoles. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 106–108.

Diseases of the External Ear.

Gifford (H.) Perichrondritis of the auricle treated successfully by injection of fifty per cent alcohol. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 371.

Diseases of the Internal Ear

Herzer (G.) Eine neue Behandlungsweise des Menièreschen Symptomenkomplexes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1023. — **Kaufmann.** Du nystagmus d'origine labyrinthique. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 91–98. — **L'Estrange** (G. S.) Barany's tests in labyrinthine affections. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 186. — **McKenzie** (D.) Labyrinthine nystagmus and labyrinthine disease. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 655–666. — **Mackenzie** (G. W.) Physiology and pathology of the nonacoustic or, so-called static labyrinth. Homœpath. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 119; 188; 261.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Antenore (N.) Il lievito di birra nella cura dell' otite-circoscritta esterna. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 562–564. — **Bryant** (W. S.) Chronic interstitial otitis, or chronic middle-ear catarrh and otosclerosis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 353–361. — **Fowler** (E. P.) Two tests for the diagnosis of ossicular ankyloses, and instrument for their production. *Ibid.*, 241–254. — **Gradle** (H.) Acute attic suppuration with hernia of the drum-head, leading to transient labyrinthitis. *Ibid.*, 473–476. — **Grant** (D.) Case of sclerosis of middle ear. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 50. — **Gruening** (E.) Sinus thrombosis of otitic origin and its relation to streptococchæmia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1141–1143. — **van Mens** (J. F. A.) Een geval van meningitis tuberculosa in verband met een chronische mastoiditis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk,, Amst., 1909, i, 1601–1604. — **Neumann** (H.) & Ruttin (E.) Zur Aetiologie der akuten Otitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 1–22. — **Rimini** (E.) Un cas de pyohémie par otite moyenne aiguë. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 839–842. — **Romagosa** (M. M.) Mastoiditis con abscess sub-periostico; antrotomia; curacion. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 103. — **Royce** (G.) The more important germs found in aural discharge, with some clinical and pathological manifestations. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 220–223.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

de Boter (F.) Evidación mastoidea par colesteatoma. Rev. barcel. de enferm. de oido, garganta y nariz, 1905, l, 9–12. — **Brunel** (P.) De l'ossiculectomie dans la cure radicale de l'otorrhée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 800-804. — **Capaldo** (F.) L'anesthésie cocaïnique des canaux demi-circulaires; contribution à la physiologie du labyrinthe. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 369–387. — **Grant** (D.) Case of former radical mastoid operation. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 51. — **Kaufmann.** Sur 164 interventions mastoïdiennes de la nécessité de faire la curé radicale dans les otites chroniques suppurées. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 545–559.—**Mackenzie.** La position du malade, après les opérations sur l'oreille. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 769–773. — **Smith** (S. M.) Exhibition of cases, illustrating the results of the so-called Heath operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 29–37. — **Yelchiyeff** (M. P.) [Radical operation of the ear by Passow's plastic method.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908–9, xlv, 99–106.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Aenstoots. Die Radikaloperation des chronischen Kieferhöhlenempyems. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 804–806. — **Alberto.** Un caso de fibroma nasofaringeo. Juventud méd., Guatemala, 1909, xi, 35. — **Alksne** (J.) Zur Kasuistik der Nasensteine. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 15–22. — **Aristovski** (V. M.) [Inflammation of the frontal sinuses.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 123. — **Bouffard.** Autopsie d'un cas de goundou chez le cynoncéphale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 216–220. — **Bruck** (F.) Zur operativen Entfernung gestielter Nasenrachenpolypen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 699. — **Coolidge** (A.), *jr.* Transillumination of the antrum. Boston M. & S. J., 1909, clx, 645. **Faunce** (C. B.), *jr.* Bacterial analyses of forty specimens of pus aspirated from the maxillary sinus. *Ibid.*, 652. — **Friedberg** (S. A.) Nasal calculus; a report of a case. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 180. — **Gereda** (E.) Los reflejos nasales. Riv. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 161–164. — **Glogau** (O.) The efficiency of the bacillus bulgaricus in the treatment of a case of unilateral chronic suppurative pansinusitis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 270–272. — **Gottheil.** Epithelioma nasi at the age of twenty-seven, simulating gumma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 137. — **Grant** (D.) Case of lupus of the nose. Polyclin., Lond.,

1909, xiii, 51. ———. Case of rhinitis caseosa. *Ibid.*, 49. — **Hays** (H. M.) Practical points in the submucous resection of the nasal septum. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 254–256. — **Jones** (C. P.) Empyema of the maxillary sinus. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 11–15. — **Kerr** (Isabelle D.) "Diseases of the accessory sinuses of the nose" with demonstration of specimens, X-ray plates, drawings, photographs and transilluminating apparatus. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 73–77. — **Kuttner** (A.) Ueber die Indikationen zur Radikaloperation bei entzündlichen Erkrankungen der Nebenhöhlen der Nase. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 82–88. [Discussion], 1. Teil, 64. — **Lange** (S.) Sinus skiagrams in the erect posture. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 368. — **Loewe** (L.) Zur Chirurgie der Nase. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 48–55. [Discussion], 64. — **Luc** (H.) Complications craniennes et intracraniennes des antrites frontales suppurées. Ann. d. mal. de l'oreille. du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 265–376. — **Mackenty** (J. E.) Case of angiosarcoma of septum removed. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 466–468. — **Metzenbaum** (M.) Anemia due to recurrent nasal hemorrrhages. Cleveland M. J., 1909, viii, 279. — **de Montellá** (J. G.) Estudio histológico de los mixomas nasales laríngeos. Rev. barcel. de enferm, de oído, garganta y nariz, 1905, i, 12–14. — **Mosher** (H. P.) & Kerr (I. D.) The treatment of atrophic rhinitis with vaccine. Boston M. & S. J., 1909; clx, 646. — **Müller** (F.) Bemerkungen über die Operation von Septumdeformitäten; die submuköse Resektion der Crista lateralis septi. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 1–6. — **Murphy** (W. E.) The diagnosis of diseases of the accessory sinuses of the nose. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 482–485. — **Parounagian** (M.-B.) Granulosis rubra nasi. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N.Y., 1909, xxvii, 186. — **Rose** (A.) Nasal catarrh treated by means of carbonic acid gas inflation. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 168. — **Rydygier** (A.) [Further contributions on the treatment of rhinoscleroma by Roentgen rays.] Gaz. lek., Warzawa, 1909, 2. s., xxix, 49–58. — **Sargnon**. De l'endoscopie directe du sinus maxillaire par les fistules. Prov. méd., Par., 1909, xx, 169–171. — **Snegireff** (K. V.) [Statistics of malignant tumors of the frontal sinus.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 424–430, 1 pl. — **Sobernheim** (W.) Wassermannsche Komplemententbindungsmethode und Ozaena. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 1–9. — **Solberg** (M.) [Quills as drainage-tubes for empyema in antrum.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 446. — **Stancanelli** (P.) Un cas de chancre syphilitique de la muqueuse nasale. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 321–330. — **Thrasher** (W.) Syphilis of the nose. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 562–564. — **Turner** (A. L.) The orbital complications of suppuration in the frontal and ethmoidal air sinuses. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 423–442, 1 pl. — **Vargas** (A. R.) Fibromixoma del naso-faringeo. Notas med., Valladolid, 1909, ii, 10. — **Vigouroux** (A.) Écoulement du liquide céphalorachidien par les fosses nasales. Presse méd., Par., 1909, xvii, 345–348. — **Weil** (A. I.) Nasal causes of headache. N. Orl. M. & S. J., 1908–9, lix, 858–861. — **Younger** (C. B.) The treatment of nasal hemorrhage. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 56–59.

Adenoid Vegetations.

Blanchon (H.) Les végétations adénoïdes. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 348, 3–6. — **Chierici** (L.) Importanza delle vegetazioni adenoidi nella comune pratica sanitaria. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 1017–1023. — **Messmer** (C.) The effect of adenoids upon dentition. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 133–136.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Alagna (G.) Sul processo di guarigione delle ferite della tonsilla palatina; nota preventiva. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 181. — **Bourgeois** (H.) Le lavage des cryptes amygdaliennes. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 245. — **Buhlig** (W. H.) Upon the communicability of Vincent's angina. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909-10, 5. — **Campani** (A.) & Formiggini (G.) Profilassi delle tonsilliti recidivanti colla detersione meccanicca della cavità orale a mezzo dello spazzolino e del bicarbonato di soda in polvere. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 593. — **Ellett** (E. C.) The technique of tonsillectomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 681. — **Elliott** (A. R.) The toxic secondaries of chronic tonsillar disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 883–885. — **Good** (R. H.) Early immunization, the essential function of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 439–445. — **Grinshtein** (V. M.) [Two cases of bifid uvula.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 305. — **Halász** (H.) Az uvula papillomája. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 531. — **Hurd** (L.-W.) & Wright (J.) Le diagnostic clinique de la tuberculose des amygdales, suivi de quelques remarques sur le diagnostic microscopique. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 774–784. — **Iwanoff** (A.) Die atypischen Hypertrophien der Mandeln. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 29–32. — **Jewett** (R. D.) Report of a case of teratoma of the tonsil. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 366. — **Johnston** (R. H.) Thyrotomy for tumor of the left vocal cord. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 228. — **Koenig** (C.) Symphise palato pharyngienne avec prothèse immédiate et permanente. Arch. internat. de

laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 898–901. — **Laurens** (G.) Amygdalite lacunaire caséeuse ou amygdalite cryptique. Clinique, Par., 1909, iv, 277. — **Leach** (W.J.) The treatment of the faucial tonsil. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 404–408. — **Levinstein** (O.) Auf welchen histologischen Vorgängen beruht die Hyperplasie sowie die Atrophie der menschlichen Gaumenmandel? Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 104–125. — **Mosher** (H. P.) A case of sarcoma of the tonsil. Boston M. & S. J., 1909, clx, 647–649, 1 pl. ———. A case of tuberculosis of the tonsil. *Ibid.*, 649. — **Pearson** (J. S.) Streptococcal pericarditis and colitis following tonsilitis. Lancet, Lond., 1909, i, 1248. — **Pieniazek** (J.) [Primary cancer of the uvula.] Przegl. lek., Kraków. 1909, xlviii, 185. — **Pynchon** (E.) Sheet of directions given the patient after a tonsil operation, including the treatment of post-operative hemorrhage. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 431–438. *Also:* Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, 80–84. — **Richardson** (C.W.) Vincent's angina. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 91–93. — **Thrasher** (A. B.) Syphilis of the throat. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 559–562. — **Vohsen** (K.) Operation for malignant growths of the tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 194–199. — **Waugh** (G. E.) A simple operation for the complete removal of tonsils, with notes on 900 cases. Lancet, Lond., 1909, i, 1314. — **West** (J. M.) Eine Methode für vollständige Enukleation der Gaumenmandel. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 10–17. — **Wishart** (D. J. G.) Hyperpyrexia and death after tonsillotomy. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 216–218. — **Yankauer** (S.) Tonsillectomy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 329–339. — **Yanushkevich** (A. M.) Pharyngitis keratosa punctata. Univ. Izvíest., Kiev., 1908, xlviii [med. pt.], 393–401.

LARYNGOLOGY.

Mancioli (Tommaso). La laringe nelle lesioni del ricorrente. Roma, 1908, La Speranza. 139 p. 1 ch. 8°.

Delevan (D. B.) Chronic stenosis of the larynx cured by dilatation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 428–430. [Discussion], 453. — **Flatau** (T. S.) Recent observations concerning phonasthenia. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 200–204. — **González del Valle** (J. G.) Fetidez del aliento. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 235–245. — **Gutzmann** (H.) Ueber die Behandlung der Neurosen der Stimme und Sprache. Med. Klin., Berl., 1909, v, 723–726. — **Jouet** (R.) Documents d'orthophonie. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 114–126. — **Kuhn** (F.) Portative Ueberdruckapparate (welche Kammer; Injektorintubation). Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 836–840. — **Mancioli** (T.) Su due sintomi di lesione del ricorrente (bradicardia e adestesia del vestibolo). Arch. ital. di laryngol., Napoli, 1909, xxix, 1–11. — **Marage**. La respiration chez les chanteurs. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1118–1121. — **Stern** (H.) Die Sprachstörungen im Kindesalter. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 163; 175; 187. — **Trebs** (E.) Die Harmonie der Vokale. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xiv, 311–357.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Aronson (A.) Ueber Larynxkondylome. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 92–103, 1 pl. — **Bourgeois** (H.) & Egger (L.) Les œdèmes du larynx. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 253–261. — **Brunetti** (F.), *jr.* Ricerche anatomiche ed anatomopatologiche sulle terminazioni nervose nei muscoli intrinseci della laringe umana. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 49–70, 1 pl. — **Colombel**. De l'indication du traitement Mont-Dorien dans la laryngite chronique due à l'action des poussières irritantes. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., c. r., 1908–9, liv, 64–69. — **Ingals** (E. F.) Open-tube laryngeal speculum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1495. — **Janssen** (T.) Zur Therapie der Kehlkopftuberkulose mit besonderer Berücksichtigung der Sonnenlichtbehandlung; ein neuer praktischer Sonnenspiegel. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 835–838. — **Jeresław** (B.) Behandlung der Larynxtuberkulose mit Marmoreks Antituberkuloserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 672. — **Lederman** (M. D.) Oedema of the larynx following an infection of the lower pharynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 362–365. — **Martín** (A.) Algunos casos de laringitis agudas estenosantes (¿Crup?) Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, 1905, i, 14–18. — **Ray** (J. M.) Recurrence of epithelioma of the larynx. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 18. — **Rice** (G. B.) A study of laryngeal tuberculosis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 214–220. — **Senator** (M.) Behandlung der Larynxtuberkulose mit Marmoreks Antituberkuloseserum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 890. — **Solaro** (G.) Érysipèle primitif du larynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 852–854. *Also:* Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 120–122. — **Tillman** (J.) [On sunlight-treatment and other phototherapeutical methods of tuberculosis of the larynx.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 318–339.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Fischer (Guido) & Landois (Felix). Zur Histologie der gesunden und kranken Zahnpulpa mit besonderer Berücksichti-

gung ihrer harten Neugebilde. Leipz., 1908, G. Thieme. 70 p. 9 pl. 8°.

Wisner (Maurice). Prothèse dentaire l'art de l'empreinte, technique, pratique de la prothèse. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 218 p. 12°.

Bettman (B. M.) Some remarks on the pathogenesis and treatment of pyorrhea alveolaris. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 266-270. — **Capdepont**. Un cas de gémination dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 158. — **Dubar** & Leroy. Kyste dentifère. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 312-315. — **Dubreuil-Chambardel** & Herpin. Gémination dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 156-158. — **Ehrenstein** (H.) Eröffnung der Kieferhöhle durch Zahnextraktion. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 233. — **Fischer**. [The examination of teeth by X-rays.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 561-563. — **Franke** (R.) Folgen der nicht sachgemässen Behandlung einer Wurzelhautentzündung. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 290-293. — **Gough** (F. A.) The importance of dental orthopedics in the normal development of the child. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 712-720. — **Henrici** (H.) Der Wert der Röntgenaufnahmen. Zum Nachweis von Zahnwurzelerkrankungen beim Kieferhöhlenempyem. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 7-13. — **Laccetti** (C.) Contributo al trattamento operativo delle nevralgie del dentario inferiore col metodo intraboccale. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 256-259. — **Landgraf** (L.) Ueber das spontane Absterben der Pulpen und den sog. gesteigerten intradentaren Blutdruck. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., xxvi, 352-360. — **Langworthy** (H. G.) Some borderland problems of medicine and dentistry; a preliminary report. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 700-709. — **Moreau** & Mainguy. Un cas de gémination dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 159. — **Nowell** (W. S.) Some simple effects of carious teeth with irritated, dying, or dead pulps. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xiv, 46. — **Partsch** (C.) Zunge und Gebiss. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 321-333. — **Patterson** (J. D.) Pyorrhea alveolaris. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 358-363. — **Reynier** (P.) Nouveau matériel instrumental du Dr. Weber pour dentistes, facilitant la stérilisation pour chaque malade individuellement. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 554. — **Riesenfeld** (K.) Die Dentes emboliformes. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 334-351, 2 pl. — **Smathers** (W.) Somnoform, the ideal anæsthetic for the dentist. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 392-400. — **Tousey** (C.) The Faradic current in dental diagnosis. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 513-522. — **Van Doorn** (J. W.) The relation of dental lesions to insomnia and nerve strain. *Ibid.*, 677-685. — **Vanel** (P.) L'anesthésie pulpaire et dentinaire par la cocaine-adrénaline. Odontologie, Par., 1909, xli, 360-365. — **Wright** (G. H.) A functional relation of the tonsil to the teeth. Boston M. & S. J., 1909, clx, 635-641.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Alther (K.) Statistische Tabellen über Schwachsinnigenfürsorge der Schweiz. Eos, Wien, 1909, v, 147-151. — **Arizona** vital statistics; an act to provide for the immediate registration of all births and deaths throughout the territory of Arizona. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 236-246. — **Barduzzi** (D.) Sulla profilassi pubblica delle malattie veneree e sifilitiche in Italia. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 200-206. — **Beyer**. Zur Irrengesetzgebung in Bayern. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 61-65. — **Brush** (E. N.) "State care" of the dependent insane; what it means; what it involves; the reasons and necessity therefor. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 259-263. — **Coates** (W.) An address on the duty of the medical profession in the prevention of national deterioration. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1045-1050. — **Donkin** (H. B.) On the certification of mental defectives as proposed by the Royal Commission. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 282-299. — **Gabriel** (H.) Das Jugendgericht in seinem Verhältnis zu schwachsinnigen jugendlichen Gesetzesübertretern. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 101-103. — **Hughes** (C. H.) Lecherous degeneracy and asexualization or sequestration. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 166-168. — **Janisch** (F.) Die praktische Fürsorgetätigkeit der Gemeindekassenräte. Ztschr. f. Kinderschutz [etc.], Wien, 1909, i, 95-101. — **Lomasti** (N.) Il problema della sistemazione dei pazzi criminali. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 50-54. — **Lydston** (G. F.) Some of the difficulties in the application of eugenics to the human race. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 15-19. — **Meyer** (A.) The problem of the State in the care of the insane. Am. J. Insan., Balt., 1908-9, lxv, 689-705. — **Muggia** (G.) Come si convenga meglio provvedere al ricovero dei pazzi criminali. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 54-57. — **Ogier**. La nouvelle législation de l'enfance en Angleterre. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 99-110. — **Parry** (L. A.) Some points of medical interest in the New Children's Act. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 835-842. — **Passini** (R.) Il primo anno di esercizio del sanatorio criminale di Pianosa. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 113-119. — **Rehm** (O.) Das Kinderhaus der Heilanstalt Dösen (Leipzig). Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 113-118. — **Savouré-Bouville** (A.) La loi du 11 avril 1908 de la prostitution des enfants. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv,

725-735. — **Sinclair** (E.) [Comparison of the conditions legal and medical, connected with the administration of lunacy in Australia.] J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 213-243. — **Torney** (G. H.), Rixey (P. M.) & Wyman (W.) Regulations for the sale of viruses, serums, and analogous products. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 629-633. — **Van Meter** (S. D.) A plea for concerted action of the profession in matters pertaining to medical legislation in Colorado. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 212-218. — **Weygandt** (W.) Der Entwurf einer Strafprozessordnung, sowie der Entwurf betr. Abänderung des Strafgesetzbuches, in ihren Beziehungen zur Fürsorge für normale und schwachsinnige Kinder. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 197-210.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

De Gaay Fortman (N. A.) De geschiedenis der medische zending; met een inleidend woord van J. G. Scheurer. Nijkerk, 1908, G. F. Callenbach. 431 p. 8°.

Boas (K.) Die Behandlung der Haut- und Geschlechtskrankheiten im Lichte des modernen Kurpfuschertums. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 202-207. — **Dumas**. Étiologie de la pléthore médicale. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 306-310. — **Grindon** (J.) Advertising by physicians. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1754-1757. — **Holmes** (B.) The neglect of medical literature. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 175-177. — **Mery** (S.) Le médecin dans les internats. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 125-135. — **Moore** (L. E.) The social and business side of medicine. Memphis M. Month., 1909, xxix, 21-25. — **Osler** (W.) Impressions of Paris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 701; 771. — **Peters** (W. H.) "Fees" of physicians and surgeons. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 249-253. — **Ramsay** (W. E.) The physician in politics. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 13-16. — **Sleyster** (L. R.) The county society. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1481-1483. — **Wolf**. Die Kurpfuscherei und ihre Bekämpfung. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 161-180. — **Wrzosek** (A.) [The good physician.] Now. lek., Poznán, 1909, xxi, 1; 73.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Boelter (W. R.) The rat problem. Lond., 1909, John Bale, Sons & Danielsson. 165 p. port. 8°.

Guillermond (Georges). Les services d'hygiène de la ville de Paris en 1908. Par., 1908, J. Ronsset. 108 p. 8°.

Langlois (Jean-Paul). Précis d'hygiène publique et privée. 4. ed. Par., 1909, O. Doin & fils. 647 p. 8°.

Tissié (Philippe). Précis de gymnastique rationnelle de plain pied et a mains libres, gymnastique éducative (scolaire et militaire), gymnastique athlétique, gymnastique hygiénique de chambre. Par., 1909, Ch. Gaulon & fils. 132 p. 1 ch. 12°.

Weill-Manton (J.) Hygiène individuelle et économie domestique; avec la collaboration M. G. Grau et Mlle. J. L. Gorraz. Par., 1909, Armand Colin. 325 p. 12°.

Wurtz (R.) & Bourges (H.) Ce qu'il faut savoir d'hygiène. Par., 1908, Masson & Cie. 333 p. 8°.

Balfour (A.) Sanitary notes, Khartoum. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 60-67, 1 pl. — **Barthe** (L.) La santé publique menacée par la diffusion des toxiques. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 325-328. — **Benedict** (A. L.) The prevention of social and venereal disease. Med. Times, N. Y., 1908, xxxvii, 129-131. — **Burkholder** (A. J.) Preventive medicine. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 291-293. — **Ensch**. Les inspectrices d'hygiène en Angleterre. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 279-282. — **Gautrez**. Le Bureau d'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 401-412. — **Hewlett** (R. T.) The Milroy lectures on disinfection and disinfectants. Lancet, Lond., 1909, i, 741; 815; 889. — **Morrow** (P. A.) The problem of social hygiene. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvi, 161-166. — **Ott** (C.) L'inspection departementale d'hygiène. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 508-524. — **Perrin** (M.) La Société d'études et d'applications sanitaires du département de l'Aube. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 251-253. — **Sanitation** in India. Lancet, Lond., 1909, i, 62; 134; 197; 277; 363; 427; 501; 575; 721. — **Sartory** (A.) La stérilisation électrique de l'air. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 214-218. — **Soper** (G. A.) Research afloat: the pollution of New York Harbor and the problems of its control. Survey, Social, Charit., Civic, N. Y., 1909, xxii, 374-382. — **Thompson** (J. A.) Whole-time medical officers of health. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 118-123. — **Weyrauch** (R.) Bebauungsplan und städtischer Tiefbau. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 293.

Construction, etc., of Hospitals.

Allbutt (*Sir* Clifford). Hospitals, medical science, and public health, an address delivered at the opening of the Medical Department of Victoria University, Manchester, on Oct. 1, 1908. Manchester, 1908, Univ. Press. 34 p. 8°.

Anaut (C.) Un manicomio modelo en México. Rev. frenopát. espãn., Barcel., 1909,

vii, 93. — **Dubar** (L.) Un hôpital du XVI[e] siècle à Armentières. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 261-263. — **d'Echerac.** Les hôpitaux de Paris disparus. France méd., Par., 1909, lvi, 145-150. — **Northrup** (W. P.) The open air roof-ward. Med. & Surg. Rep. Presbyterian Hosp., N. Y., 1908, viii, 1-9, 7 pl. — **Thompson** (W. G.) Fresh air treatment in hospital wards. *Ibid.*, 10-19.

Disposal of Dead.

Ruijter (J.) Eerbied voor de teeden! lijkbeaarding of lijkverbranding? Stoomdrukkerij, 1908, C. N. Teulings. 62 p. 8°.

Clotet (B.) El cementerio del SO. de Barcelona; descripción y valor higiénico. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxiv, 41; 84; 127; 165; 248.

Hygiene of Habitations.

Debesson (G.) Le chauffage des habitations; étude théorique et pratique des procédés et appareils employés pour le chauffage des édifices, des maisons des appartements. Par. (VI[e]), 1908, H. Dunod & E. Pinat. 668 p. 8°.

Parkes (Louis C.) House-drainage, sewerage and sewage disposal in relation to health. Lond., 1909, H. K. Lewis. 142 p. 8°.

Balp (S.) Tifi di case coloniche in provincia di Bergamo. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 129-134, 1 ch. — **Brant** (Laura C.) The nucleation of a close lecture room. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 796. — **Bernheim** (S.) & Jusserant (H.) Le logement du travailleur. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 239-265. — **Comby** (J.) La desinfección de las habitaciones. Bol. mens. d. Col. de méd. de Gerona, 1909, xiv, 50-54. — **Falk** (R.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Hausschwammforschung. Ztschr. f. Ang. Mikr., Leipz., 1909, xiv, 253-262. — **McLean** (W. H.) Dwelling-houses in the tropics (with special reference to the Sudan). [Continuation by the Director.] Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 67-92. — **Thierry** (H.) & Graux (L.) Chambres de domestiques, cuisines et loges concierges. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 201-228.

Hygiene of Occupations.

Brunton (*Sir* Lauder). Training and work. Lond., 1909, Macmillan & Co. 17 p. 4 pl. 8°.

Heijermans (L.) Handleiding tot de kennisder beroepsziekten. Rotterdam, 1908, W. L. & J. Brusse. 550 p. 1 ch. 8°.

Anderson (W. G.) The use of oxygen in mountain climbing. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 277-287. — **Bardelli** (L.) Sugli occhiali protettivi del lavoro (estratto di perizia). Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 53-70. — **Bogner** (F.) Krankheits- und Sterblichkeitsverhältnisse bei den Porzellanarbeitern in Deutschland, insbesondere im Bezirk Selb-Rehan in Bayern. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 313-350. — **Martial** (R.) Sur l'assimilation des maladies professionnelles aux accidents du travail. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 245-260. ———. L'hygiène ouvrière en Angleterre (1907-1908). Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 228; 343. — **Rogers** (C. T. G.) Medical inspection of industrial plants. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 386-395. — **Silberstern** (P.) Die Berufskrankheit der Caissonarbeiter. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 125; 133. — **Trois.** L'hygiène dans les blanchisseries de linge. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 314-328. — **Wallis** (E. W.) [*et al.*] The conditions of health essential to the carrying on of the work of instruction in schools. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 458-463. — **Wilson** (R.) Ueber gefährliche Eigenschaften des Ferrosiliziums. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 181. — **Wolffensperger.** De afhankelijkheid der ziekten van oeconomische verhondingen. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 170.

Hygiene of Person.

Brunton (*Sir* Lauder). Exercise and over-exercise. Lond., 1909, Macmillan Co. 31 p. 8°.

———. On physical education. Lond., 1909, Macmillan & Co. 18 p. 8°.

ten Have (B.) Lichaamsontwikkeling in verband met geestelijke werkkracht. Haarlem, 1908, G. W. Groeneveld. 215 p. 3 pl. 8°.

Cabot (R. C.) The teaching of hygiene. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 352-358. — **Cappellari** (L.) Il "surmenage" sessuale. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, xii, 169-173. — **Leroy** (L.) Home prophylaxis. Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1906, lxxiii, 68-71. — **Putnam** (J. J.) The psychology of health. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 2, 24-33. — **Rucker** (S. T.) The strenuous life and its effects in disease. Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1906, lxxiii, 206-211.

Hygiene of Schools.

Lyster (Robert A.) School hygiene. 2. ed. Lond., 1908, W. B. Clive. 388 p. 8°.

Akers (J. H.) Medical supervision of schools and its relation to the general practitioner. Providence M. J., 1909, x, 73-82. — **Allport** (F.) A plea for the systematic annual and universal examination of school

children's eyes, noses and throats. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, 228–233. *Also:* Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 67–70. — **Coues** (W. P.) The medical inspection of schools in Boston, the present limitations and future possibilities. Boston M. & S. J., 1909, clx, 746–748. — **Dufestel** (L.) L'inspection médicale des écoles. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 440–454. — **Ehler** (G. W.) Administrative physical education problems in public schools. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 335–344. — **Gulick** (L. H.) Constructive medicine: how it has grappled with a single problem in school hygiene. *Ibid.*, 261–271. — **Harman** (N. B.) The systematic examination of the eyes of school children. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 307–311. — **Hines** (L. N.) The effect of school room temperature on the work of pupils. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, 237–240. — **Hubbard** (C. L.) Heating and ventilating plant of the Mechanic Arts High School, Boston. Engin. Rev., N. Y., 1909, xix, No. 6, 39–45. — **Hutchison** (R.) & Abraham (P. S.) The medical treatment of London school children. Lancet, Lond., 1909, i, 1484. — **Levainville**. L'hygiène scolaire. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 240–245. — **McHenry** (J. H.) Medical school inspection in Cleveland. Cleveland M. J., 1909, viii, 338–346. — **Magnus** (*Sir* P.) Studies most suitable for elementary schools. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc. 1908, Lond., 1909, 495–500. — **Marx**. Heizung und Lüftung von Schulen. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 289–309. — **Péchin** & Ducroquet. Rôle de l'écriture au point de vue ophtalmologique et orthopédique. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 136–149. — **Perrin** (M.) À propos de l'inspection médicale des écoles. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 353. — **Rose** (F.) Open-air schools. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 401–408. — **Sproull** (Eleanor). The medical inspection of school children and the prevention of infantile mortality. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 236–238. — **Stevenson** (T. H. C.) The administration of school medical inspection, especially in county areas. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 282–295. — **Storey** (T. A.) Departmental organization for the regulation of physical instruction in schools and colleges from the standpoint of hygiene. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1909, xiv, 359–366. — **Struck** (W.) Bei Untersuchung von 1,000 Schulkindern gefundene Zahnanomalien. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 370–375.

Inspection of Food and Drugs.

Du Pasquier (Paul A.) Beiträge zur Kenntnis des Thees. Zürich, 1908, Zürcher & Furrer. 77 p. 8°. *

Barillé. Hydratation des haricots, leur nocivité; modification morphologique des variétés exotiques; substitution frauduleuse. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 422–428. — **Barker** (B. T. P.) & Russell (E.) The composition of cider. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 125–134. — **Bierberg** (W.) Ueber den Zusatz von Ammoniumsalzen bei der Vergärung von Obst und Traubenweinen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 12–32. — **Booth** (N. P.), Cribb (C. H.) & Richards (P. A. E.) The composition and analysis of chocolate. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 134–148. — **Composition** (The) of some proprietary food preparations; tonic wines. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1307–1309. — **Hofstädler** (E.) Ueber die Untersuchung des Buttergebäcks. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 436–441. — **Hospitals** (The) commission on beers: a special report on their preparation, and their chemical, physiological and dietetic properties. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 97–108. — **Kreutz** (A.) Ueber den Theobromingehalt einiger Kakaobohnen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 526–528. — **La Wall** (C. H.) A method for the detection of small quantities of capsicum in ginger ale and other preparations of ginger. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 218. — **Meyer** (A.) Ueber eine Methode der quantitativen mikroskopischen Untersuchung von Pflanzenpulvern. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 497–504. — **Plücker** (W.) Die Bestimmung der Phosphorsäure in Aschen. *Ibid.*, 446–454. ———. Die Darstellung reinen Aethylalkohols. *Ibid.*, 454–458. — **Sieveking**. Geschichtliches über die Entwickelung der amtlichen Beaufsichtigung des Verkehrs mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 291–312. — **Weibull** (M.) Eine Beobachtung bei der Gottlieb' schen Methode der Fettbestimmung. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 442–445.

Meat.

Abattoir de Coudekerque-Branch (nord). Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 224–229, incl. 1 pl. — **Angelici** (G.) Della vigilanza igenica sulle carni. Gior. d. r. Soc. naz. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, lviii, 386; 407. — **Chicago** (The) stockyards revisited. Lancet, Lond., 1909, i, 793; 868. — **Concours** d'abattoirs municipaux en Hollande, 1908–9. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 230–241, incl. 5 pl. — **Conradi** (H.) Eiskonservierung und Fleischvergiftung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 909–912. — **Emmett** (A. D.) & Grindley (H. S.) The influence of cold storage upon flesh. Proc. Am. Soc. Biol. Chem., Balt., 1908, p. ix. — **Hoth** (B.) Ein Beitrag zur Lehre der Ausblutung bei verschiedenen Schlachtmethoden. Abhandlungen, Magdeb., 1908, i, 3–33. — **Kickton** (A.) & Koenig (W.) Zum Nachweis von Teerfarbstoffen in gefärb-

ten Würsten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs-u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 433–435. — **König** (H.) Zur Frage der Fleischvergiftungen durch den Bacillus paratyphi B. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 129-139. — **Littlejohn** (A. R.) Meat as a source of infection in tuberculosis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 843–853. — **Martin**. Fischkunde und Fischbeschau. Mitt. d. Ver. bad. Tierärzte, Karlsruhe, 1909, ix, 51–57. — **Schneidemühl** (G.) Einiges über die Beurteilung der Fleischnahrung als Krankheitserreger in alter und neuer Zeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 883–888. — **Stroh** (G.) Beiträge zur Häufigkeit und zur Beurteilung der Knochentuberkulose bei den Schlachttieren. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 265–271.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Metchnikoff (Elie). Quelques remarques sur le lait aigri. Par., 1908, E. Rémy. 30 p. 1 port. 8°.

Perrin (J. M.) & Perrin (P.) Guide pratique pour l'analyse du lait; préface J. Courmont. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 351 p. 12°.

Wolff (Arthur). Zur Kenntnis der Veränderungen in der Bakterienflora der frischen Milch während des sog. Inkubationsstadiums. Zurich, 1908. 94 p. 8°. *

Bordas (F.) & Touplain (F.) Sur les diastases du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1057-1059. — **Effront** (J.) Présure. Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 305–325. — **Fendler** (G.) & Kuhn (O.) Ueber die Bestimmung und Beurteilung des Schmutzgehaltes der Milch. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 513–526. — **Gerber** (C.) Variations de la teneur en présure d'une membre végétal, aux diverses phases de son évolution. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 716–718. — **Höyberg** (H. M.) Die mikroskopische Untersuchung der Milch als Glied der täglichen Milchkontrolle. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 218. *Also:* Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 277–280. — **Kling** (A.) & Roy (P.) Recherche du mouillage sur des laits altérés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1050–1052. — **Kufferath** (H.) Le contrôle du lait à Washington et à Helbourne; quelles conclusions en tirer pour la Belgique? Clinique, Brux., 1909, xxiii, 365–380. — **Meinert** & Weigmann. Ueber den Gehalt der Milch an Leukocyten oder Streptokokken und seine Bedeutung für die hygienische Beurteilung der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xvii, 182; 195. — **Nichols** (J. T.) Necessity of co-operation in dairy work. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 210–215. — **Rotch** (T. M.) The development of milk-laboratories in connection with the dispensing of food stuffs. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 387–394. — **Rühm** (G.) Die Milchleukozytenprobe (Milcheiterprobe) nach Trommodorf. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 210; 243; 271. — **Sprinkmeyer** (H.) & Diedrichs (A.) Ueber den Nachweis von Wasserzusatz zur Milch auf Grund des Aschengehaltes des Spontanserums. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 505–512.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Razous (Paul) & Razous (Armand). Filtration, stérilisation et épuration des eaux potables et des eaux employées dans l'industrie. Par., 1909, Soc. d'ed. Tech. 79 p. 8°.

Rideal (Samuel). Sewage and the bacterial purification of sewage. 3. ed. Lond., 1909, San. Publ. Co. 355 p. 6 pl. 8°.

Bielski (T. S.) [Purification of the Prague suburban sewage by the biologic method.] Zdrowie, Warszawa, 1909, xxi, 131–162. — **Bogolyuboff** (A. N.) [Biological purification of drainage waters.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 124; 137; 147, 1 pl. — **Bredtschneider**. Bildung von Schwefelsäure in der Natur und einige Folgeerscheinungen namentlich auf dem Gebiete der Städteentwässerung und Wasserversorung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 294; 349. — **Drainage** (The) of Cairo. Lancet, Lond., 1909, i, 1209; 1277. — **Fendler** (G.) & Stüber (W.) Zum Nachweis der Fäulnisfähigkeit gereinigter Abwässer. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 333–338. — **Hempel**. Die Trinkwasserversorgung der Städte. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 206. — **Jones** (A. S.) The latest theory regarding artificial sewage treatment. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 232–235. — **Lübbert** (A.) Die Abwasserreinigung im Kleinbetrieb. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 141; 265; 306. ———. Leitsätze zur Einführung in die Frage zur Abwasserreinigung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 121; 178. — **Metzger** (H.) Ueber Erfahrungen im Betriebe getrennter Entwässerungskanäle. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 253–256. — **Model** (A) Manure pit. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, 5–7. — **Ogden** (H. N.) The selection of a water supply. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, 376–386. — **Price** (M. L.) & Stokes (W. R.) The pollution of streams by distillery waste with special reference to Leptomitus lacteus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1241-1246. — **Ramml** (A.) Die Wasserversorgungsverhältnisse der Stadt Moskau. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 270–289. — **Shelton** (H. S.) On the sodium and the chlorine in river and rain waters. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 253. — **Soper**

(G. A.) The discharge of sewage into tidal waters. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1221-1224. — **Toplis** (W. G.) The progress of the purification of the drinking water in Philadelphia. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 220-231. — **Weldert** (R.) Der Wert des reinen Trink- und Brauchwassers. Wasser u. Abwasser [etc.], Leipz., 1909, i, 41-48. — **Wood** (H. B.) Sewage disposal for country houses. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 572-574.

MEDICAL CHARITIES.

Keegan (D. F.) The charitable dispensaries in the Punjab. Lancet, Lond., 1909, i, 1267-1269. — **Ryerson** (G.) The Order of St. John of Jerusalem in England and its work of beneficence. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 279-282. — **Sittler** (P.) Das Säuglingsheim der medizinischen Universitätsklinik zu Marburg während der drei ersten Jahre seines Bestehens, 1905-8. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1908-9, iv, 84; 236; 375.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bernheim (H.) La nouvelle réorganisation des études médicales. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 289-292. — **Bramwell** (B.) The teaching of medicine and clinical medicine in the Edinburgh Medical School; systematic lectures, hospital work, examinations; suggested alterations; consolidation and unification of the University and extramural sides of the medical part of the Royal Infirmary. Edinb. M. J., 1909, n. s., ii, 409-422. — **Brunon** (R.) École de médecine et de pharmacie à Rouen. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 217-220. — **Caillé** (A.) The need of post-graduate instruction in pediatrics. Tr. Am. Pediat. Soc., N. Y., 1908, xx, 171-173. — **Colwell** (N. P.) A statement of the entrance requirements and the didactic and laboratory portions of the medical course at colleges requiring preparatory studies beyond the high school course equivalent to one or more years at college. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 143-152. — **Engel** (H.) Ein Beitrag zum Unterricht in der sozialen Medizin. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909-10, iv, 289-308. — **Heffron** (J. L.) Can the college give as electives in the junior and senior years any of the work required in the first two years of the course in medicine? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 162-201. — **Jackson** (E.) Preliminary and graduation requirements for the medical course in terms of work done. *Ibid.*, 208-230. — **Lusk** (G.) Medical education: a plea for the development of leaders. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1229. — **McIntire** (C.) What are the underlying principles permitting the entrance of a student to advanced standing in a medical college; and what methods should be used to make these principles effective? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 202-207. — **Miller** (W.) The classics and modern training. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxi, 992-1011. — **Miller** (W. M.) Can the third and fourth years of the literary college give any of the subjects of the medical course? Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 153-161. — **Pinard** (A.) Du recrutement des membres du corps médical enseignant. Presse méd.. Par., 1909, xvii, annex, 345-347. — **Snively** (I. N.) Improved medical course. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 527-531. — **Une** affiche d'un cours de médecine du Collège de France, au temps du grand roi. Chron, méd., Par., 1909, xvi, 348.— **Woodhead** (G. S.) The university in relation to the study of medicine. [Abstr.] Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 265-270. ———. The university in relation to the study of medicine. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 658-676.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Forgue (E.) & Jeanbrau (E.) Guide pratique du médicin dans les accidents du travail; leurs suites médicales et judiciaires; préface par Jean Cruppi. Par., 1909, Masson & Cie. 595 p. 8°.

Frese. Der Querulant und seine Entmündigung. Halle a. S., 1909, C. M. Verlagsbuchhandlung. 53 p. 8°.

Mongeri (Luigi). Principii di psicopatologia legale per gli studenti di medicina e legge, medici pratici e giuristi con numerose osservazioni cliniche ed un vocabolario dei principali termini tecnici. Milano, 1908, U. Hoepli. 415 p. 12°.

Balthazard. Identification d'une empreinte de main ensanglantée sur un drap. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 447-451, incl. 2 pl. — **Bombarda**. Testamento d'um epileptico. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 168. — **Bouché** (G.) La responsibilité des épileptiques. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 273. — **Clearwater** (A. T.) Medical expert testimony. North Am. Rev., N. Y., 1909, clxxxix, 821-830. — **Coppez** (H.) À propos d'un procès récent. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 257. — **Corin** (G.) La détermination de la date de la mort. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 31-38.—**Corin** (G.) & Stockes (E.) Le diagnostic médico-légal de l'asphyxie par submersion. *Ibid.*, 14-23. [Discussion], 10. — **Cramer** (A.) Pubertät und Gesetzgebung. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 97-112. — **Del Greco** (F.) Il concetto psicologico di responsibilita. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 224-233. — **Di Poggio Francesco** (B.) Responsabilità del frenastenico; relazione di perizia medicolegale. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 70-73. — **Doepner**. Vergleichende Untersuchungen über die gerichtsärztliche Bedeutung einiger Methoden zum Nachweis von

Kohlenoxyd im Blut. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 281-293. — **Fernandez Caro** (A.) Dictamen de la de medicina forense, en causa par homicidio. An. r. Acad. de med., Madrid, 1909, xxix, 22-25. — **Figueroa y Nieto** (E. P.) Homicidio; simulación de locura; informe médico legal. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 110-118. — **Fontane** (F.) Gutachten über den Geisteszustand des G.; neurasthenische Psychose mit Erregungszuständen, Beeinträchtigungsideen und halluzinatorischer Verwirrtheit. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nurnb., 1908, lix, 321-330. — **Fraenkel** (P.) Ueber künstliche Befruchtung beim Menschen und ihre gerichtsärztliche Beurteilung. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 169-175. — **Franck** (E.) Tod durch Spätapoplexie als entschädigungspflichtige Unfallfolge anerkannt. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 761. — **Gerlach**. Ueber forensisch wichtige Schusswerkzeuge und ihre Ladung. Friedreich's Bl. f. gericht. Med., Nürnb., 1909, lx, 181-185. — **Gordon** (A.) Mental responsibility in acute and chronic intoxication with alcohol and other drugs. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 305-316. — **Graf** (H.) Berufslehre, Patronate und Militärdient geistig Minderwertiger. Eos, Wien, 1909, v, 151-163.—**Guérin** (G.) Conseils pratiques pour reconnaître l'altération des actes, contrats, testaments [etc.]; revivication des écritures effacées ou disparues. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 443-447. — **Kamanin** (V. I.) [Malingering and injury to the members.] Voyenno-Med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 197-213. — **King** (The) v. the Governor of H. M. Prison at Stafford (ex parte Emery) Habeas corpus. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 339-344. — **Knepper**. Ueber die Bewertung der Folgen von Betriebsunfällen mit Rücksicht auf bereits vorher bestehende Krankheiten und Gebrechen. Aerztl. Sachverst-Ztg., Berl., 1909, xv, 181-194. — **Kühner**. Der Arzt als Sachverständiger über zweifelhafte Geisteszustände. Prakt. Arzt, Leipz., 1909, xlix, 79-81. — **Lecha-Marzo** (A.) Demonstración de manchas de sangre de treinta y siete años de antigüedad. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 50-52. — **Ménard** (M.) Radiographie médical et médico-légale. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 380-394. — **Milk** (A) warranty. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1096. — **de Montel** (C.) Assoziationsexperimente an einem kriminellen Fall. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909-10, vi, 37-47. — **Moreau** (C.) Sur quels signes s'appuyer pour déterminer le moment où la mort s'est produite et quelle en est la valeur? Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 24-30. — **Padovani** (E.) Il "testimentali" nella pratica psichiatrica e medico-forense. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 107-133. — **Patoir** & Leclerq (J.) De l'absence de lésions extérieures dans la mort par précipitation. Bull. Soc. de méd. du nord 1908, Lille, 1909, 420-425. — **Plevnitski** (A. A.) [Three cases of picrin icterus.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 32-42. — **Placzek**. Zur forensischen Bedeutung des Merkfähigkeitsgrades. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 83-87. — **Risch** (B.) Ueber die strafrechtliche Beurteilung der Minderjährigen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 37; 54; 66. — **Sachs** (E.) Zur Behandlung der puerperalen perniziösen Anämie mit Bluttransfusion. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 336-354. — **Schönfeld** (R.) Hodensarcom nicht Unfallfolge. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 180-182.—**Spaet**. Die Gebühren der ärztlichen Sachverständigen vor Gericht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 863-867. — **Stehlsucht** (Die). Ein Beitrag zur gerichtlichen Psychopathologie. Cor.-Bl. d. Ver. deutsche Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 5, 1-6. — **Tres** informes de la sección de cirurgia sobre accidentes del trabajo. An. r. Acad. de med., Madrid, 1909, xxix, 37-44. — **Wallbaum** (G. W.) Zur Frage der Tabes traumatica. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 177-180. — **Webb** (T. P.) The legal duties and responsibilities of the medical profession in matters of lunacy. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 243-253.

Criminal Abortion.

Becker (W.) The medical, ethical and forensic aspects of fatal criminal abortion. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 619-635. — **Fish** (E. F.) Criminal abortion. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 106-109. — **Hiller** (K.) Die Strafwürdigkeit der Abtreibung. N. Generation, Berl., 1909, v, 152-163. — **Schickele** (G.) Geburtshülfe und Strafrecht Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 97-100.— **Taussig** (F. J.) What to teach the general practitioner concerning the treatment of abortion and miscarriage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 514-516.

Infanticide.

Flesch (M.) Zur Diskussion über die Paragraphen 218, 219, und 220 des Strafgesetzbuches. N. Generation, Berl., 1909, v, 146-152.

Sexual Perversions and Crimes.

Gurlitt (L.) Die Gefahren der Internate. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 355-363. — **Hentschel** (W.) Die Ursachen der Gleichgeschlechtlichkeit. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 92-94. — **Laurent** (É.) Uranisme et unisexualité Antinoüs et l'empereur Adrien. Médecin, Brux., 1909, xix, 242.

Suicide.

Weissenrieder. Selbstmord und Lysolvergiftung. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 437-439.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Sacquépée (E.) Les empoisonnements alimentaires; viande, crèmes, légumes, etc. Par., 1909, J. B. Baillière & fils. 95 p. 12°.

Vladichko (S. D.) [Changes of the intracellular neurofibrils in arsenic and phosphorus poisoning; experimental investigation, together with a review of the present state of our knowledge concerning intracellular neurofibrils.] [Kiev, 1908.] 73 p. 1 pl. 8°.

Bound with, Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii.

Barabaschi (P.) Azione del bacterium coli in relazione agli avvelenamenti da sottonitrato di bismuto. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 625–627. — **Brav** (A.) A case of homatropin poisoning with complete transient aphasia. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 569. — **Chistyakoff** (P. I.) [Methylic alcohol poisoning.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1908, i, 65–69. — **Costantini** (G.) L'azione della sublamina sul rene; contributo allo studio delle alterazioni renali nell'intossicazione mercuriale. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9 i, 347–351. — **Dana** (H. W.) Poisoning by illuminating gas; report of six cases. Boston M. & S. J., 1909, clx, 680. — **Death** (A) from chlorodyne. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1213. — **Ferrari** (M.) Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale delle cavie nella intossicazione acuta, subacuta e cronica per vari alcooli. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 252. — **Fraser** (C.) Epsom salts as a poison: with a record of a case of unusual symptoms due to this drug. Lancet, Lond., 1909, i, 1174–1176. — **Geissler.** Ueber die Einwirkung von Giften auf die Gefässwandung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 241. — **Howland** (J.) & Richards (A. N.) An experimental study of the metabolism and pathology of delayed chloroform poisoning. Proc. N. York Path. Soc., 1908–9, n. s., viii, 161–188. — **Jemina** (E.) Dei vapori o gas nocivi provenienti dai camini delle fabriche. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 38; 50. — **Krauss** (E.) Ueber die Sublimatvergiftung auf Grund von 46 Fällen. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 185–190. — **Lecha-Marzo** (A.) La prueba microquimica en el diagnostico médico-legal de los envenenamientos. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 100; 135; 162; 184. ———. Nouvelle contribution à l'étude des pseudo-germinations des alcaloïdes. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 129. ———. Sur une singulière métamorphose des cristaux de quelques alcaloïdes en présence des acides phospho-molybdique et phosphotungstique. *Ibid.*, 97–99. — **Lester** (F. W.) Poke berry poisoning. N. York State J. M., N.Y., 1909, ix, 166. — **MacLeod** (D.) Untoward result of a hypodermic injection of strychnine. Vet. Rec., Lond., 1908–9, xxi, 745. — **Mosely** (E. L.) The cause of trembles and milk-sickness. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 839–844. — **Mouriquand** (G.) & Policard (A.) Altérations de la glande parotide dans l'intoxcation expérimentale par le sublimé. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 79–82. — **Nicolas** (C.) Remarques sur quelques poissons dits vénéneux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 214–216. — **Patein** (G.) Modifications dans la composition chimique du sérum sanguin de l'homme intoxiqué par l'oxyde de carbone. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 417–422. — **Sainati** (F.) & Fiore (F.) L'idrargirismo professionale. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxi, 1; 49; 145. — **Schwarz** (E.) Ueber Atoxyl-Polyneuritis und Atoxyl-Amblyopie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 223–227. — **Smith** (H. L.) Buckwheat poisoning: with report of a case in man. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 350–359. — **Todoroff** (P. P.) [Treatment of acute opium poisoning.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 229–231. — **Tyrode** (M. V.) A case of egg poisoning. Boston M. & S. J., 1909, clx, 718. — **Van Engelev** (A.) Contribution à l'étude de l'empoisonnement par le véronal. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., xx, 39–44. [Discussion], 9. ———. À propos de l'empoisonnement d'une chasse; le poison, introduit dans l'organisme, se répartit, en forte proportion, dans les muscles et dans les os. *Ibid.*, 45. — **Vinogradoff** (V. V.) [Poisoning by potassium chlorate.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 43–74. — **Willson** (H. S.) Asphyxiation from gasoline fumes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1494.

Lead Poisoning.

Achard (C.) & Ramond (L.) Troubles trophiques des ongles chez un saturnin. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 491. — **Windscheid.** Kann eine Bleilähmung durch einen Unfall ausgelöst werden? Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 175–177. — **Zhuchenko** (N. S.) [On chronic general lead poisoning.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 85; 97.

Venoms and Poisonous Bites.

Barazzoni (C.) Le serpi velenose; sieroterapia dell' avvelenamento. Studium, Napoli, 1909, ii, 62–65. — **Laudenbach** (Yu. P.) [On the action of snake poison and anti-snake serum upon the heart and blood-pressure.] Univ. Izviest., Kiev, 1908, xlviii [med. pt.], 75–95. — **Moncrieff** (W. E.) Bites of the Echis carinata. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 93. — **Ninaud.** Ophtalmie par envenimation (serpent cracheur). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 16. — **Pini** (O.) Sul potere emolitico del veleno dell' aracnide "Latrodectes terdecim guttatus" e alterazioni istologiche da esso indotte sul sistema nervoso centrale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 208–212. — **Werner** (F.) The poisonous snakes of the

Anglo-Egyptian Sudan. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 173-186. — **White** (C. S.) A case of poisoning from the bite of a rattlesnake. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1486-1488.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Myrdacz (Paul). Handbuch für k. u. k. Militärärzte. XVII. Nachtrag. (IV. Nachtrag zur 4. Auflage des ersten Bandes) für das Jahr 1908. Wien, 1909, J. Šafář. 98 p. 8°.

Plisson (L.) Le secret médical dans l'armée. Par., 1908, R. Chapelot & Cie. 34 p. 8°.

Troussaint. Notions sur la prophylaxie des maladies épidémiques dans l'armée métropolitaine et coloniale. Par., 1908, Henri Charles Lavauzelle. 239 p. 8°.

Angeloff (I. I.) [Sanitary review of the 214th Reserve Infantry regiment for 1906.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 141; 325. — **Baratte.** De l'épuration des eaux. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 95-99. — **Berry** (A. E.) & MacWatters (R. C.) Antiseptic surgery in frontier warfare. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 92. — **Beykovsky** (S.) Die augenärztliche Tätigkeit im Felde. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 97; 118. — **Bonnette.** Les coureuses d'armée. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 355. ———. Contamination de l'eau potable dans le bidon du soldat. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 328-333. — **Brown** (E. M.) Compulsory prophylaxis against venereal disease. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 407-411. — **Chavigny.** La débilité mentale considérée spécialement au point de vue du service militaire; son expertise médico-légale. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 393-443. — **Coindreau.** Antisepsie et service de santé et campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 205-211. — **Consiglio** (P.) La statistica delle malattie nervose e mentali nell' esercito. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 161-210. — **Denhæne.** Le diploscope en médecine légale militaire. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 217-231. — **Docho.** Sanitary service in time of peace; maneuvers of the Eighteenth Corps sanitary service. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 448-454. — **Drenkhahn.** Das Verhalten der Alkoholerkrankungen zu den Geistes- und Nervenkrankheiten in der Armee. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxvii, 393-396. — **Fauvel** (H.) Médecine et marine. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 337-340. — **Fischer** (G.) Analyse du rapport sanitaire sur l'armée allemande (à l'exclusion de la Bavière). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 212-217. — **Flath.** Wert der Lumbalanaesthesie für die militärärztliche Praxis nach den Erfahrungen an der Giessener chir. Klinik während meines Kommandos 1905-1908. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 325-337. — **Freeman** (E. C.) The territorial force. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 517-522. — **Grady** (R.) The dentist in the United States Navy; an account of the efforts to secure a dental corps. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 600-618. — **Haga** (E.) Some personal experiences in the Russo-Japanese war of 1904-5. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 439-447.— **Halberstadt** (G. H.) First-aid corps, P. & R. C. & J. Co., a new model mine ambulance. *Ibid.*, 395-406. — **Havard** (V.) The modern organization of the Medical Department of the U. S. Army in the field and its application to one of the battle-fields of the Civil War. *Ibid.*, 369-394, 1 map. — **Heuston** (F. S.) Motor traction behind the fighting line. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 499-501. — **James** (H. E. R.) The officers' training corps. *Ibid.*, 509-516.— **Kirkpatrick** (T. J.) Camp sanitation. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 412-429. — **Lalande.** Appareil improvisé pour le transport des blessés au poste de secours. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 112-118. — **Lanel.** Appareil pour le stérilisation de l'eau par l'ozone. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 30-32. ———. Les procédés d'épuration de l'eau en campagne. *Ibid.*, 38-41. — **Le Boutillier** (W. G.) The volunteer military surgeon. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 847-855. [Discussion], 861. — **Lindeman** (F.) Vakcination og revakcination. Norsk. Tidsskr. f. Mil. Med., Kristiania, 1909, xiii, 63-65. — **Lösener** (W.) Die Trinkwasserversorgung der Truppe. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 723. — **Maistiau.** L'aliénation mentale dans l'armée belge. Caducée, Par., 1909, ix, 117. — **Malafosse,** Rouyer & Sabatier. De l'épuration des eaux en campagne. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 22-24. — **Melville** (C. H.) The care of the feet on the march. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 538-543. — **Mikhnovski** (A. I.) [On the improvement of the qualities of taste and nutritiveness of soldiers' bread.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 232-251.— **Oberlé.** De l'épuration des eaux en campagne. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 63; 159. — **Nikolski** (V. M.) [Collecting point for the evacuation commission.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 79-90. — **Noel.** À propos de la méningite cérébrospinale dans l'armée. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 379. — **Popoff** (N. A.) [On the best method of preventive small-pox vaccination in the army; based on 2885 observations on those vaccinated and revaccinated.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 70-79. — **Reasoner** (M. A.) A litter carrier for transporting two litters. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 435-438. — **Recent** (The) fighting in Constantinople. Lancet, Lond., 1909, i, 1420-1422.— **Romieu.** Contribution à l'étude de l'éclairage du champ de bataille. Arch.

de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 190-205. ———. Quelques enseignements de la guerre russo-japonaise. Prov. méd., Par., 1909, xx, 211-216. — **Sassaparel** (I. I.) [The battle at Kudyaza; note on sanitary tactics.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 251-256. — **Schweining.** Dienstanweisung zur Beurteilung der Militärdienstfähigkeit und zur Ausstellung von militärärztlichen Zeugnissen vom 9. Februar 1909. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 353-365. — **Spick** & Ferron (M.) Les infirméries régimentaires d'autrefois. Caducée, Par., 1909, ix, 117-119. — **Tate** (R. G. F.) A new type of incinerator. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 559-563. — **Toubert** (J.) & Saltet (P.) La pratique de l'otologie dans les armées en campagne. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 729-750. — **zur Verth** (T.) Zur Hygiene europäischer Truppen bei tropischen Feldzügen. Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, Beihft. 1, 1-73. — **de Veyga** (F.) El personal sanitario subalterno del ejército; projecto sobre su organización, reclutamiento, instrucción y ascensos, escuela de enfermeros y camilleros militares. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 135-141. — **Vincent** (M.) Los métodos de vacunación antitífica, su empleo en el ejército. *Ibid.*, 148-175. — **Violin** (Ya. A.) [Paraffin as a means of avoiding military service, according to art. z. l. a.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 24-31. — **Waggett** (E. B.) The adaptation of existing buildings in England to military medical purposes. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 523-537. — **Walton** (H. B. G.) Vaccination. *Ibid.*, 412-414.

PROSTITUTION.

Le Pileur (L.) La prostitution du XIII[e] au XVII[e] siècle, documents tirés des archives d'Avignon, du comtat venaissin de la principauté d'Orange et de la ville libre impériale de Besançon. Par., 1908, Lib. Honoré Champion. 164 p. 8°.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

de Jong (D. A.) Veterinaire pathologie en hygiëne; mededeelingen en onderzoekingen uit praktijk en laboratorium. Leiden, 1908, G. L. Van den Berg. 120 p. 2 pl. 8°.

Del Seppia (G.) Alcune ricerche schiascopiche e oftalmoscopiche sulle ametropie del cavallo. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 150; 164; 181. — **Fauss.** Ueber die Dauer der Ausscheidung von Bakterien bei Mastitis parenchymatosa acuta und über den Einfluss des Melkens auf den Verlauf der parenchymatösen Euterentzündung. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx, 456-471. — **Frick.** Ist der Tierarzt zur Anwendung der antiseptischen Wundbehandlung verpflichet? Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 269-273. — **Gromoff** (N. A.) [Reflexes in certain nervous diseases and intoxications of domestic animals.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2, 310-316. — **Hewetson** (W. T.) Blacklegine. Vet. Rec., Lond., 1908-9, xxi, 766. — **Hoefnagel** (K.) Ergebnis der Untersuchung einiger Rinder, welche wegen tuberkulöser Erscheinungen von den Besitzern dem Staate übergeben wurden. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 377-380. — **Lehmann.** Ueber Leistungszucht des Milchviehs. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xvii, 193; 206. — **Méndez** (R.) Convendría substituir la gadadería bovina por la ovina, caprina y equina, para suprimir la infección humana por las carnes y leches de los bóvidos? Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 10; 46; 89; 132; 167; 203; 253. — **Neuhaus.** Ein Hilfsmittel zur klinischen Feststellung der Lungentuberkulose des Rindes. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 285-288. — **Schmidt** (J.) Untersuchungen über die Wirkung der Pyocyanase. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx, 435-456. — **Weber** (E.) Ueber den Skorbut oder die Blutfleckenkrankheit des Schweines. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 297.

MISCELLANEOUS.

Little (A. D.) The untilled field of chemistry. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 719-723. — **Ramsay** (*Sir* William). L'électron considéré comme un élément. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 513-521.

Life Insurance.

Taught (F. A.) Blood pressure observations and life insurance. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1040-1043. — **Foster** (B.) A suggestion concerning the increased longevity of life insurance policy-holders. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 148-157. *Also:* South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 231-236. — **Janet** (P.) Délire systématique à la suite de pratiques du spiritisme. Encéphale, Par., 1909, i, 363-368. — **MacDonald** (H. E.) Studies in the estimation of longevity. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xix, 109-113. — **Schmidt** (C.) Die Mitwirkung des Vertrauensarztes bei Aufnahme der Anamnese. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 100-107. — **Yarbrough** (L. A.) Shall we, or shall we not? Tr. M. Soc. Tennessee, Memphis, 1906, lxxiii, 187-196.

Nurses and Nursing.

Baldy (J. M.) The nurse as anesthetist. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lix, 997-1004.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] AUGUST, 1909 [No. 8.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Galton (Francis). Memories of my life. N. Y., 1909, E. P. Dutton & Co. 347 p. 2 phot. 8°.

Muir (M. M. Pattison). A history of chemical theories and laws. N. Y., 1909, John Wiley & Sons. 567 p. 8°.

Bellevue (The) Hospital nomenclature of diseases and conditions. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1016; 1061; 1108; 1159. — **Cohen** (H. M.) Oribasius, Aetius, Alexander of Tralles, Paulus Aegenita (300–600 A. D.), third of a series of essays on the history of medicine from the earliest times. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 238-242. — **Daniels** (C. E.) Verzeichniss der Schriften und Abhandlungen. Janus, Amst., 1909, xiv, 284–286. — **Dedication** of the new library building, Medical and Chirurgical Faculty of Maryland. Bull. Med. & Chir. Fac., Maryland, Balt., 1908-9, i, 215-268, 1 pl. — **de Feyfer** (T. M. G.) Bijdrage tot de kennis omtrent het leven van Jacobus de Back. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1879–1886. — **Fonahn** (A.) Einiges ueber eine arabische Aqrâbadin-Handschrift in Berlin. Janus, Amst., 1909, xiv, 347-353. — **Fretz** (A. E.) The evolution of medicine since 1848. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 689-694. — **Garrison** (F. H.) On editorial revision of titles of medical papers. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 136-140. — **Jennings** (W. B.) Oliver Wendell Holmes: a centenary memoir of the physician. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 107-114, port. — **Krause** (E.) Diogenes von Apollonia. Janus, Amst., 1909, xiv, 228-241. — **Liepmann** (H.) Gall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 979, port. — **MacAuliffe** (L.) Un portrait inedit de Laënnec. Clinique, Par., 1909, iv, **Vidal** (C.) De quelques superstitions populaires concernant la médecine dans le Castrais. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 197-199. — **Young** (E. B.) A brief sketch of Semmelweis and his work on puerperal sepsis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 15-17.

BIOGRAPHY.

Barnard (Harold Leslie) [1868–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1204. — **Bryson** (Theobald M.) [1844-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1792. — **Cripps** (Edwin Charles). [1855–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1577. — **Daniels** (Carel Edward). [1839–1909.] Obituary by A. Geyl. Janus, Amst., 1909, xiv, 273-284. — **Ellaby** (Charlotte Louisa). [1854-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, i, 1644. — **Engelmann** (Theodor Wilhelm). [1843–1909.] [Biography by Brandenburg.] Med. Klin., Berl., 1909, v, 829. ———. In memoriam by J. A. Vrijheid. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 121, port. ———. Obituary by H. Swaardemaker. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1785–1790. — **Garten** (Melchert H.) [1846–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1604. — **Happel** (Thomas J.) [1847–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1777. — **Hume** (Frederick Nutcomb). [1851-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909 i, 1577. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1870. — **Ireland** (William W.) [1832–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1643. — **Kempe** (Charles Marshall). [1840-1909.] Obituary. *Ibid.*, 1644. — **Labus** (Carlo). [1844-1909.] Obituary. *Ibid.*, 1792.— **Macrae** (Charles Mackenzie). [1818-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1215. —**Owen** (Simeon Holgate). [1845-1909.] Obituary. *Ibid.*, 1393. — **Ramsay** (Herbert Murray). [1864–1909.] Obituary. *Ibid.*, 1215. — **Roberts** (David Lone). [1878-1909.] Obituary. *Ibid.*,1215.—**Snell**(Simeon). [1852-1909.] Obituary. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 159-161, port. — **Wightman** William Martin). [1876-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1777.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

van Leeuwen (W. F.) Comptes-rendus des séances du quatrième Congrès international d'électrologie et de radiologie médicales Amsterdam, 1-5 septembre 1908. Amsterd., 1908, J. H. de Bussy. 558 p. 2 pl. 8°.

BIOLOGY.

Adami (J. G.) A lecture on life. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 359-374. — **Bataillon** (E.) Contribution à l'analyse expérimentale des processus de fécondation chez les amphibiens. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, 1551-1553. — **Bordage** (E.) Mutation et régénération hypotypique chez certains atyidés. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 93-112. — — **Colton** (H. S.) Some effects of environment on the growth of Lymnæe columella Say. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1908, lx, 410-448. — **Donaldson**

(H. H.) On the relation of the body length to the body weight and to the weight of the brain and of the spinal cord in the albino rat (Mus norwegicus var. albus). J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 155-167, 3 ch. — **Giddings** (F. H.) Darwinism in the theory of social evolution. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 75-89. — **Glaser** (O. C.) & Sparrow (C. M.) The physiology of nematocysts. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 361-382. — **Harshberger** (J. W.) Action of chemical solutions on bud development and experimental study of acclimatization. Proc. Acad. Nat. Sc., Phila., 1909, lxi, 57-110. ———. Charles Darwin as a botanist. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 342-351. — **Harvey** (B. C. H.) The nature of vital processes according to Rignano. Monist, Chicago, 1909, xix, 321-350. — **Marchal** (P.) La ponte des Aphelinus et l'intérêt dans les actes liés à la conservation de l'espèce. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1223-1225. — **Nicolas** (G.) Sur les échanges gazeux respiratoires des organes végétatifs aériens des plantes vasculaires. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1333-1336. — **Palladin** (W.) Ueber das Wesen der Pflanzenatmung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 151-206. — **Pelseneer** (P.) À propos de la "bipolarité." Bull. scient. de la France et de la Belg., 1909, xliii, 11-17. — **Ruthven** (A. G.) A contribution to the theory of orthogenesis. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 401-409. — **Shull** (G. H.) The "presence and absence" hypothesis. *Ibid.*, 410-419. — **Stockard** (C. R.) Inheritance in the "walking stick" Aplopus mayeri. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 239-245. — **Vogt** (J. G.) Die Germinalpermutation. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 113-136.

ANTHROPOLOGY.

British Museum Guide to the specimens illustrating the races of mankind (anthropology) exhibited in the department of zoology, British Museum (natural history). Lond., 1908, British Museum. 31 p. 9 pl. 8°.

Strack (Hermann L.) The Jew and the human sacrifice (human blood and Jewish ritual). Lond., 1909, Cope & Fenwick. 289 p. 8°.

Abels (A.) Die Adern als Identifikationsmittel. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 353. — **Breuil** (H.) Le gisement quaternaired 'Ofnet (Bavière) et sa sépulture mésolithique. Anthropologie, Par., 1909, xx, 207-214. — **del Castillo Quartiellers** (R.) Momificación y embalsamamiento en tiempo de los Faraones. Rev. de med. y cirurg. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 209-224. — **Chamberlin** (R. V.) Some plant names of the Ute Indians. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1909, xi, 27-40. — **Czellitzer** (A.) Methoden der Familienforschung. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 181-198. — **Hosten** (F. H.) Paharia burial customs (British Sikkem). Anthropos, Wien, 1909, iv, 669-683. — **Kleiweg de Zwaan**. Die anthropologischen Ergebnisse der Summatra-Reise des Herrn A. Maass. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 167-180. — **Leniez**. Les tempéraments. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 135-144. — **MacCurdy** (G. G.) Eolithic and paleolithic man. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1909, n. s., xi, 92-100. — "**Matriarchy.**" Lancet, Lond., 1909, i, 1623. — **Mudge** (G. P.) Note on the chemical nature of albinism. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, 67. — **Nollen** (P. H.) Les différentes classes d'age dans la Société kaia-kaia, Merauké, Nouvelle Guinée néerlandaise. Anthropos, Wien, 1909, iv, 553-573, 11 pl. — **Sanders** (O. B.) The marriage problem and the physician's part in the solution. N. Am. J. Homœpath., N. Y., 1909, lvii, 450-460. — **Shufeldt** (R. W.) Forel on "the sexual question." Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 330-333. — **Turner** (G. A.) The diet of the South African natives in their Kraals. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 183-227. — **Vaughan** (V. E.) The evolution of the superman. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 211-218.

Craniology.

Adloff (P.) Zur Frage der Differenzierung des Primatengebisses. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 444-449. — **Bachauer** (J.) Anthropologische Studien über den äusseren knöchernen Gehörgang. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 17; 35; 50; 83; 100; 148; 164. — **Baudouin** (M.) Trois cas de déformation toulousaine du crâne, observée sur des sujets trouvés dans la grotte de Jammes, à Martiel (Aveyron). France méd., Par., 1909, lvi, 158-161. — **Fletcher** (H. M.) Four cases of oxycephaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 113-116. — **Frédéric** (J.) Die Obliteration der Nähte des Gesichtsschädels. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 371-440. — **Hillebrand** (E.) Beiträge zur Morphologie der menschlichen Zähne. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 200; 211; 237; 249; 309; 316; 324. — **Siffre** (A.) Étude des dents humaines. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 66-72. — **Trueb** (K.) Grössenverhältnisse des Cavum pulpæ nach Altersstufen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 401-443. — **Wegner** (R. N.) Ueberzählige Incisiven bei Affen. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 353-358, 1 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Coleman (Walter M.) On mental biology. 1. The cause of sleep. Berl. & N. Y., 1908, Mayer & Müller; Macmillan Co. 19 p. 8°.

Titchener (Edward Bradford). A text-book of psychology. Pt. 1. N. Y., 1909, Macmillan Co. 311 p. 8°.

Bérillon (Lucie). L'éducation attrayante. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908-9, xxiii, 283; 316; 345. — **Brewster** (E. T.) Studying the animal mind in laboratories. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiii, 383-387. — **von Buttel-Reepen** (H.) Die moderne Tierpsychologie. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 289-304. — **Carr** (H. A.) Visual illusions of depth. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 219-256. — **Decroly** (O.) Les lacunes mentales. J.. de neurol., Par., 1909, xiv, 141-160. — **Dwelshauvers** (G.) Activité mentale et synthèse. Rev. phil., Par., 1909, lxvii, 625-630. — **Ferenczi** (S.) Psycho-analysis és pædagogia. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 712-714. — **Gota** (A.) Fisio-psicologia del entrenamiento. Rev. de med. y cirurg. pract., Madrid, 1909, lxxxiii, 289-303. — **Haggerty** (M. E.) Imitation in monkeys. Century Mag., N. Y., 1909, lxxviii, 544-554. — **Hyslop** (J. H.) Mediumistic experiments. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 388-416. — **Jude** (R.) Essai sur la crainte. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 401-429. — **von Kupffer** (E.) Giovan Antonio; il Sodoma, der Maler der Schönheit. Eine Seelen-und Kunststudie. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1908, ix, 71-168, 27 pl. — **Klemm** (O.) Lokalisation von Sinneseindrücken bei disparaten Nebenreizen. Psycholog. Studien, Leipz., 1909, v, 73-161. — **Koffka** (K.) Experimental-Untersuchungen zur Lehre vom Rhythmus. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, lii, 1. Abt., 1-109. — **Lefèvre** (L.) Essai sur la physiologie de l'esprit. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 153-188. — **Leuba** (J. H.) & Chamberlain (Ethel). The influence of the duration and of the rate of arm movements upon the judgment of their length. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 374-385. — **Melland** (C. H.) The sense of proximity. Nature, Lond., 1909, lxxx, 456. — **Mitchell** (C. A.) The making of handwriting: is handwriting inherited? Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 45. — **Personal** experiences in spiritualism. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 356-365. — **Pieron** (H.) Contribution à la biologie de la patelle et de la calyptrée; le sens du retour et la mémoire topographique. Arch. de Zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., i, not. et rev., 18-29. — **Robertson** (T. B.) A biochemical conception of the phenomena of memory and sensation. Monist, Chicago, 1909, xix, 367-386. — **Rowland** (Eleanor H.) A case of visual sensations during sleep. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, vi, 353-357. — **Speech** fright. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1499. — **Thorndike** (E. L.), Lay (W.) & Dean (P. R.) The relation of accuracy in sensory discrimination to general intelligence. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 364-369. — **Washburne** (M. F.) An instance of the effect of verbal suggestion on tactual space perception. *Ibid.*, 447. — **Wells** (F. L.) Sex differences in the tapping test: an interpretation. *Ibid.*, 353-363. — **Woodworth** (R. S.) How the psychological mechanism works. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 4, 68-84. — **Wundt** (W.) Ueber reine und angewandte Psychologie. Psycholog. Studien, Leipz., 1909, v, 1-47. — **Yerkes** (R. M.) Modifiability of behavior in its relations to the age and sex of the dancing mouse. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 237-271.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Bolazzi (F.) Nuove ricerche sui muscoli lisci. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 368-420, 1 pl. — **Coriat** (I. H.) The anatomy of the central nervous system. Psychotherapy, N. Y., 1909, No. 2, 56-64. — **Descomps** & Josset-Moure. Note sur les lymphatiques amygdaliens. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 120-125. — **Gemelli** (A.) Les nerfs et les terminaisons nerveuses de la membrane du tympan. Cellule, Lierre & Louvain, 1909, xxv, 117-129, 1 pl. — **Harvey** (R. W.) Variations with distension in the wall and epithelium of the bladder and ureter. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 296-307. — **Vizcaya** (S.) Circulación arterial del intestino delgado. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 321-323.

Embryology.

See, also, Monsters.

Foot (Katherine) & Strobell (E. C.) The nucleoli in the spermatocytes and germinal vesicles of Euschistus variolarius. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 215-238, 3 pl. — **Herzog** (M.) A contribution to our knowledge of the earliest known stages of placentation and embryonic development in men. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 361-400. — **Johnston** (J. B.) The limit between ectoderm and entoderm in the mouth and the origin of the taste buds. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 261. — **Jordan** (H. E.) Description of a 5 mm. human embryo. [Abstr.] *Ibid.*, 204-211. — **Loeb** (L.) Ueber die Bedeutung des Corpus luteum. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909-10 xviii, 73-76. — **Lunghetti** (B.) Sui primi stadi di sviluppo del condotto di Müller negli uccelli. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 237-242. — **Morgan** (T. H.) The effects produced by centrifugating eggs before and during development. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 155-161. — **Schneider** (K. C.) Entwicklungsmechanik und Vitalismus. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 294; 325. — **von Schuckmann** (W.) Ueber die Einwirkung niederer Temperaturen auf den Fortgang der inneren Metamorphose bei der Puppe von Vanessa urtical. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 513-559. — **Smith** (Helen W.) The develop-

ment of the veins in the body of the pig. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 284. — **Streeter** (G. L.) Experimental observations on the development of the amphibian ear vesicle. *Ibid.*, 199-201.

Histology.

Bell (E. T.) On the occurrence of fat in the epithelium, cartilage and muscle fibres of the ox. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 401-412. ———. On the histogenesis of the adipose tissue of the ox. *Ibid.*, 412-418, 2 pl. — **Freytag** (F.) Die wievielte Zelle teilt sich? Eine kritische Frage zur Bedeutung der Zellteilung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 225. — **Gurwitsch** (A.) Ueber Prämissen und anstossgebende Faktoren der Furchung und Zellvermehrung. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1908-9, ii, 495-548. — **Jacobsohn** (L.) Ueber die Kerne des menschlichen Hirnstammes (der Medulla oblongata, des Pons und des Pedunculus). Vorläufige Mitteilung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 674-679. — **Leboucq** (G.) Étude sur la limitante externe de la rétine. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 66-99, 10 pl. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (Éd.) Structure du myocarde des mummifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 811-814. — **Ranson** (S. W.) A preliminary note on the non-medullated nerve fibers in the spinal nerves. Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 291-295. — **Ries** (J.) Kinematographie der Befruchtung und Zellteilung. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 1-31. — **Whitehead** (R. H.) The interstitial cells of the testis of an hermaphrodite horse. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 264. — **Wilson** (J. G.) Is the atrio-ventricular bundle to be regarded as a neuro-muscular spindle? *Ibid.*, 263. — **Zenker** (P.) Beiträge zur Histologie der oberen Luftwege. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 143-163.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

Goosman (C.) Dark ground illumination with ordinary microscope equipment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1580. — **Martinotti** (L.) Sulla tecnica della dimostrazione delle cellule eosinofile. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 4-28. — **Poschl** (V.) Eine neue Methode der Härtemessung. *Ibid.*, 104-110. — **Scheffer** (W.) Ueber eine Spiegel-Reflex-Camera für mikrophotographische Aufnahmen. *Ibid.*, 111-115. — **Wolff** (M.) Ueber ein neues kleines Minot-Mikrotom, das noch für feinste histologische und embryologische Arbeiten ausreicht. *Ibid.*, 84-104.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Bourne (Gilbert C.) An introduction to the study of comparative anatomy of animals. 2. ed. v. 1. Lond., 1909, G. Bell & Sons. 315 p. 8°.

Botezat (E.) Die sensiblen Nervenendapparate in den Hornpapillen der Vögel im Zusammenhang mit Studien zur vergleichenden Morphologie und Physiologie der Sinnesorgane. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 459-468. — **Bremer** (J. L.) On the origin of the pulmonary arteries in mammals. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 334-340. — **Downing** (D. R.) The connections of the gonadial blood vessels and the form of the nephridia in the Arenicolidæ. Biol. Bull., Woods Holl, Mass., 1909, xvi, 246-258. — **Dwight** (T.) I. Concomitant assimilation of the atlas and occiput with the manifestation of an occipital vertebra. II. Notes on a hypochoidal brace. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 321-333. — **Lewis** (F. T.) The first lymph glands in rabbit and human embryos. *Ibid.*, 341-353. — **Meek** (A.) The encephalomeres and cranial nerves of an embryo of Acanthias vulgaris. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 473-475. — **Papin** (L.) Sur le mode de disparition du réseau veineux "cardino-renal" chez les mammi fères. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., i, not. et rev., xiii-xviii. — **Pérez** (C.) Métamorphose du système musculaire chez les muscidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1114-1115. — **Pigache**. Veines profondes du membre inférieur (anatomie comparée). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 114-116. — **Schockaert** (Alice). Nouvelles recherches comparatives sur la texture et le développement du myocarde chez les vértébrés. Arch. de biol., Liége & Par., 1908-9, xxiv, 277-372, 3 fold. pl. — **Smith** (Helen W.) On the development of the superficial veins of the body wall in the pig. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 439-462.

ABNORMITIES.

See, also, **Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.**

Abromeit (B.) Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Muskeldefekte. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 440; 530. — **Barfurth** (D.) Experimentelle Untersuchung über die Vererbung der Hyperdactylie bei Hühnern. 2. Mitteilung. Der Einfluss des Vaters. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 653-661. — **Calabrese**. Encore un rein surnuméraire constaté pendant la vie. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 749. — **Courtade** (A.) La surdité et la perméabilité nasale chez les enfants des écoles. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 97-100. — **Giannelli** (L.) Alcuni ricordi sopra una rara varietà muscolare dell'arto superiore. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 13-15. — **Godlee** (R. J.) The torus palatinus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Surg. Sect., 175-196. — **Hathaway** (J. H.) Occurrence of supernumerary nipples in the male, based on an examination of college students. [Abstr.] Anat. Record, Phila., 1909, iii, 265-267. — **Jacobson**

(N.) Some congenital abnormalities of cervical or spinal origin. N. York State J. M.. N. Y., 1909, ix, 243–245. — **Julien** (L.) Syndactylie congénitale et syndactylie acquise. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 305. — **Marangoni** (G.) Discesa anomala del testicolo sinistro. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 561. — **Martland** (H. S.) A case of congenital false diaphragmatic hernia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1574–1576. — **Mollison** (W. M.) A child with absent abdominal muscles. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 127. — **Oxner** (M.) Sur un cas nouveau d'hermaphroditisme chez une métanémerte, œsteidia rustica Joubin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1633–1635. — **Paulli** (S.) Formolinjektionen zur Demonstration des Situs viscerum bei den Haussäugetieren. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 369–375. — **Regnault** (F.) L'hémimélie partielle. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 305. — **Robinson** (B.) Congenital and acquired uro-ureter. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 135–138. ———. Uro-ureter from peritoneal adhesion. Gaillard's South. Med., Savannah, 1909, xc, 209–212. — **Weber** (F. P.) Congenital familial splenomegaly with chronic acholuric jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 117–120. — **Wilkinson** (D. L.) Malformation of the penis. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 324.

Monsters.

Albrecht. Acephalus bipes (zweibeiniger Ohnkopf). München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 393–397. — **Boinet** (E.) Ectromélie longitudinale externe de l'avant-bras et de la main gauches. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 833–835. — **Bussano** (G.) Di un caso di "dicefalia" osservato in un vitello. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 305; 321. — **Goodrich** (J. A.) A case of anencephalus. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 642. — **Lisi** (G.) Monstruosité (ectromélie) observée héréditairement chez quelques petits chiens. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 196.

PHYSIOLOGY.

See, also, **Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.**

Ackroyd (H.) Observations on purin metabolism. Bull. Com. study spec. dis., Cambridge, 1908, ii, 145–179. — **Bérard** (L.) & Alamartine (H.) Les parathyroides externes de l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 619–621. — **Bruckner** (J.) Sur la sécrétion thyroïdienne. *Ibid.*, 481. — **Clerc** (A.) & Loeper. Influence de la ligature du canal pancréatique sur le pouvoir amylolytique du sang. *Ibid.*, 871–873. — **Devaux.** Relation entre le sommeil et les retentions d'eau interstitielles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1412–1414. — **Edmunds** (C. W.) The antagonism of the adrenal glands against the pancreas. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 135–150. — **Emerson** (H.) Laboratory work in physiology in relation to medical practice. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, v, 597–605. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) Le sérum normal neutralise la glycosurie adrénalique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 438–440. — **Guillermard** (H.) & Moog (R.) Sur une méthode permettant de mesurer la déshydratation de l'organisme par les poumons et la peau variations de cette déshydratation avec l'attitude. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1624–1627. — **Herman** (J. L.) & Harvey (W. B.) The parathyroid glands. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 136–143. — **Hunter** (J.) On-come of age, physiologic, pathologic and psychologic factors. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 745–750. — **Institute** (The) of Physiology of University College, London. Lancet, Lond., 1909, i, 1848–1851. — **Marolesco** (G.) & Minea (J.) Symbiose neuro-thyroïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 790–792. — **New** (A) Institute of Physiology in London. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1436–1444. — **Noica.** Rapport entre les mouvements associés spasmodiques et les réflexes tendineux et périostiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 649–653. — **Plesch** (J.) Sauerstoffversorgung und Circulation in ihren kompensatorischen Wechselbeziehungen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., 321–335. — **Regaud** (C.) Attribution aux "formations mitochondriales" de la fonction générale d' "extraction et de fixation électives" exercée par les cellules vivantes sur les substances dissoutes dans le milieu ambiant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 919–921. — **Sheldon** (R. E.) The reactions of the dogfish to chemical stimuli. J. Compt. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 273–311. — **Souques** (A.) Mouvements d'élévation de la paupière supérieure associés aux mouvements d'abaissement de la mâchoire. Rev. neurol., Par., 1909, xviii, 655–658. — **Stevens** (N. M.) Notes on regeneration in Planaria simplicissima and Planaria Morgani. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 610–621. — **Weber** (F. P.) Action and conservative vital reaction, especially in regard to idiosyncrasies. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 175.

Physiology of the Circulatory System.

Adam (H.) Zur Viskosität des Blutes. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 177–204. — **Barnabo** (V.) Ricerche sperimentali sulla fisiopatologia del sangue in alta montagna. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 142-153. — **Collingwood** (B. J.) Some considerations concerning the calcium content of the blood and the influence of small variations in its amount on the coagulation

time. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, 69. — **Conklin** (W. L.) The effect of high frequency currents upon blood pressure: demonstration of the D'Arsonval cage. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 600-603. — **Erlanger** (J.) Can functional union be re-established between the mammalian auricles and ventricles after destruction of a segment of the auriculo-ventricular bundle? Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 375-383. — **Gessard** (C.) Sur la catalase du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1467. — **Milroy** (J. A.) A stable derivative of hæmochromogen. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 384-391. ———. The carbon monoxide capacity of reduced acid hæmatin. *Ibid.*, 392-400. — **Moore** (B.), Wilson (F. P.) & Hutchinson (L.) Note on the action of salts of unsaturated fatty acids as hæmolytic agents. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, 73. — **Parisot** (J.) Hypertension céphalo-rachidienne et pression artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 939-942. — **Pribram** (A.) Ueber das Elektrokardiogramm. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 289-291. — **Rettger** (L. J.) The coagulation of blood. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 406-435. — **Short** (F. M.) Blood pressure with reference to its clinical significance. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 336-339. — **Stone** (B. H.) Some of the lesser known properties of the blood. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 139-143. — **Wiggers** (C. J.) The innervation of the coronary vessels. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 391-405.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Ashhurst (W. W.) The tonsils as eliminative organs. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 108-112. — **Busquet** (H.) Contribution à l'étude de la valeur nutritive comparée des albumines étrangères et des albumines spécifiques chez la grenouille. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 399-407. — **Faulkner** (R. B.) No free hydorchloric acid in the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1308-1311. — **Hagemann** (O.) Eiweissstoffwechsel beim Hammel unter Verfütterung reiner Gräser. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 238-250.— **Heidkamp** (H.) Ueber die Einwirkung des Hungers auf weibliche Tritonen. *Ibid.*, 226-237, 1 pl. — **London** (E. S.) Zum Chemismus der Verdauung und Resorption im tierischen Körper. 28. Mitteilung. Weitere methodische Angaben. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 191-193. — **London** (E. S.) & Sivré (A.) Zum Chemismus der Verdauung und Resorption in tierischen Körper. 29. Mitteilung. Zum Studium der allmählichen Fortbewegung, Verdauung und Resorption der Eiweissstoffe, Fette und Kohlenhydrate bei einzelner Darreichung und bei der Darreichung in verschiedenen Kombinationen. *Ibid.*, 194-288. — **Penny** (F.) Notes on a thirty days' fast. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1414-1416. — **Seillière** (G.) Sur la digestion de la xylane chez les mammifères. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 691-693. — **Terroine** (Ém.-F.) Action des électrolytes sur le dédoublement des graisses par le suc pancréatique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1215-1218. — **Triboulet** (H.), Ribadeau-Dumas & Harvier. Contrôles de physiologie bilio-intestinale normale et pathologique par la réaction du sublimé acétique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 73-75.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Jensen (P.) Ueber thermische Muskelreizung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 435-485. — **Langley** (J. N.) The effect of curari and of some other bodies on the nicotine contraction of frog's muscle. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, 71-73.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Aitken (H. F.) A report on the circulation of the lobar ganglia; made to J. B. Ayer. Boston, 1909. 29 p. roy. 8°.

Berkley (H. J.) The disposal of the waste of the brain tissues. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 180. — **Franz** (S. I.) On sensations following nerve division. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 215-235. — **Haberfeld** (W.) Die Rachendachhypophyse, andere Hypophysengangreste und deren Bedeutung für die Pathologie. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 133-232, 1 pl. — **Marinesco** (M. G.) Réponse à M. Guido Sala, à propos de son travail: Ueber die Regenerationserscheinungen im zentralen Nervensystem. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 443-445.—**Michailow** (S.) Versuch einer systematischen Untersuchungen der Leitungsbahnen des sympathischen Nervensystems. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 283-397, 9 pl.— **von Monakow**. Neue Gesichtspunkte in der Frage nach der Lokalisation im Grosshirn. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 401-415, 1 pl. — **Simpson** (F. T.) The nervous system. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 74-86.

Physiology of the Respiratory System.

Galante (E.) Sulla natura dell' azione del vago nel decorso dell'asfissia. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 343-352.—**Douglas** (C. G.) & Haldane (J. S.) The regulation of normal breathing. J. Physiol., Lond., 1908-9,

xxxviii, 420-440. — **Spehl** (P.) & Desquin (E.) Influence de la dépression barométrique sur la quantité de sang contenue dans les poumons. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 23-29.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Battelli (F.) & Stern (L.) L'uricase dans les différents tissues animaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 612-614. — **Bellion** (Marguerite). Les corps réducteurs chez l'escargot (Helix pomatta L.). *Ibid.*, 878-880. — **Bondi** (S.) Ueber Lipoproteide und die Deutung der degenerativen Zellverfettung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 543-552. — **Bondi** (S.) & Frankl (T.) Ueber Lipoproteide und die Deutung der degenerativen Zellverfettung. 3. Synthese von Palmityglycin und Palmitylalanin. *Ibid.*, 553. ———. ———. Ueber Lipoproteide und die Deutung der degenerativen Zellverfettung. 4. Ueber das Verhalten von Lipopeptiden gegenüber Fermenten. *Ibid.*, 555-561. — **Dakin** (H. D.) The mode of oxidation in the animal organism of phenyl derivatives of fatty acids. Parts V and VI. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 221; 235. — **Garnier** (L.) & Fritsch (A.) Sur l'évaluation de la quantité de chaux nécessaire à l'organisme adulte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 935-937. — **Gessard** (C.) Contribution à la technique de la préparation des diastases. *Ibid.*, 913-915. — **Hartley** (P.) On the nature of the fat contained in the liver, kidney and heart. J. Physiol., Lond., 1907-8, xxxvi, 17-26: 1908-9, xxxviii, 353-374. — **Hedin** (S. G.) Ueber Hemmung der Labwirkung. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 364-375. — **Herzog** (R. O.) Zur Frage der Beziehung zwischen Pepsin- und Labwirkung. *Ibid.*, 306-310. — **Herzog** (R. O.) & Margolis (M.) Ueber die Einwirkung von Pepsin auf Ovalbumin. *Ibid.*, 298-305. — **Kossel** (A.) & Weiss (F.) Ueber die Einwirkung von Alkalien auf Proteinstoffe. *Ibid.*, 311-316. — **Miller** (E. C. L.) Concerning so-called agglutinoids. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 361-368. — **Nelson** (J. M.) & Falk (K. G.) The electron conception of valency in organic chemistry. School of Mines Quart., N. Y., 1908-9, xxx, 179-198. — **Panzer** (T.) Energische Oxydation der Cholsäure mit Salpetersäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 376-407. — **Pauli** (W.) & Handovsky (H.) Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 340-371. — **Pitini** (A.) Sulle trasformazioni chimiche nell' organismo animale di alcune aldocime e di alcuni acidi idrossammici della serie alifatica. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 101-115. — **Preti** (L.) Wirkung von Salzen auf die Autolyse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 317-340. — **Robertson** (T. B.) On the refractive indices of solutions of the caseinates and the acid- and alkali-equivalents of casein. J. Phys. Chem., Ithaca, 1909, xiii, 469-489. — **Straughn** (M. N.) & Jones (W.) The nuclein ferments of yeast. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 245-255. — **Vignon** (L.) Influence de l'état colloïdal sur la teinture. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1195-1197. — **Wolff** (J.) Observations sur la spécificité dans les phénomènes oxydasiques; idées nouvelles qu'elles suggèrent relativement au fonctionnement des diastases. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 842-844.

MEDICINE.

Marcinowski (J.) Die Bedeutung der Weltanschauungsprobleme in der Heilkunst. Ztschr. f. Psychoth. u. med., i, 129-143.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Barankeieff (Vera). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung der Fiebers auf den Verlauf der Infektion. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 285-294, 1 pl.— **Borst**. Heilungsvorgänge nach Durchschneidung des Intermediärknorpels bei Kaninchen. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 68-73. — **Galeotti** (G.) Sulla trasmissione ereditaria dei caratteri acquisiti e delle malattie. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 395-401. — **Merzbacher** (L.) Gesetzmässigkeiten in der Vererbung und Verbreitung verschiedener hereditär-familiärer Erkrankungen. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 172-198, 2 pl. — **Mithoefer** (W.) Tonsils as portals of infection. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 29-33. — **Pearce** (R. M.) The production of edema; an experimental study of the relative etiologic importance of renal injury, vascular injury and plethoric hydremia. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 422-437. — **Rosenstern** (J.) Ueber alimentäre Leukocytose. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 9-23. — **Shattock** (S. G.) A report upon the pathological condition of the aorta of King Menephtah, traditionally regarded as the Pharoah of the Exodus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 122-127. — **Spilsbury** (B. H.) The giant cell in pathology. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 58-61.

Vegetable Pathology.

Col. Sur le Lathraea clandestina L., parasite de la vigne dans la Loire-inférieure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1475. — **Dumont** (T.) Nouvelles observations sur la teigne de l'olivier (Prays oleal Bernard). *Ibid.*, 1408.

MICRO-ORGANISMS.

Gregory (Louise H.) Observations on the life history of Tillina magna. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 383-431, 2 pl.—**Nagler** (K.) Entwicklungsgeschichtliche Studien über Amöben. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 1-52, 6 pl.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Brasch (W.) Ueber den bakteriellen Abbau primärer Eiweissspaltprodukte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 380-390. — **Dobell** (C. C.) On the so-called "sexual" method of spore-formation in the disporic bacteria. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 579-596, 1 pl. — **Grimbert** (L.) & Bagros. Sur le mécanisme de la dénitrification chez les bactéries dénitrifiantes indirectes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 760-763. — **Guégueu**. Sur quelques propriétés biologiques du bacillus endothrix. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1632. — **Hamer** (W. H.) Some bacteriological problems considered from an epidemiological point of view. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Epidemiol. Sect., 89-132. — **Hinsmann** (P. G.) & Hefferan (Mary). A study of bacillus bulgaricus (synonyms: Bacillus of Massol, B. acidophilus, Boas-Oppler bacillus, Bacillus panis fermentali, Streptobacillus bebenis, Leptothrix buccalis). J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 304-318. — **Home** (W. E.) Micrococcus tetragenes as a pathogenic organism. Lancet, Lond., 1909, i, 1715. — **Kendall** (A. I.) Further studies on the use of the fermentation tube in intestinal bacteriology. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 257-269. — **Lipman** (C. B.) New facts about bacteria of California soils. Science, N. Y. & Lancester, Pa., 1909, n. s., xxix, 941. — **McNaught** (J. G.) A note on a diphtheroid bacillus isolated from water. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 655. — **Rivas** (D.) An improved and rapid test for indol in broth cultures and for the presence of this substance in meat-sugar-free broth. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 133-143. ———. The differentiation of bacillus coli communis from allied species in water. *Ibid.*, 143-150. — **Schindler** (H.) Ueber Malachitgrünnährböden. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxii, 91-112. — **Sommerhoff** (E. O.) Die Färbung der Pikrinsäure auf Seide; eine Erscheinung der Osmose, wobei die Haut des Seidenfadens als tierische Membran wirkt; farbenchemische Betrachtungen unter Berücksichtigung der Bakterienfärbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 48-51. — **Thomson** (W. H.) Indispensable bacteria. Everybody's Mag., N. Y., 1909, xxi, 242-248. — **Todd** (D. D.) The bacterial integrity of colloidin and parchment membranes. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 369-382. — **Tredell** (C. E.) & Minett (E. P.) Notes on the effect of radium in relation to some pathogenic and non-pathogenic bacteria. Lancet, Lond., 1909, i, 1445-1447.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Bolduan (Charles Frederick). Immune sera; a concise knowledge concerning the constitution and mode of action of antitoxins, agglutinins, hæmolysins, bacteriolysins, precipitins, cytotoxins and opsonins. N. Y., 1908, John Wiley & Sons. 176 p. 8°.

Emery (W. D'Este). Immunity and specific therapy. Lond., 1909, H. K. Lewis. 462 p. 8°.

Anderson (J. D.) & Rosenau (M. J.) Anaphylaxis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 519-568. — **Bainbridge** (F. A.) On the paratyphoid and "food poisoning" bacilli, and on the nature and efficiency of certain rat viruses. J. Path. & Bacteriol., Cambridge, 1908-9, viii, 443-466. — **Delanoë** (P.) Du mécanisme de l'anaphylaxie typhique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 361-371. — **Dopter** (C.) Action antiendotoxique du sérum antiméningococcique préparé par inoculation intraveineuse de cultures vivantes de méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxvi, 772-774. — **Fiessinger** (Noel) & Marie (P.-L.) Ferment protéolytique des leucocytes dans les exsudats. *Ibid.*, 864-866. — **Flexner** (S.) Natural resistance to infectious diseases and its reinforcement. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxxv, 5-19. — **Gérard** (E.) & Lemoine (G.) De l'auto-protection de l'organisme par les lipoides. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 122-124. — **Greenwood** (M.) A statistical view of the opsonic index. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 145-158. — **Hektoen** (L.) Opsonins and other antibodies. Cleveland M. J., 1909, viii, 245-253. — **Lazarus** (Éléonora). Sur l'inconstance du pouvoir protéolytique de la bactéridie de Davaine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 823-825. — **Meyer** (K.) Ueber die antiproteolytische Wirkung des Blutserums und ihre Beziehungen zum Eiweissstoffwechsel. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1064-1068. — **Meyerstein** (W.) Ueber den Einfluss des Cholesterins auf die Seifenhämolyse. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 385-389. — **Milhit** (J.) Les opsonines; applications de la méthode opsonique à la clinique. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 92; 111. — **Moss** (W. M.) Studies in iso-agglutinins and isohemolysins. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 311-314. — **Pick** (E. P.) & Schwarz (O.) Ueber die Wirkung von Salzen auf Toxine und Toxin-Antitoxinverbindungen bei Gegenwart von Serumeiweiss. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 491-517. — **Richet** (C.) L'anaphylaxie crée un poison nouveau chez l'animal sensibilisé. Compt. rend. Soc. de biol.,

Par., 1909, lxvi, 810. — **Schneider** (R.) Die bakterizide und hämolytische Wirkung der tierischen Gewebsflüssigkeiten und ihre Beziehungen zu den Leukozyten. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 40–162. — **Singer** (D. A.) A case of severe auto-intoxication with acetonuria and extreme bradycardia. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1303–1307. — **Stewart** (G. N.) The mechanism of hæmolysis with special reference to the relations of electrolytes to cells. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 49–121. — **Tomomitsou Watabiki.** The bactericidal substance in leucocytes. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 319–324. — **Wintsch** (C. H.) Intestinal auto-intoxication. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 440–444.

PRACTICE OF MEDICINE.

Hudson (Bernard). Aids to medicine. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 261 p. 12°.

Cornu (C.) Expérience perdue. Clinique, Par., 1909, iv, 369. — **Taylor** (E. W.) The widening sphere of medicine. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 39–47.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Bishop (L. F.) Method of determining diastolic blood pressure. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1683. — **Cobb** (F. C.) Bacteriological aids to diagnosis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 645. — **Dunn** (A. D.) The function of the laboratory in clinical medicine. West. M. Rev., Omaha, Neb., 1909, xiv, 286–294. — **Fiessinger** (N.) & Marie (P.-L.) Les ferments des leucocytes dans les exsudats des séreuses; le zymodiagnostic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1062–1078. — **François-Franck** (C.-A.) La sphygmomanométrie digitale; ses défectuosités comme méthode manométrique; son intérêt comme méthode pléthysmographique à contre-pression variable. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 873–875. — **Hoppe-Seyler** (G.) Ueber die diagnostische Bedeutung diastolischer Geräusche über Erweiterung der Aorta. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1220. — **Ingals** (E. F.) Bronchoscopy and esophagoscopy, the technic, utility and dangers. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 94–113. — **Janeway** (E. G.) The etiology of pain. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 917–920. [Discussion], 950. — **Janeway** (T. C.) The influence of the soft tissues of the arm on clinical blood-pressure determinations. Arch. Internat. Med., Chicago, 1909, iii, 474. — **Kelly** (A. B.) Some experiences in the direct examination of the larynx, trachea, and œsophagus. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 306–312. — **Merz** (H.) Ueber die klinische Verwendbarkeit der Wassermann-Neisser-Bruckschen Seroreaktion. Cor. Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 329–338. — **Moore** (N.) A clinical lecture on the interpretation of a temperature chart. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 177–181. — **Pachon** (V.) Oscillomètre sphygmométrique à grand sensibilité et à sensibilité constante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 776–779. — **Pariset.** Le travail du cœur et le débit sanguin, formule nouvelle pour leur calcul et clinique. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1908–9, liv, 86–92. — **Rauzier** (G.) L'art d'examiner un malade. Montpel. méd., 1909, xxviii, 481; 510; 529. — **Schamberg** (J. F.) The application of the Lumière process of color photography in medicine. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 116. — **Winterhalder** (T.) Ueber auskultatorische Blutdruckmessung. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 324–330. — **Zuccarelli** (A.) Origine, descrizione. uso e vantaggi del panantropometro metallico di precisione. Gazz. med. sicil., Catania, 1909, xii, 97–105.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Abelous (J.-E.) & Bordier (E.) De l'action hypotensive et myotique de l'urine humaine normale. Compt. rend. Soc. de biol., 1909, lxvi, 876. — **Albarran** & Heitz-Boyer. Procédé simple pour la recherche du sang dans les urines. Presse méd., Par., 1909, xvii, 361. — **Fauvel** (P.) Sur quelques particularités de l'èxcrétion urique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 820–822. — **Fleig** (C.) Recherche, dans l'urine, des chromogènes du bleu de méthylène, de la thionine et du violet Lauth par les oxydants en milieu acide. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 513–520. — **Garrod** (A. E.) Critical review. The excretion in the urine of sugars other than glucose. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 438–454. — **Goodman** (E. H.) A new method for the quantitative estimation of albumin in urine. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 726–730. — **Harrower** (H. R.) Three important time saving urinary tests. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 183–185. *Also:* Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 716–719. — **La Wall** (C. H.) Chemical examination of a sample of urine containing pentose. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 329–331. — **Mathison** (G. C.) A simple method of estimating ammonia in the urine suitable for clinical purposes. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 198–200. — **Monod** (O.) Origine et valeur clinique de l'urobiline. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 266–288. — **Pinna** (G.) Sul comportamento del Cl e del P^2O^5 nelle orine e nelle feci di alcuni ammalati. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 249, 4 ch. — **Rea** (C.) Indicanuria. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii. 722–726. — **Urine** (A) collecting bottle. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1421. — **Vozarik** (A.) Acidital, Ammoniak, Phosphorsäure und Gesamtstick-

stoff im Kinderharn bei eiweissarmer und eiweissreicher Ernährung. Arch. f. Kinderh. Stuttg., 1909, l, 199–251.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Cushing (A. R.) Tissue antisepsis with reference to animal infections. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 49–56. — **Dorr** (E. E.) Unusual infection of the face. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 641. — **Doty** (A. H.) The means by which infectious diseases are transmitted. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 30–39. — **Glenn** (T. H.) An epidemic among English sparrows due to Bacillus cloacæ. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 339–345. — **Gomez** (L.) Rocky Mountain spotted fever in the rabbit. *Ibid.*, 382–386. — **Kregenow** (C.) Ueber die Filtration des Staupecontagiums. Centralbl f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 326–344. — **Leese** (A. S.) Two diseases of young camels: 1, Camelpox; 2, Girki and giddah. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 1–7, 1 pl. — **Lippmann** (T.) Zum Mechanismus der Pathogenese bei infektiösen Rückfällen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 213–218. — **Manteufel.** Beiträge zur Beurteilung des Krebspestbazillus (Hofer und Albrecht). Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 623–636. — **Maragliano** (V.) I rapporti fra il raffreddamento e l'infezione diplococcica secondo i reperti sperimentali. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 577; 653; 737. — **Origin** of the outbreak of foot and mouth disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1679. — **Ramsbottom** (A.) Some modern methods of diagnosis and treatment in bacterial infections. Med. Chron., Manchester, 1909, l, 141–150. — **Schneider** (G.-E.) Fièvre éruptive à symptomatologie mixte. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 319. — **Watson** (J. W.) Symptom-complex of a series of exanthematous diseases; or is there a new contagious exanthem? Boston M. & S. J., 1909, clx, 780; 814. — **Youngman** (C. W.) The value and results of eight years of fumigation and house isolation for contagious diseases in Williamsport. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 631–634.

Actinomycosis.

Falge (L.) Pathology and clinical history of three cases of actinomycosis with apparently direct contagion. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908–9, vii, 710–716. — **Maier** (R.) Die Behandlung der Aktinomykose an der Wolferschen Klinik und ihre Endergebnisse. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 472–536. — **Varney** (H. R.) Systemic actinomycosis, with case report. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 235–237, 1 pl.

Anthrax.

Orr (T.) Pustule stimulating anthrax due to organisms of the proteus group. Lancet, Lond., 1909, i, 1594. — **Sacharoff** (G. P.) Ueber die Milzbrandimmunität des Hundes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 353–359. — **Wheelock** (F. A.) Anthrax outbreak near Corry, Pa. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 941.

Beri-Beri.

Curtis (C. W.) The causative factor of beri-beri. Lancet, Lond., 1909, i, 1777. — **Yamaguchi** (H.) Zentralskotom bei Beriberi Kakke. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 517–520.

Cerebro-Spinal Fever.

Debré (R.) Les principaux caractères cliniques de la méningite cérébro-spinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 385–389. — **Descos** (A.) & Vidal. Méningite cérébro-spinale très grave guérie par les injections intrarachidiennes de sérum anti-méningococcique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 182–192. — **Gagnière.** La méningite cérébrospinale épidémique à l'école. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 157–167. — **Gardiner** (J. P.) The report of a peculiar case of meningitis in which treatment by anitimeningococcic serum was attempted. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 62–64. — **Halipré** (A.) & Delabrousse. Un cas de méningite cérébrospinale à marche aiguë. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 178–187. — **Horsley** (V.) Méningite spinale chronique; son diagnostic différentiel et son traitement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 401–406. — **Holt** (L. E.) The treatment of cerebro-spinal meningitis by the serum of Flexner and Jobling; with a report of 523 cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 239–242. — **Louis** (J.) Sur la précipito-réaction de Vincent dans la méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 814–816. —**Menetrier** (P.) & Mallet (R.) Méningite cérébro-spinale à méningocoques; traitement sérothérapique prolongé; accidents d'intoxication sérique par intolérance ou anaphylaxie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1008–1013. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 194. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 373. — **Salebert** & Louis. Cytologie du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébrospinale; rôle phagocytaire des cellules endothéliales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 770–772.—**Spillmann** (P.) & Parisot (J.) Méningite cérébro-spinale à méningocoque de Weichselbaum. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 353–355. — **Terrien** (F.) & Boudier. Les troubles oculaires immédiats dans l'épidémie actuelle de méningite cérébrospinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1300–1303. *Also:* Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 301–305.

Cholera Asiatica.

Aëtoff. À propos de l'épidémie de choléra. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 417–419. — **Berdnikoff** (A. I.) [Comparative clinical data on the action of Shurupoff's anti-cholera serum.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 606–609. — **Gize** (E. A.) [Two tetany cases in cholera.] *Ibid.*, 671. — **Klibanskaya** (Z. I.) [Asiatic cholera epidemic among children in 1908. Observations in the children's hospital of St. Petersburg up to Jan. 1, 1909.] *Ibid.*, 635; 671. — **Leontyeff** (B. M.) & Stelker (L. L.) [The presence of the cholera bacillus in those who have recovered from cholera.] *Ibid.*, 567–569. — **Mikhailoff** (M. P.) [On Leontyeff's and Stelker's article: "The presence of cholera bacillus in those who have recovered from cholera."] *Ibid.*, 675–677. — **Shtyulern** (V. R.) [Recent observations on the therapeutic action of anti-cholera serum.] *Ibid.*, 561; 601. —**Shurupoff** (I.Z.) [On cholera endotoxin and anti-endotoxin (anti-cholera serum).] *Ibid.*, 597; 633.

Diphtheria.

Coulter (F. E.) A second attack of general post-diphtheritic paralysis occurring after an interval of two years. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 351–358. — **Herley** (R.) A case of wound diphtheria. Lancet, Lond., 1909, i, 1830. — **Mason** (R.) A case of infection by antitoxin. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 43. — **Ménard** (P.-J.) Le rein dans la diphtérie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 799–803. — **Rocaz** & Carles (F.) Réapparition des accidents laryngés chez les enfants atteints de croup au moment de l'éruption sérique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 279.—**Smith** (W.H.) Membranous croup and diphtheria. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 757–762.

Dysentery.

Allan (W.) Twelve cases of dysentery due to protozoa. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 298–304. — **Killough** (J. N.) Diagnosis and treatment of amœbic dysentery. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 174–176. — **Long** (J. D.) Amebic dysentery. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 199–201.

Erysipelas.

Barié (E.) Les complications cardiaques de l'érysipèle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1321. — **Tucker** (H.) The local use of magnesium sulphate solution in the treatment of erysipelas, with report of cases. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 86–93. — **Vallas**. Péritonite et érysipèle. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 570–573.

Glanders.

Schubert. Ueber die Bedingungen zur exakten Anwendung der Komplementablenkungsmethode, ein Nachtrag zu der Veröffentlichung im Dezemberhefte d. Arch. die Ermittelung der Rotzkrankheit mit Hilfe der Methode der Komplementablenkung von Schütz und Schubert. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 319–337.

Glandular Fever.

Garlock (W. B.) Glandular fever. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 256–258.

Hydrophobia.

Crimi (P.) Trattamento siero-terapico della rabbia e recerche sulla trasmissibilità del virus dalla madre al feto. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 13; 69. — **Remlinger** (P.) Contribution à l'étude de la transmission héréditaire de l'immunité antirabique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 430–440.

Influenza.

Baudouin (G.) & Chaslin (P.) Un cas de délire infectieux grippal. Encéphale, Par., 1909, i, 575–582. — **Walker** (D. A.) Catarrhal pneumonia as a sequel to la grippe. Memphis M. Month., 1909, xxix, 240–245.

Leprosy.

Bulkley (L. D.) Leprosy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 45–47. — **Hawkins** (H. P.) Anæsthetic leprosy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 125.—**Kelley** (C. M.) An account of Canadian leprosy. Montreal M. J., 1909, xxxvii, 387–392. — **Whitehouse**. Anæsthetic leprosy. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 118.

Malarial Fever.

Craig (Charles F.) The malarial fevers, hæmoglobinuric fever and the blood protozoa of man. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 488 p. 4 pl. 8°.

Jones (W. H. S.) Malaria and Greek history, to which is added the history of Greek therapeutics and the malaria theory by E. T. Withington. Manchester, 1909, Univ. Press. 175 p. 8°.

Calabrese (A.) Considerazioni diagnostiche differenziali intorno ad una affezione malarica epato splenica in due bambini (fratello e sorella), lezione clinica di supplenza. Studium, Napoli, 1909, ii, 116–121. — **Deaderick** (W. H.) Some analogies between malaria and syphilis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 23. — **Foley** (H.) & Yvernault (A.) Campagne antipaludique dans une oasis saharienne, à Beni-Ounif (Sud-Oranais), en

1908. Malaria Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 164-182. — **Graham** (E. N.) Unusual manifestation of malaria. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 151. — **James** (S. P.) & Christophers (S. R.) Malaria in India: What can the State do to prevent it? Lancet, Lond., 1909, i, 1860-1862. — **Maxwell** (J. L.) What gauze shall I use to screen my house? China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 157-161. — **Nardelli** (G.) Sulla eliminazione della chinina per le urine in rapporto alle diverse dosi negli individui sani e malati. Malaria Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 146-163. — **Polettini** (U.) I gameti nel sangue circolante secondo il trattamento chininico curativo dell' infezione malarica. *Ibid.*, 183-190. — **Swan** (J. M.) Complications of malarial fever: quartan malaria complicating chronic parenchymatous nephritis, æstivo-autumnal malaria complicated by bronchopneumonia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 1-5.

Measles.

Lejeune. Deux cas de récedive de rougeole. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 262. — **Sahut** (*père*). Étude d'une épidémie de rougeole dans la commune de Saint Pourçain. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 351-353.

Parotitis.

Haury. Un chapitre des formes atténuées des maladies contagieuses; les porteurs ignorés d'oreillons. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 278-293. — **Scherb** (G.) Orchite, méningite et pancréatite ourliennés. Bull. méd. de l' Algérie, Alger, 1909, xx, 381-387. — **Waddelow** (J. J.) Primary epididymitis in mumps. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1480.

Plague.

Merriam (C. Hart). California ground squirrels [as carriers of plague]. Wash., 1909, Gov't. Print. Office. 8 p. 8°.

McCoy (G. W.) Bacteriology of plague. Mil. Surgeon, Carlisle, Pa., 1909, xxiv, 519-527. ———. The susceptibility of gophers, field mice, and ground squirrels to plague infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 283-288. ———. The immunity of San Francisco rats to infection with B. pestis. *Ibid.*, 288-295. — **Weinstein** (E. M.) [Importance of specific opsonin for early diagnosis of the plague.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 729-734.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

Carbó (F.) Tratamiento de la pneumonía fibrinosa. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 49-59. — **Frazier** (B. C.) A case of atypical pneumonia. Louisville Month. J. M. & S., 1909, xvi, 18-20. — **Halipré** (A.) & Delabrousse. Le méningisme dans la pneumonie des enfants. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 193-200. — **Harris** (A. B.) Observations on the therapeutic value of the pneumococcus vaccine in the treatment of pneumonia and some of its complications. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1530-1535. — **Keown** (J. A.) The treatment of pneumonia, with special reference to the use of quinine. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1186-1189. — **Knox** (R.) & Morison (J.) Sudden failure of respiration restored by artificial means, occurring during the course of an acute pneumonia complicated by coma of uræmic origin. Lancet, Lond., 1909, i, 1594. — **Patek** (A. J.) The open-air treatment of pneumonia. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 1-16. — **Vila** (F. M.) Neumonia fibrinosa; pleuresia serosa y mas tarde purulenta; pleurotomia; curación. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 144-146.

Relapsing Fever.

Dobrosrakow (E. I.) Berstungen der Milz bei Typhus recurrens. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 169; 193. — **Floystrup** (A.) Et Tilfælde af Febris recurrens. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh, 1908-9, lxxi, 529-540. — **Gamaliel** (K. M.) [Figures of the relapsing fever epidemic in Kharkov in 1898, according to the data of the sanitary bureau.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 259-271. — **Hoefer** (P. A.) Einige Beobachtungen an Spirochaete recurrentis (Obermeieri). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 345-348. — **Nattan-Larrier** (L.) Pénétration du spirille de la fièvre récurrente à travers les téguments et les muqueuses intacts. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 239-245. — **Rogers** (L.) Is seven day fever of Indian ports only sporadic dengue? N. York M. J. [etc], 1909, xc, 5-8.

Rheumatic Fever.

See, also, **Diseases of the Bones and Joints.**

Barbier (P.) Des troubles gastriques et intestinaux dans l'arthritisme: susceptibilités exagérées des voies digestives; administration intestinale des médicaments et médication réfractée. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 355-358. — **Tunnicliffe** (Ruth). The opsonic index in acute articular rheumatism. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 346-360.

Scarlatina.

Anthony (Bertha van H.) Some characteristics of the streptococci found in scarlet fever. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 332-338. — **Fairbairn** (H. A.) Scarlatina. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 254-256. — **Proskauer** (F.) Ueber die Acetonurie bei Scharlach. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 54-67. — **Schamberg** (J. F.) Difficulties in the diagnosis of scarlet fever. Penn. M. J.,

Athens, 1908-9, xii, 730-734. — **Van Sickle** (F. L.) Treatment of scarlet fever. *Ibid*, 734-740.

Septicæmia, Pyæmia.

Bucciante (A.) Sulla forma essenziale della stafilococcemia. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 108-117. — **Pasteau.** De l'emploi du collargol dans les infections chirurgicales. Paris chirurg., 1909, i, 301-314. — **Pluyette** (E.). Traitement de la septicémie suraiguë par las injections sous-cutanées d'eau oxygénée. Marseille méd., 1909, xlvi, 321-341. — **Sarrailhé.** Pyohémies atténuées; relation de 21 cas observés en Tonkin sur les indigènes. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 307-342. — **Wiens.** Zur Kasuistik der Kolibakteriämie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 962-964.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Davies (D. S.) Small-pox in Bristol and neighborhood (1908-9). Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 97-107. — **Elliot** (L.) Smallpox as I have seen it in the District of Columbia. Wash. M. Ann., 1909, viii, 97-103. — **Risso** (G.) L'ultima epidemia di vaiuolo in Genova. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 138-146.

Tetanus.

Harvey (E. M.) Tetanus of short incubation: recovery. Therap. Gaz. (etc.), Detroit, 1909, 3. s., xxv, 321-323. — **Hessert** (W.) The treatment of tetanus. [Abstr.] Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 171-173. — **Jaffé** (J. I.) Tetanus following surgical operations. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1481. — **Roger** & Rives. Traitement du tétanos par les injections sous-arachnoïdiennes de sulfate de magnésie. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 344-346. — **Stretton** (J. L.) Tetanus occurring after surgical operations. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1330.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Knopf (S. Adolphus). Tuberculosis; a preventable and curable disease. Modern methods for the solution of the tuberculosis problem. N. Y., 1909, Moffat, Yard & Co. 427 p. 1 pl. phot. 16°.

Arteaga (J. F.) La menstruacion en las tuberculosas. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 214-216. — **Auché** (B.) De la destruction par la cuisson des bacilles tuberculeux contenus dans le pain. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 800-802. — **Bailly** (E.) Considérations sur quelques cas de tuberculose traités par la paratoxine. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 127-129. — **Banks** (A. G.) The effect of diphtheria anti-toxin on the tuberculo-opsonic index. Lancet, Lond., 1909, i, 1825. — **Bernstein** (E. P.) & Fried (G. A.) Ten cases of tuberculosis without tubercle bacilli in the blood. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1097. — **de Beurmann,** Gougeret & Vaucher. Sporotrichose et tuberculose associées. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 788-795. — **Beyer** (H. G.) Tuberculosis exhibitions and their uses. J. Outdoor Life, Trudeau, N. Y., 1909, vi, 166-168. — **Caldwell** (E. V.) Acute general miliary tuberculosis. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 409-417. — **Cautley** (E.) Abdominal tuberculosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 125. — **Clark** (W. G.) Tuberculosis in domestic animals. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 777-780. — **Cummins** (S. L.) On surface vaccination in suspected cases of tubercle. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 618-630. — **Eberhart** (N. M.) Electricity in tuberculosis; relative value of X-ray, high frequency currents, ozone, etc. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 773. — **von Eberts** (E. M.) Solitary tuberculosis of the breast. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 70-79. — **Emanuel** (J. G.) A presidential address on the spread of tuberculosis: heredity or infection? Lancet, Lond., 1909, i, 1369-1373. — **Flick** (L. F.) Diagnosis and treatment of early cases of tuberculosis. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 478-485. — **Gagnière.** Le lait de chèvre dans les dystrophies et tuberculoses infantiles. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 335-350. — **Gerard** & Lemoine. Atténuation de la tuberculine par l'extrait éthéré de bile. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1055-1057. — **Germani** (A.) La vaccinazione nella tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 761. — **Gioseffi** (M.) Tubercolosi e febbre mediterranea. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 793-795. — **Harrington** (A. W.) & Ballantyne (A. J.) Remarks on the use of Calmette's ophthalmo-reaction. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 387-393. — **Harrower** (H. R.) Laboratory help in tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 767-769. — **Hess** (A. F.) Cultures of tubercle bacilli isolated from milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 329-331. — **Johnson** (F.) Rural tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 689-694. — **King** (H. M.) The tuberculo-opsonic index in its relation to the temperature curve in active tuberculosis and its value in diagnosis in suspected or arrested cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 1-6. — **Landouzy** (L.) Le sanatorium de Bligny. Rev. philanthrop., Par., 1908, xxi, 145-154. — **Lesné** (E.) & Dreyfus (L.) La réaction à la tuberculine est-elle de l'anaphylaxie? Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 501-503. — **L' Esperence** (Elsie S.) Résumé of the various preparations used in the tuberculin tests. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 107. — **McAlester** (A. W.), *jr.* A few observations on the conjunctival reaction to tuberculin. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 741-743. — **McConnell** (G.) The

tubercle bacillus in milk. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 325-328. — **Melvin** (A. D.) Increasing prevalence of animal tuberculosis. Am. M. Compend., Toledo, 1909, xxv, 99. *Also:* Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 278-280. — **Paisseau** & Tinier (L.) Cavernes tuberculeuses biliaires et hydronéphrose chez une enfant de cinq ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 266-270. — **Pennebaker** & Tripp. Tuberculosis: the question of the hour. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 762-767. — **Piffard** (H. G.) Some problems connected with tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1245-1250. — **Pfler** (A. H.) The treatment of tuberculous glands by X-rays. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 97-105. — **von Pirquet** (C. F.) Quantitative experiments with the cutaneous tuberculin reaction. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 151-174.— **Ravenel** (M. P.) Routes of invasion in tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1908-9, vii, 682-688. — **von Riedl** (W.) Tuberculin in the diagnosis and treatment of tuberculosis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 774-777. — **Rosenau** (M. J.) & Anderson (J. F.) The influence of the ingestion of dead tubercle bacilli upon infection. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 387-391. — **Rosenberger** (R. C.) Further studies on the presence of the tubercle bacillus in the circulating blood. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1250-1253. — **Rousseau** (A.) Intradermo-réaction à la tuberculine. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 103-105. ———. La nature et les conditions du développement de la tuberculose. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 385-408. — **van der Sluis** (Y.) Ueber die Abtötung der Tuberkelbacillen in natürlich infizierter Milch und über die Pasteurisierung der Milch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 378-401. — **Smith** (A. B.) The danger of infection in tuberculosis from bovine sources with especial reference to the situation in Ohio. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 314-318. — **Smith** (A. J.) Preliminary report on the effect of serum on tubercle bacilli. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 106-115. ———. May drinking water, when polluted with sewage, be one medium of dissemination of the tubercle bacillus? *Ibid.*, 115-119. ———. Experimental work upon the viability of tubercle bacilli and sewage organisms. *Ibid.*, 119-121. — **Smith** (A. J.) & Fox (H.) The reaction of the phagocytes of elephant's blood on the bacilli of tuberculosis. *Ibid.*, 121-123. — **Sweeney** (G. B.) Human and bovine tubercle bacilli, a study of their relationship and intertransmissibility, with special reference to infection and immunity. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1257-1260. — **Tuechter** (J. L.) The cutaneous tuberculin reaction. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 691-695. — **Waugh** (W. F.) Tuberculosis: some therapeutic suggestions. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 770-772. — **Weaver** (W. B.) Tuberculin therapy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 272-278.

Tuberculosis (Pulmonary).

Hort (E. C.) Rational immunisation in the treatment of pulmonary tuberculosis and other diseases. N. Y., 1909, William Wood & Co. 75 p. 8°.

Bonney (S. G.) The sanatorium in its application to tuberculosis. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 321-327. — **Boston** (L. N.) The early diagnosis of tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 654-661. — **Brown** (W. H.) The treatment of tuberculosis in rural districts. *Ibid.*, 694-696. [Discussion], 707-713. — **Carpi** (U.) L'indice opsonico nella cura della tisi polmonare col pneumotorace artificiale. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 221; 231. — **Croftan** (A. C.) Notes on an increased urinary calcium excretion in tuberculosis; its pathological significance. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1182-1184. — **Dutton** (W. F.) Tubercular phthisis: is a second recovery possible? Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 696-698. [Discussion], 707-713. — **Fish** (J. B.) Chloroform; the ideal hemostatic in pulmonary hemorrhage. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1918. — **Fishberg** (M.) The inadequacy of the sanatorium treatment of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1001-1012. — **Fisher** (I.) The war upon the great white plague. Century Mag., N. Y., 1909, lxxviii, 627. — **Hyer** (G. J.) A new formula for use by intravenous injection in pulmonary tuberculosis. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 271-278. — **Johnston** (C. H.) Symptoms and diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 217-230. — **Marfan**. Tuberculisation secondaire d'infarctus emboliques du poumon. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 89-91. — **Mongour**. Traitement de la tuberculose pulmonaire par la tuberculine T. T. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 348. — **Niles** (W. L.) The clinical index of the thorax associated with pulmonary tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1916-1918. — **Page** (H. M.) The diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. Northwest Med., Seattle, 1909, 212-216. — **Pottenger** (F. M.) Practical suggestions for the family physician in the early recognition of pulmonary tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 667-671. — **Rénon** (L.) Les indications de la tuberculine dans la phtisiothérapie. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 36, 6. — **Rothrock** (A. M.) Pennsylvania State South Mountain Sanatorium. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 401-410. — **Squire** (J. E.) A clinical lecture on hæmoptysis and its treatment. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 155-159. ———. Prognosis in pulmonary tuberculosis. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 305-308. — **Stites** (T. H. A.) The tuberculosis dispensary of the Pennsyl-

vania Department of Health; a sketch of its organization and methods. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 698-702. [Discussion], 707-713. — **White** (C. Y.) & Carpenter (H. C.) Tuberculous pulmonary cavities in infants. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 79-91. — **Wright** (B. L.) The treatment of tuberculosis by the administration of mercury. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1180-1182.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Amuchastegui (A.) El tratamiento de la fiebre tifoidea en la casa de aislamiento. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 133-135. — **Blumer** (G.) Report of a case of typhoid fever with perforation through an old appendicitis scar. Yale M. J., N. Haven, 1908-9, xv, 477. — **Brown** (H. P.) & Kinter (J. P.) A clinical study of the serum diagnosis of typhoid fever (Widal's reaction). N. Orl. M. & S. J., 1908-9, lxii, 1-11. — **Caretto** (R.) L'importanza della reazione dell' orina nella bacteruria tifica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 705. — **Cummings** (C. H.) Typhoid fever at Spangler. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 914-918. — **Dock** (G.) Typhoid fever; its pathology and treatment. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 404-409. — **Fox** (H.) & Rivas (D.) The detection of bacillus typhosus in the water supplied to the City of Scranton. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 410-412. — **Gasco** (G.) Febbre tifoidea e metodi di profilassi. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 227-229. — **Goodman** (E. H.) & Sutter (C. C.) The cutaneous reaction of Link in typhoid fever. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 81. — **Hughes** (F. P.) Some theoretical and problematic causes of typhoid fever. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 254-263. — **Johnson** (T. C.) Kittanning intestinal and typhoid fever epidemic, 1906-1907. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 894-899. — **Johnston** (H.) A study in etiology of typhoid fever. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 385-392. — **Kiblinger** (E.) & Kiblinger (Ada). Some cases of typhoid fever, running an intermittent temperature. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 30-32. — **Kolipinski** (L.) The treatment of typhoid fever with solution of calcium creosote; analysis of 118 cases; practical remarks on the disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 65; 129. — **Laignel-Lavastine.** Deux cas d'injection éberthienne biliaire aiguë: angiocholite et cholécystite aiguës au cours de la fièvre typhoïde. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 325-329. — **Linton** (H.) Typhoid at Burnham. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 937-941.— **Meyer.** De la persistance de la leucopénie dans un cas de péritonite par perforation, au cours d'une fièvre typhoïde. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxvii, 73. — **Morgan** (J. C.) & Harvey (D.) An experimental research on the viability of the Bacillus typhosus as excreted under natural conditions by the "chronic carrier." J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 587-598. — **Moulton** (A. B.) Epidemic of typhoid fever at Ridgeway, Elk County. Rep. Com. Health Penn, Harrisburg, 1908, ii, 441. ———. Typhoid at Ridgeway. *Ibid.*, 927.—**Pallasse.** Paralysie laryngée dans la fièvre typhoïde. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 216-219. — **Policard** (A.) La fièvre typhoïde dans les troupes anglaises de l'Afrique du Sud et de l'Inde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 118-129. — **Prince** (E. M.) Cholecystitis as a complication and sequel of typhoid fever. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 393-403. — **Rohrer** (C. W. G.) On the prevention of typhoid fever. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 227-232. — **de Schüttelacre.** [*et al.*] Étiologie de la fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 183-191. — **Semple** (D.) A preliminary note on the vaccine-therapy of enteric fever. Lancet, Lond., 1909, i, 1668-1675.— **Typhoid** epidemic at Scranton, Huntington, Mannheim, East Conemaugh and Franklin. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 882; 888; 919; 924.

Typhus Fever.

Cellier. Tifus exantematico; su historia, etiologia y profilaxis. Med. prat., Nicastro, 1909, viii, 271-276. — **Pissavy** (A.) Un cas de typhus exanthématique importé d'Algérie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1078-1083.

Undulant Fever.

Sandwith (F. M.) The results of recent research on certain diseases. (Malta fever.) Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 132-141. — **Simond.** [*et al.*] La fièvre de Malte ou fièvre ondulante à Marseille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 896-898.

Vaccina, Vaccination.

Gaujoux (E.) Rash morbilliforme au cours de la vaccine. Montpel. méd., 1909, xxviii, 562-564.

Varicella.

Bertarelli (E.) Contributo alla eziologia della varicella. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 299-309. — **Weill** & Roubier (C.) Note sur la formule leucocytaire dans la varicelle. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 248-254.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Baumann (F.) Science and medicine, with special reference to the treatment of syphilis and gonorrhea. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 18-20. — **Simpson** (F. T.) The extent

and importance of the venereal diseases in the social body. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 126-129.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Bartholomew (E. U.) The danger of strong injections in a subsiding gonorrhea. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 270. — **Behrens** (L. H.) The cardiac complications of gonorrhœa. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 163-165. — **Boehm** (J. L.) Principles of the modern treatment of gonorrhea. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 211-221. *Also:* St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 153-158. — **Champion** (W. L.) How to abort acute gonorrhea. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 227-229. — **Ebright** (G. E.) A review of the treatment of gonorrheal inflammations by the use of sera and vaccines. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 184. — **Hoffmann** (P.) The joint complications of gonorrhœa. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 297-299. — **Karo** (W.) Stomatitis gonorrhoica. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 161. — **M'Lellan** (A. N.) Three cases of gonorrhœa followed by tubercular disease. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 60-63. — **Stoyantchoff**. The renal complications of acute gonorrhea. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 184-198.

Syphilis.

Apert. Hérédosyphilis du poumon gauche; mort par foyers de gangrène dans le poumon droit. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1908, xi, 254-262. — **Balzer** (F.) & Mouneyrat. Traitement de la syphilis par un nouveau dérivé arsenical; benzo-sulfone-para-amino-phénylarsinate de soude. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1042-1155. — **Balzer** (F.) & Sevestre. Gomme syphilitique du voile du palais apparue 50 ans après le chancre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 134. ———. ———. Gommes sporotrichosiques disséminées et ulcérées. *Ibid.*, 135. — **Bonnet** (L.-M.) & Courjon. Lésions syphilitiques considérables des os du crâne. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 175-177. — **Braunstein** (A.) Ueber die Schürmannsche Farbenreaktion bei Lues. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 345-348. — **Brocq**. Syphilides acnéiformes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 325. — **Cassel** (J.) Die Gefahren der Syphilisübertragung in modernen Säuglingsstationen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1908, l, 141-154. ———. Statistische Beiträge zur hereditären Syphilis. *Ibid.*, 154-163. — **Dahlenburg** (C. W.) Etiology and general pathology of acquired syphilis. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 258-265. — **Fox** (H.) Syphilis of the lip. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 178. — **Galambos** (A.) Ueber den Wert der Farbenreaktion bei Lues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 976. — **Gaucher** (E.) Le traitement général de la syphilis. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 155-168. — **Gaucher** (E.) & Druelle. Syphilome tertiaire de l'urètre. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 122. ———. ———. Chancre syphilitique de l'angle interne de l'œil. *Ibid.*, 123. — **Grant** (D.) Case of malignant specific ulceration in a young male patient. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 77. — **Hennebert** (C.) Réactions vestibulaires dans les labyrinthites hérédo-syphilitiques. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 196-201. — **Hoehne** (F.) Ueber die Bedeutung der positiven Wassermannschen Reaktion. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 273-281. — **Jacobi** (E.) Der Einfluss der Aufhebung der polizeiärztlichen Prostituiertenuntersuchung auf die Ausbreitung der Syphilis in Freiburg i. B. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1164. — **Joseph** (M.) Die Bedeutung der Serumdiagnostik für die congenitale Lues. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 164-167. — **Klotz** (H. G.) Multiple dactylitis syphilitica (phalangitis heredosyphilitica, Hochsinger) in an infant. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 238-241. — **Lamensa** (N.) Sul valore dell' atoxil nei diversi periodi della sifilide. Corriere san., Milano, 1909, xx, 369-373. — **Lawson** (D.) The Zittmann treatment of syphilis at Netley. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 656-658. — **Lieven** (W. A.) A discussion on the modern treatment of syphilis, especially in regard to the upper respiratory passages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 55-76. — **Little** (E. G. G.) Case of acquired syphilis in a female child aged 4. *Ibid.*, Dermat. Sect., 87. — **M'Intosh** (J.) The sero diagnosis of syphilis. Lancet, Lond., 1909, i, 1515-1521. — **MacWhinnie** (A. M.) Present status of the Spirochæta pallida. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 221-223. — **Mott** (T. W.) An address on the diagnosis of syphilitic diseases of the nervous system. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1403-1408. *Also,* [Abstr.]: Lancet, Lond., 1909, i, 1664-1667. — **Nicolo** (L.) Sul valore dell' atoxil nei diversi periodi della sifilide. Corriere san., Milano, 1909, xx, 391-393.—**Penichet y Gonzalez** (T.) Un caso de rupia sifilitica. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 293-299. — **Queyrat** & Pinard. Résultats de l'inoculation des produits syphilitiques primaires aux sujets atteints d'accidents tertiaires. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 156-159, 1 pl. — **Renault** (A.) Cicatrices hypertrophiques à la suite d'une syphilide papuleuse ancienne. *Ibid.*, 145. ———. Un nouvel exemple de cette forme de syphilis cérébro-médullaire, appelée syndrome de Guillain Thaon. *Ibid.*, 149-151. ———. Vastes syphilides ulcéreuses précoces et plaques érythémateuses concomitantes. *Ibid.*, 154. — **Renault** (A.) & Guénot. Un énorme chancre du menton dû au rasoir. *Ibid.*, 144. — **Reynolds** (W. S.) The diagnosis and treatment of initial specific lesions. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv,

131–134. — **Segovia y Arquellada.** Contagio en la alimentacion de los niños sifiliticos. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 338–341. — **Spillmann** (L.) Un nouveau mode de diagnostic microbiologique de la syphilis. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 392–394. — **Symposium** on syphilis. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 183–192. — **Toscani** (E.) Un caso di reinfezione sifilitica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 356–358. — **Van Wart** (R. M.) A case of musculo-spiral paralysis resulting from a syphilitic periostitis of the humerus. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 34. — **White** (B.) & Avery (O. T.) The treponema pallidum: observations on its occurrence and demonstration in syphilitic lesions. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 411–421. — **Whittemore** (W.) The Wasserman reaction for syphilis. Boston M. & S. J., 1909, clx, 651.

Whooping Cough.

Bordet. L'endotoxine coquelucheuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 415–419. — **Goliner.** Zur Behandlung des Keuchhustens. Prakt. Arzt., Leipz., 1909, xlix, 97. — **Marfan.** Traitement de la coqueluche par les injections sous-cutanées de chlorhydrate de morphine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 241–248.

Yellow Fever.

Augustin (George). History of yellow fever. New Orleans, 1909, Searcy & Pfaff, Ltd. 1208 p. 8°.

Carter (H. R.) Notes on the sanitation of yellow fever and malaria from Isthmian experience. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxxvi, 56–59. — **Villejean** (E.) & Villejean (A.) Sur la prophylaxie maritime de la fièvre jaune. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 266–277.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Cook (J. B.) Lithæmia. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 224–228. — **Gradwohl** (R. B. H.) Late views on some constitutional diseases. Med. Fortnightly, St. Louis. 1909, xxxv, 209–216. — **Hall** (W. S.) & Morgan (W. E.) Clinical and physiological aspects of rupture of the chyle duct. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 44–55.

Cancer.

See, also, under organs.

Alezais & Peynon. Sur la présence d'éléments spécialisés de la série lympho-conjonctive dans les fibres musculaires striées envahies par les tumeurs épithéliales malignes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 898. — **Bilhaut** (M.) Tumeur cancéreuse de la région parotidienne; exérèse suivie de fulguration; récidive rapide. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 97–103. — **Butler** (W. J.) & Mefford (W. T.) Isohemolysins and iso-agglutinins of human serums, with special reference to cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1919–1921. — **Cellier.** Contribucion al estudio del cancer; la hazelina en los epiteliomas. Med. práct., San Fernando, 1909, viii, 255–261. — **Chalier** (A.) Cancer du rectum avec métastases ganglionnaires, pulmonaires, et surtout hépatiques (forme hépatique du cancer du rectum). Lyon méd., 1909, cxii, 1219–1222. — **Cook** (J. B.) Epithelioma of œsophagus in a woman aged 26. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1416. — **Gilchrist** (A. W.) The causation of cancer. *Ibid.*, 1574. — **Hort** (E. C.) Diagnosis of malignant disease by estimating the antitryptic power of cancerous serums. Clin. J., Lond., xxxiv, 141–144. — **Juge** (C.) Du traitement du cancer par la fulguration; ses principes, ses résultats, ses indications. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 108–111. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) The Croonian lectures on radio-activity and carcinoma: an experimental inquiry. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1465, 1 pl.; 1536. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1801–1817. — **Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on short circuits of the lymphatics, in cancer of the tongue, breast and organs of generation. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 161–167. — **Low** (V. W.) Melanotic growth on dorsum of hand with secondary glands and evidence of general dissemination. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 132–134. — **Ottenberg** (R.) & Epstein (A. A.) The diagnostic value of hemolysis in cases of cancer. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 467–473. — **Pierre-Sebileau.** À propos de la fulguration dans le cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 567–569. — **Riviere** (J. A.) High frequency cytolysis and fulguration of cancer. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 577–579. — **Robertson** (W. F.) Experimental evidence of the infective origin of carcinoma and of the transmissibility of the disease from the human subject to the mouse. Lancet, Lond., 1909, i, 1591–1593. — **Sallon** (A. K.) The etiology of carcinoma. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1057–1059. — **Tuffier** [*et al.*] À propos de la fulguration dans le cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 601–611. — **Walker** (C. E.) & Debaisieux (G.) On the behavior of the nucleoli in the cells of malignant growths. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Path. Sect., 128–133. — **Zimmern** (A.) Valeur réelle de la fulguration. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 405.

Diabetes.

Beddard (A. P.), Pembrey (M. S.) & Spriggs (E. I.) The relation of acidosis to the carbon dioxide of the blood in diabetic coma. Lancet, Lond., 1909, i, 1741. — **Cammidge** (P. J.) Pancreatic glycosuria ten years after typhoid fever. *Ibid.*, 1739. — **Croftan** (A. C.) Oatmeal diet in diabetes.

[Abstr.] Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 335–337. — **King** (A.) Treatment of diabetes as an infectious disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 17–20. — **Rudisch** (J.) On the use of atropine sulphate and atropine methylbromide in diabetes mellitus. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1093. — **Stone** (C. H.) The relation of the thyroid and adrenals to pancreatic glycosuria. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 99–105. — **Strauss** (H.) & Bradford (R.) Recent papers on the dietetic treatment of diabetes. [Abstr.] Med. Chron., Manchester, 1909, l, 166–172. — **Wells** (E. F.) Diabetes. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 86–118. — **Wilenko** (G. G.) Zur Wirkung der Glutarsäure auf den Phloridzindiabetes. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 227–230.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Constant. À quel moment faut-il donner le colchique? Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 278–281. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 341–344. *Also:* Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 643. — **Schonijahn** (W. C.) Gout. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 261–265.

Obesity.

Hedinger (M.) Ueber Entfettungskuren durch reine Milchdiät. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 328–345. — **Massabuch.** Un cas d'adéno-lipomatose cervicale symétrique. Montpel. méd., 1909, xxviii, 398–401. — **Robin** (A.) Traitement de l'obésité, de la goutte, de la furonculose. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 213.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Elloart (Arnold). No rheumatism, how to cure rheumatism, gout, lumbago, rheumatoid arthritis, etc., and to prevent their recurrence. Lond., 1909, A. C. Fifield. 58 p. 8°.

Jones (R. Llewellyn). Arthritis deformans, comprising rheumatoid arthritis, osteoarthritis, and spondylitis deformans. Bristol, 1909, J. Wright & Son. 379 p. 38 pl. 8°.

Godler (R. J.) Feet deformed by gonorrhœal rheumatism. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 123. — **Goldthwait** (J. E.) Our present understanding of the non tuberculous (rheumatoid, diseases of the joints. Tr. Coll. Phys. Phila, 1908, 3. s., xxx, 104–115. — **Hall** (F. de H.) An address on acute rheumatism, its allies and its counterfeits. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1161–1165. — **Heckmann** (J.) Etiology of arthritis deformans. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 958–962. — **Ogilvy** (C.) Symptoms and diagnosis of so-called chronic rheumatism. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1197–1199. — **Parkinson** (J. P.) Rheumatoid arthritis in a child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 118–121.

Rickets.

Findlay (L.) The condition of the blood in experimental rickets. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1173–1177. — **Marfan** (A.-B.), Baudouin & Fenille (E.) Lesions de la moelle osseuse dans le rachitisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 862–864.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Howard (L. O.) House fleas. Wash., 1909. 4 p. 8°.
Forms Circ. No. 108 of: U. S. Dept. Agric. Bur. Entomol.

Bauer (L.) Myiasis externa. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 642–645. — **de Beurmann** & Gougerot. Sporotrichose cachectisante mortelle. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1046–1058. — **de Beurmann**, Gougerot & Verne. Ostéomyélite gommeuse sporotrichosique primitive; abcès intra-osseux du tibia. *Ibid.*, 1123–1129. — **Böhm** (J.) Ein neue Trichinenendemie in Bayern. Ztschr. f. Fleisch-u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 305–308. — **Bonnet** (L. M.) Orchite sporotrichosique. Lyon méd., 1909, cxii, 1113.— **Caillot** (E.) Un cas de filariase du cœur droit chez le chien, Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909. lxiii, 372. — **Carini** & Paranhos (U.) Identification de l' "ulcera de Bauru" avec le bouton d'Orient. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 255–257. — **Cerdamatis** (J.-P.) Leishmanioses en Grèce (bouton d'Orient). *Ibid.*, 257–261. — **Evans** (G. H.) & Rennie (T.) Notes on some parasites in Burma. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 134–143, 4 pl. — **Grove** (A. J.) The anatomy of Siphonophora rosarum, Walk., the "green-fly" pest of the rose-tree. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 1–28, 1 pl. — **Hadley** (P. B.) Studies in avian coccidiosis. 1. White diarrhea of chicks. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 348–353. — **Harrison** (A. J.) & Hall (I. W.) Fatal enteritis in a tiger caused by Physaloptera præputialis. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 29–31. — **Huber.** Ueber die Mikrosporidieepidemie in Schöneberg. Med. Klin., Berl., 1909, v, 762–766. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Infections légères du rat et de la souris par la Leishmania Donovani. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 911–913. — **Léger** (L.) La costiase et son traitement chez les jeunes alevins de truite. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1284–1286. — **Léger** (L.) & Duboscq (O.) Sur la signification des rhabdosphora, prétendus sporozoaires parasites des poissons. *Ibid.*, 1547–1549. — **Logan** (O.

T.) Schistosomiasis (japonicum) with special reference to observations in Hunan Province, China. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 22. — **MacKenty** (J. E.) Trichinosis of the upper respiratory passages, with report of cases. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 115-121. — **Mitter** (S. N.) Canine cysticercosis. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 294, 1 pl.—**Nicolle** (C.) Le kala azar infantile. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 361-401, 2 pl. — **Nuttall** (G. H. F.) & Hadwen (S.) The successful drug treatment of canine piroplasmosis, together with observations upon the effect of drugs on Piroplasma canis. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 156-191. — **Patton** (W. S.) A critical review of our present knowledge of the Hæmoflagellates and allied forms. *Ibid.*, 91-143. ———. The hæmogregarines of mammals and reptiles: a rejoinder to Dr. Sambon. *Ibid.*, 144-155. — **Porter** (Annie). Amœba chironami, Nov. Sp., parasitic in the alimentary tract of the larva of a chironomus. *Ibid.*, 32-41. — **Potts** (F. A.) Some phenomena associated with parasitism. *Ibid.*, 42-56. — **Regaud**. Sur les spirilles parasites des glandes gastriques du chien et du chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 617. — **Roger** (H.), Bory (L.) & Sartory (A.) Les oosporoses. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 229-273, 1 pl. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Thionine picriquée après imprégnation argentique des spirochètes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 690. — **Sluka** (E.) & Zarfl (M.) Ein Fall von Kala-azar aus Taschkent in Wien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 356-386. — **Strickland** (C.) On the supposed development of Trypanosoma lewisi in lice and fleas; and the occurrence of Crithidia Ctenophthalmi in fleas. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 81-90. — **Thiroux** (A.) & Teppaz (L.) Contribution à l'étude de la lymphangite épizootique des équides au Sénégal. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 420-425. — **Warburton** (C.) & Nuttall (G. H. F.) On new species of Ixodidæ, with a note on abnormalities observed in ticks. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 57-76. — **Wellington** (A. R.) Notes on case of Piroplasma bigeminum. J. Trop. No. [etc.], Lond., 1909, xii, 207. — **Welsh** (D. A.) & Barling (J. E. V.) Hæmogregarina petauri: a hæmogregarine of a marsupial flying squirrel. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908-9, M. 1, 82-88. — **Welsh** (D. A.), Dalzell (Elsie J.) & Burfitt (Mary B.) Hæmogregaria dasyuri: a preliminary note on an undescribed hæmogregarine of the Australian native cat. *Ibid.*, 89-95.

Hyatids.

Bettencourt (N.) La réaction Bordet-Gengou est-elle valable pour le diagnostic du kyste hydatique? Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908-9, ii, 561-568. — **Parkinson** (H. H.) & MacCormick (A.) Seven cases of ruptured hydatids, with secondary infection of the peritoneum. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908-9, No. 1, 13-25, 2 pl. — **Parou.** Solubilité de l'antigène échinococcique dans l'alcool; simplification de la méthode du séro-diagnostic des kystes hydatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 767-769. — **Pervu** & Laubry (C.) Sur l'arret des anticorps hydatiques au niveau du placenta. *Ibid.*, 703-705. — **Storey** (J. C.) The precipitin reaction in hydatid disease. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908-9, No. 1, 77-81.

Trypanosomiasis.

Brumpt (E.) Sur un nouveau trypanosome non pathogène du singe (Trypanosoma Vickersi, parasite de macacus cynomolgus). Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 267. — **Heckenroth**. Les symptômes de la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 264-267. — **Mayer** (M.) Ueber Trypanosoma Theileri und diesem verwandte Rindertrypanosomen. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 46-51, 1 pl. — **Morax** (V.) Inoculation intracornéenne des trypanosomes. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 261-264. — **Thiroux** (A.) & Teppaz (L.) Traitement des trypanosomiasis chez les chevaux par l'orpiment seul ou associé à l'atoxyl. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 426-429.

Sleeping Sickness.

Beck (M.) Ueber Sehstörungen bei Schlafkranken im Verlauf der Atoxylbehandlung. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 126-149. — **S.** (J. W. W.) Sleeping sickness. Nature, Lond., 1909-10, lxxxi, 73.

Uncinariasis.

Bass (C. C.) Mild uncinaria infections. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 446-450, 2 pl. — **Gabbi** (U.) Sulla genesi dell'anemia e della febbre negli anchilostomiaci. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 429-435. — **Whipple** (G. H.) Uncinariasis in Panama. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 40-48.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Buchanan (R. J. M.) The blood in health and disease. Lond., 1909, H. Frowde, Hodder & Stoughton. 334 p. 8°.

Addison's Disease.

Wolf (C. G. L.) & Thacher (H. C.) Protein metabolism in Addison's disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 438-445.

Anæmia.

Aitken (J.) Pernicious anæmia with pigmentation of the skin and buccal mucous membrane. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1349-1351. — **Berger** (F.) & Tsuchiya (I.) Beiträge

zur Pathogenese der perniziösen Anämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 252-285. — **Crile** (C. W.) Certain phases of acute anemia. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 237-239. — **Gordon** (A.) Histological changes of the spinal cord in pernicious anæmia apropos of a case with diffuse degeneration. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 8-12. — **Hunter** (W.) "Facts" and "theory" regarding the treatment of severe anæmias. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1458. — **Morichau-Beauchant** (R.) & Mesmain (D.) Anémie pernicieuse; mort rapide après une injection de sérum antidiphtérique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 281. — **Waugh** (W.) Pernicious anemia. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 196-198.

Diseases of the Lymphatics.

Desplats (R.) Lymphadénome volumineux traité par les rayons X et guéri depuis plus de trois ans. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 481-483. — **Gæhlinger** & Tilmant. Éléphantiasis congénital. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 295. — **Ley** (R. L.) A tropical form of adenitis apparently due to an as yet unrecognized organism. Lancet, Lond., 1909, i, 1595.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Ottavio (C.) Di un caso di ascesso primitivo della milza. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 594.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Achard (C.) & Foix (C.) Insuffisance surrénale par tuberculose primitive sans mélanodermie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1043-1045. — **Hektoen** (L.) Death from hemorrhage into the suprarenal bodies in a boy of eighteen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1926.

Diseases of the Thymus Gland.

Beneke. [Organe eines 2jährigen, dem Thymustod erlegenen Kindes.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1209. — **Tixier** (L.) & Feldzer (*Mlle.*) Un cas de tuberculose du thymus chez un nourrisson. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 270-275.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Casagli (F.) Sulla funzione secretiva delle cellule epiteliali della tiroide in rapporto alla simpaticectomia cervicale. Policlin, Roma. 1909, xvi, sez. chir., 241-252, 1 pl. — **Léopold-Lévi** & de Rothschild (H.) Le syndrome oculaire de l'instabilité thyroïdienne (œil neuro-arthritique). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 845-847. — **McKelvy** (J. P.) The thyroid and parathyroids; a brief summary. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 613-619. — **Massaglia** (A.) L'albuminurie dans l'insuffisance parathyréoïdienne. (Rés. de l'auteur.) Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 367. — **Valagussa** (F.) Begriff und Methode der bei der Diagnose des experimentellen Hyperthyreoidismus angewandten Complementablenkung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 195-199.

Goitre.

Boinet & Ronslacroix. Hyperthyroïdation et asystolie mortelle dans deux cas de maladie de Basedow. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 885-887. — **Goris.** Présentation de deux goitres constricteurs. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 117. [Discussion], 121. — **Holland** (C. T.) The X-ray treatment of exophthalmic goitre. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 79-88. — **MacCarty** (W. C.) The reversion theory and classification of goitre. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 806-817. — **Pinard** (A.) De l'expression symptomatique appelée goitre exophtalmique dans ses rapports avec la fonction de reproduction chez la femme. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 257-270. — **Walker** (H. O.) The surgical aspect of goitre. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 4-7. — **Wilson** (L. B.) The pathological relationships of exophthalmic and simple goiter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 588-602.

Myxœdema.

Alexander (D. A.) Cretinism and the puerperium; sequel to a recorded history. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 128-132. — **Cautley** (E.) A Mongolian imbecile. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 126. — **Pitfield** (R. L.) Two cases of myxœdema. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 92-96.

Hæmophilia.

Gangani (L.) Sull' uso del siero come emostatico nelle emorragie degli emofiliaci. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 753. — **von Rütte** (E.) Ein Fall von hämorrhagischer Diathese, verursacht durch Abdominaltyphus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 444-448.

Leukæmia.

Bauermeister (W.) Ein Fall von Leukaemia medullaris acutissima. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1115. — **Cutler** (C. W.) Report on a case of myelogenous leukemia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 925-930. — **Hunter** (W. K.) Blood-films and microscopic sections of the tissues from a child, aged 7 weeks, that died of lymphatic leukæmia

Glasgow M. J., 1909, lxxii, 49. — **Lesieur** (C.) & Froment (J.) Des hématomes intra-musculaires dans la leucémie myéloïde. Bull. et mém. Soc. mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1106–1123.

Purpura.

Cusson & Sans. Purpura exanthématique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 143-146. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Purpura hémorragique et syphilis héréditaire; histologie des lésions et localisations du spirochète. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, iii, 257-271.

Scurvy.

Barlow's Disease.

Concetti (L.) Ueber zwei Fälle von Barlowscher Krankheit. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 174-195.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Bedell (A. J.) Ocular signs of cardiovascular disease. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 259-261. — **Bishop** (L. F.) Baths and exercises in the treatment of abnormal tension of the heart and blood vessels. *Ibid.*, 253. — **Fiolle** (J.) Anastomose artério-veineuse dans un cas de gangrène sénile. Marseille méd., 1909, xlvi, 372. — **Gaugain.** Un cas d'éosinophilie familiale. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 203–208. — **Josué** (O.) & Paillard (H.) Contribution à l'étude des réactions vasculaires; l'épreuve de la glace. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 193–208. — **Mackenzie** (J.) Methods for recording and interpreting graphic records of the movements of the circulation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 87–98. — **Miller** (J. L.) & Matthews (S. A.) Effect on the heart of experimental obstruction of the left coronary artery. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 476–484. — **Murray** (G.) Senile gangrene. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1520. — **Pirie** (G.) Hemorrhage in the young infant. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 243–251. — **Williamson** (O. K.) On the treatment and prognosis of cases of high arterial blood-pressure. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 190-192.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Abrams (A.) Aneurysm of the thoracic aorta. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 6-10. — **Carcaterra** (G.) Aneurisma dell' arteria celiaca. Policlin., Roma, 1909, sez. prat., 651–654.—**Guisez.** Diagnostic des anévrismes aortiques par la broncho-œsophagoscopie. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 209–222. — **Hewlett** (A. W.) & Clark (W. R. P.) The symptoms of descending thoracic aneurysm. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 792–805. — **Holtzapple** (G. E.) Vegetative aortitis with aneurysm of the ascending portion of the aorta. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 217. — **McFarland** (J.) The pathogenesis of aneurysm of the aorta. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 25–27. [Discussion], 33–37. — **Morestin** (H.) Anévrisme diffus du mollet, consécutif à une blessure du tronc tibio-péronier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 611–616. — **Pancoast** (H. K.) The X-ray diagnosis of aneurysm of the thoracic aorta. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 17–24. — **Sailer** (J.) Sacculated aneurysm of the arch of the aorta ruptured into the superior vena cava, without symptoms of venous obstruction. *Ibid.*, 32. [Discussion], 33–37. — **Tatham** (C. T. W.) Aneurysm of the abdominal aorta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 662.

Diseases of the Blood-vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Falk (F.) Weitere Untersuchungen zur Frage der Adrenalin-Arterionekrose und deren experimenteller Beeinflussung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 810. — **Hanes** (F. M.) Multiple hereditary telangiectases cases; hemorrhage (hereditary hemorrhagic telangiectasia). Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 249-265. — **La Garde** (L. A.) & Russell (F. F.) A case of congenital cavernous telangiectasis. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 245. — **Roque** (G.) & Chalier (J.) De l'oblitération des artères iliaques primitive et externe sans gangrène du membre inférieur correspondant. Presse méd., Par., 1909, xvii, 377. — **Traversier.** Coronarite oblitérante. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 63-66.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Boveri (P.) Artériosclérose expérimentale chez le singe. Compt. rend. Soc. de biol. Par., 1909, lxvi, 753. — **Cardarelli** (A.) Pulsazione epigastrica da arterio-sclerosi dell' aorta addominale simulante l'aneurisma. Studium, Napoli, 1909, ii, 114. — **Huchard** (H.) A clinical lecture on the clinical forms of arterio-sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 550. — **Marc-Frenkl.** L'artério-sclérose et son traitement. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 38, 5.

Diseases of the Heart.

von Neusser (Edmund). Clinical treatises on the symptomatology and diagnosis of disorders of respiration and circulation. Part III. Angina pectoris. N. Y., 1909. E. B. Treat & Co. 71 p. 8°.

Anders (J. M.) Relative aortic incompetency of muscular origin. Johns Hopkins

Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 205-210. [Discussion], 216. — **Babcock** (R. H.) Chronic cholecystitis as a cause of myocardial incompetence; report of thirteen cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1904-1911. — **Barié** (E.) Sur l'effet thérapeutique et sur les dangers des injections intra-musculaires de strophantine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1166-1172. — **Boshouwers** (H.) Calcium lacticum. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 161. — **Bradley** (W. N.) Report of a case of congenital heart disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1302. — **Buchanan** (F.) The frequency of the heart-beat and the form of the electrocardiogram in birds. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9. 62-66. — **Cornwall** (E. E.) A case of malignant endocarditis without fever. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1208. — **Davis** (W. H.) Note on a case of rupture of the heart. Lancet, Lond., 1909, i, 1683. — **Fischer** (L.) Two unusually severe cases of myocarditis in children, caused by profound toxæmia; recovery. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1295-1298. — **Galli** (G.) L'ipoalimentazione (cura Karell) in certi scompensi cardiaci. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 709-711. — **Guisez**. Nouveaux cas de cardiospasmes à forme grave; diagnostic et thérapeutique œsophagoscopique. Méd. mod., Par., 1909, xx, 186. — **Hanson** (H.) Gonorrheal endocarditis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 16-26. — **Laslett** (E. E.) Syncopal attacks, associated with prolonged arrest of the whole heart. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 347-355. — **Lewis** (T.) Irregular action of the heart in mitral stenosis: the inception of ventricular rhythm, etc. *Ibid.*, 357-367. — **Mönckeberg**. [Fall von primärem Herztumor.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1043. ———. Pulmonalstenose; Septumdefekt; abnormer Verlauf der Aorta und frische Endocarditis. *Ibid.*, 1044. — **Morison** (A.) On the treatment of cardiac pain. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 167-174. — **Norris** (G. W.) Cardiac arrhythmia; from a practical standpoint, in the light of recent investigations. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 59-85. — **Piersol** (G. M.) A report of two cases of aortic insufficiency simulating aneurysm and a review of the various opinions upon the cause of the Flint murmur. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 74-81. — **Pope** (C.) Cases illustrative of the hydriatic treatment of cardiac lesions. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 33-37. — **Rothberger** (C. J.) & Winterberg (H.) Vorhofflimmern und Arythmia perpetua. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 839-844. — **Selig** (A.) Der Einfluss hydriatischer Prozeduren auf die Herzgrösse. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1011-1016. — **Sewall** (H.) A common modification of the first sound of the normal heart simulating that heard with mitral stenosis. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 10-16. — **Simmonds**. Ueber Gonokokkenendokarditis. Münchem. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1207. — **Steiner** (W. R.) Cardiac arrhythmia. Yale M. J., N. Haven, 1909, xvi, 1-14. — **Stone** (A. K.) Endocarditis. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 262-287. — **Tsunoda** (T.) Histologische und experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Sehnenflecke des Herzens. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 220-233. — **Wethered** (F. J.) A lecture on the treatment of chronic disease of the heart. Lancet, Lond., 1909, i, 1443-1445.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Genersich (A.) [Thrombosis of the arteria colica sinistra diagnosed during life.] Budapest. orv. ujsag, 1909, vi, 767-770. — **Ravenna** (E.) Sull' occlusione dei vasi mesenterici. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 136; 202; 241; 317; 369; 393.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Barclay (A. E.) The value of X-ray in diseases of the digestive system. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 53-68. — **Brown** (R.) Reverse peristalsis. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 54-56. — **Dakin** (H. D.) The mode of oxidation in the animal organism of phenyl derivatives of fatty acids. Part iv. Further studies on the fate of phenylpropionic acid and some of its derivations. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 203-219. — **Kaufmann** (J.) Gastro-intestinal auto-intoxication. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 17-24. — **Mauban** (H.) À propos du traitement par les alcalins des vomissements périodiques de l'enfance. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 214-217. — **Pirie** (G. A.) Notes on the value of bismuth in the X-ray examination of œsophagus and colon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 69-78. — **Roberts** (D.) Habitual constipation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 14-18. — **Schober** (P.) Ueber Konstipation und Purgation. Heilkunde, Berl., 1909, 159-161. — **Sutton** (J. B.) Cancer of the gall-bladder, bile-ducts and duodenum. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 81; 113.

Diarrhœal Diseases.

Meriweather (J.) Sulphate of soda in cholera infantum, acute diarrhœa and acute dysentery. South. Clinic, Richmond, 1909, xxxii, 169-171. — **Morgan** (H. de R.) & Ledingham (J. C. G.) The bacteriology of summer diarrhœa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Epidemiol. Sect., 133-158. — **Persenaire** (J. B. C.) Iets over Indische spruw. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 341-345.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Barwell (H.) Epithelioma of the œsophagus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1574.— **Bruyant** (L.) & Pelissier (M.) Deux cas de suppuration gingivale à amibes. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 301-303.— **Chompret.** Lupus buccal. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 264-271.— **Douglass** (B.) Leucoplakia. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 456.— **Einhorn** (M.) Report of a case of idiopathic dilation of the œsophagus, with cure and description of a new cardia dilator. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1077.— **Gaucher** & Giroux (L.) Dixième cas de gangrène de la bouche et du pharynx à la suite d'injections d'huile grise (huitième cas de mort). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1312-1318.— **Horne** (W. J.) Case of unilateral paralysis of the tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 104.— **Jacoby** (A.) Report of a case of sialolithiasis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 22, 1 pl.— **Johnston** (R. H.) The modern treatment of esophageal stricture. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 13-15.— **Koenig** (C. J.) Treatment of palatopharyngeal symphysis by immediate prosthesis. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 817-821.— **Mosher** (H. P.) A case of diverticulum of the esophagus. Boston M. & S. J., 1909, clx, 649.— **Reyt** & Jouon. Rétrécissement cicatriciel extrémement prononcé de l'œsophage chez un enfant, traité et guéri par la simple dilatation. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 471.— **Sutton** (R. L.) Cheilitis glandularis apostematosa (with a case report). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 150-154, 1 pl.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Béclère. Présentation d'un radiogramme montrant l'image typique d'un cancer du pylore. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 131-133, 1 pl.— **Cardwell** (Mae H.) The neurasthenic stomach and the doctor. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 316-322.— **Clerc** (A.) & Gy. Cancer gastrique et anémie pernicieuse. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 223-231.— **Connors** (J. F.) Ulcer of the stomach: diagnosis and treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 109-112.— **Delbet** (P.), Herrenschmidt (A.) & Mocquot (P.) Action du radium sur l'estomac. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 103-119, 2 pl.— **Einhorn** (M.) & Laporte (G. L.) On the amount of pepsin in various disorders of the stomach. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1052-1054.— **Goodman** (E. H.) The value of the Salomon test in the diagnosis of carcinoma of the stomach. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, 70-74.— **Hurdman** (A. G.) Gastrosuccorrhea. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 579-583.— **von Leube** (W.) Zur Behandlung des Magengeschwürs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 961-964.— **Lichty** (J. A.) The medical treatment of gastric ulcer and its results. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 609-613.— **Longcope** (W. T.) The etiology and pathogenesis of gastric ulcer. *Ibid.*, 603-608.— **Mercadé** (S.) Dilatation aiguë post-opératoire de l'estomac et du duodénum. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 389.— **Musser** (J. H.) Modern methods of diagnosis and treatment of diseases of the stomach. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 83-85.— **Musser** (J. H.) & Goodman (E. H.) A case of carcinoma of the stomach presenting some unusual features. *Ibid.*, 92-95.— **Newbolt** (G. P.) & Jones (R. A.) A case of hair-ball in the stomach. Lancet, Lond., 1909, i, 1829.— **Polak** (J. O.) Acute gastric dilatation as a post operative complication. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1184-1186.— **Rehfuss** (M. E.) The experimental production of acute toxic ulcer of the stomach. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 105-109.— **Spriggs** (E. I.) The treatment of gastric ulcer by immediate feeding; based on a comparison of cases on the Lenhartz dietary and cases treated by saline or nutrient enemas and a graduated milk diet. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 81-112.— **Wathen** (W. H.) Chronic ulcer of the stomach and duodenum. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 241-255.— **Woldest** (A.) A delicate test for bile in the gastric contents. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1758.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Schmidt (Adolf). The examination of the function of the intestines by means of the test diet, its application in medical practice and its diagnostic and therapeutic value. Phila., 1909, F. A. Davis & Co. 126 p. 3 pl. 8°.

Allchin (*Sir* W. H.) Ulcerative colitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Med. Sect., 59-82.— **Combe.** Die Bekämpfung der Mikroben der Stickstofffäulniss im Darm durch Einführung von antagonistischen Mikroben. Med. Klin., Berl., 1909, v, 690-694.— **Doran** (W. T.) A case of melena; recovery. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 495.— **Grafe** (E.) & Röhmer (W.) Ueber das Vorkommen hämolytisch wirkender Stoffe im Aetherextrakt der Fäces bei ulcerativen Prozessen des Darmes. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 397-410.— **Grünbaum** (O.) Case of Hirschsprung's disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 132-134.— **Hort** (E. C.) Medical treatment of duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1574.— **King** (D. B.) Zur Pathologie und Therapie der Colitis

mucosa-membranacea. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 359-384. — **Koehler** (G. F.) Some remarks on the signs, symptoms and treatment of mucous colitis. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 323-330. — **Lane** (W. A.) An address on chronic intestinal stasis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1408-1411. — **Mackenzie** (H. M.) A case of primary sarcoma of the duodenum. Lancet, Lond., 1909, i, 1823. — **Miller** (C. J.) Acute diverticulitis of the large intestine; report of a case. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 25-30. — **Schaly** (F. A.) Ueber das Vorkommen "langer Bazillen" im Stuhl. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 408. — **Sochaczewski** (W.) Zur Pathogenese der Darmblutungen im Säuglingsalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 25-30. — **Statistics** of ulcerative colitis from the London Hospitals, provided to form a basis for the above discussion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Med. Sect., 100-156. — **Sutherland** (G. A.) Gastro-intestinal crises from effusion into the bowel wall. Lancet, Lond., 1909, i, 1817-1821. — **Walker** (E.) Diagnosis of diseases of the sigmoid flexure. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 217-219.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Minor (J. C.) The importance of early attention in all cases of rectal disease. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 759. — **Stauffer** (W. H.) The operative treatment of hemorrhoids. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 193-196.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Bartlett (W.) & McKay (H. S.) Personal experiences with abscess of the liver. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 196-200. — **Borchardt** (L.) Ein Fall von Lebertumor mit Lävulosurie. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1278-1280. — **Cadéac.** Sur l'hémorragie et la rupture du foie. J. de méd. vét. et zootech, Lyon, 1905, 5. s., xiii, 204-208. — **Couteaud.** De quelques complications rares dans l'abcès du foie. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 440-458. — **Debove** & Trémolières (F.) Apoplexies laryngées au cours des cirrhoses hépatiques. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 329-331. — **Garin** (C.) & Crémion (R.) Le cancer primitif du foie. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 877-884. — **Hutchison** (R.) & Panton (P. N.) A contribution to the study of congenital family cholæmia. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 432-437 — **Kennaway** (E. L.) & Leathes (J. B.) A preliminary note on the examination of the fat in the liver in health and disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 136-144. — **Lœper** (M.) Le foie torpide. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 599-602. — **Maccaggi** (L.) Sull'emostasi epatica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 787-795. — **Merle** (P.) Foie tuberculeux kystique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 353-367. — **Mouisset** & Chalier (J.) Hématémèse mortelle par rupture de varices œsophagiennes dans la cirrhose du foie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 209-213. — **Renault.** Observations d'hépatite suppurée. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 213-271. — **Shukowski** (W. P.) Ueber Lebercysten im Kindesalter; ein Fall von congenitalen Cystenlymphangiom der Leber (Lymphangioma cysticum hepatis congenitum). Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 110-121. — **Weber** (F. P.) Disseminated lobular necrosis of the liver with jaundice (hepar necroticum cum ictero of Curschmann and H. Oertel), and a case of acute hepatic atrophy in secondary syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 109-122, 1 pl.

Biliary Calculus.

Albertin. Obstruction calculeuse du cholédoque. Lyon méd., 1909, cxii, 1222-1224. — **Béclère.** Technique nouvelle de la radiographie des calculs biliaires avec présentation de radiogrammes. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 109-117, 1 pl. — **Jackson** (A. F.) The removal of gallstones coincident to other abdominal and to pelvic operations. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 149-153. — **Jacobson** (J. H.) The relation of cancer of the bile passages to gall stones. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 251-254. — **Vergely** (J.) Opothérapie hépatique dans un cas de lithiase biliaire. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 405-407.

Jaundice.

Fischer (O.) Beitrag zur Pathologie des Ikterus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 209-214. — **Hasse** (C.) Der Icterus neonatorum. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 625-630. — **Weber** (F. P.) Acquired chronic acholuric jaundice, with a blood picture at one time resembling that of pernicious anemia. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 24-29.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Bartels (L. G.) Acute hemorrhagic pancreatitis; following perforation of a duodenal ulcer. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 203-206. — **von Koziczkowsky** (E.) Zur Prüfung der Pankreassekretion und deren Bedeutung für die Diagnostik. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 261-284. — **Lenobel.** [*et al.*] Un cas de pancréatite suppurée. Méd. mod., Par., 1909, xx, 178. — **Lœper** & Rathery (F.) La rétention pancréatique dans le cancer de la tête du pancréas. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 253-265. — **Speese** (J.) & Goodman (E. H.) The Cammidge reaction in experimental lesions of the pancreas. Am. J. M. Sc., Phila., 1909,

n. s., cxxxviii, 103-108. — **Steward** (S. J.) A case of sudden death from pancreatic hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1481.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Barling (S.) The treatment of general peritonitis. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 191-202. — **Misumi** (J.) Ueber die Genese des metastatischen Karzinoms des Peritoneums. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 371-377. — **Zaribnicky** (F.) Untersuchung eines peritonealen Exsudates eines Karpfen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 408-410.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Ballenger (E. G.) Vaccine therapy in genito-urinary infections. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 20. — **Blumer** (G.) Report of a case of uræmia with Kussmaul's "air-hunger." Yale M. J., N. Haven, 1909, xvi, 26. — **Box** (C. R.) Dilatation of the ureter without obvious mechanical obstruction (idiopathic dilatation). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 134. — **Bushnell** (F. G.) & Fletcher (H. N.) Perithelioma testis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 267-270.— **Butler** (H. O.) A case of bacillary infection of the urinary tract treated by the corresponding serum and vaccine. Lancet, Lond., 1909, i, 1681. — **Frank** (E.-R.-W.) Un cas de chylurie européenne. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 98-101. — **Lebougle**. Albuminurie transitoire d'origine traumatique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 203. — **Loze** (P.) Orchitis from infection of the prostate, based on the analysis of eleven cases. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 169-182. — **Macalister** (G. H. K.) The pathology of paroxysmal hæmoglobinuria: a critical review. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 368-395.— **Nilson** (G.) On intravesicular and diverticular formation in ureteritis. Hygiea. Stockholm, 1909, 2. f., ix, 365-372.—**Périneau** (C.) Symptômes et diagnostic des anuries. Clinique, Par., 1909, iv, 341. — **Oneyrat** & Laroche. Contribution à l'étude microbiologique des balano-posthites a forme gangreneuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, 160-162.— **Siebelt**. Gangrän des Penis als Unfallfolge. Med. Klin., Berl., 1909, v, 816. — **Stern** (H.) Compensatory albuminuria; a contribution to the study of clinical albuminurias. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1094. — **Williams** (T. H.) Passing of former methods of treatment in spermatorrhea and impotence. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 266-269.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Ashcraft (L. T.) The cystoscopic findings in one hundred and thirty cases, together with the treatment employed and the results obtained. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 205-217. — **Bishop** (E. S.) Post-graduate lecture on the use of the cystoscope. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 129-132.— **Chevrel** (R.) Larves de mouche dans la vessie de l'homme. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 621-625. — **Guiteras** (R.) Report of a puzzling case of vesical papilloma. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 414-416. — **Küttner** (H.) & Wiel (S.) Ueber die Verbreitung und Aetiologie der Blasensteinkrankheit in Württemberg. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 364-398, 4 pl. — **Lewis** (B.) Urogenital tuberculosis; with especial consideration of the bladder. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 643-656. — **Parlavecchio** (G.) Papillomi, leucoplasie ed incrostazioni vesicali, che per 14 anni avevano cagionate ematurie ribelli; operazione; guarigione; presentazione dell' infermo e dei preparati istologici illustrativi. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 261. — **Potter** (G. E.) Foreign body cystitis, with report of cases. Detroit M. J., 1909, ix, 205-214. — **Rosenow** (E. C.) Immunological observations in ulcerative cystitis caused by pseudodiphtheria. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 296-303. — **Tanaka** (T.) Sur le traitement de la cystite par l'helmitol. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 285. — **Weil**. Zur Aetiologie der Harnblasensteine. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1140.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Aronade (O.) Ueber chronische Nephritis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 652-664. — **Bremerman** (L. W.) Methods of diagnosis in surgical diseases of the kidney accompanied by pyuria. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908-9, xv, 569-580. — **Castaigne** (J.) Régime lacté et régime dichloruré dans la diététique des affections rénales, leurs dangers; leurs indications. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 347-349. — **Depage**. Cancer aberrant du rein. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 77. — **Dickson** (E. C.) A report on the experimental production of chronic nephritis in animals by the use of uranium nitrate. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 375-410. — **Ditman** (N. E.) & Welker (W. H.) Deficient oxidation in its relation to the ætiology, pathology and treatment of nephritis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1000; 1046; 1091; 1134. — **Fossataro** (E.) Patologia e cura della tubercolosi renale. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 229; 451.—**Foster** (G. B.), *jr.*, & Gerhard (C. H.) Two instances of the simultaneous occurrence of hypernephroma and carcinoma. Proc. Path.

Soc. Phila., 1909, n. s., xii, 108-116. — **Gauthier** (C. L.) Tuberculose du rein et cathétérisme urétéral. Lyon méd., 1909, cxii, 1117-1124. — **Lancereaux** (E.) Le traitement des néphrites épithéliales par la teinture de cantharides. Clinique, Par., 1909, iv, 370-372. — **Legry** & Duvoir. Cancer du rein avec volumineux kyste hématique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 457-468. — **Montalier.** Sur un cas de pyonéphrose. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 378. — **Parlavecchio** (G.) Enorme sacca idronefrotica asportata con successo per via estraperitoneale. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 261. — **Robinson** (B.) Conclusions in regard to uro-ureter due to nephroptosia. Am. J. Urol., 1909, v, 182-184. — **Spillmann** (P.) & Hoche (L.) Un cas de cancer épithélial du rein avec métastases ganglionnaires cervicales en ayant imposé pour un lymphosarcome. Prov. méd., Par., 1909, xx, 241-243. — **Stansbury** (H. H.) Tuberculosis of the kidney. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 523-526. — **Trotter** (W.) A clinical lecture on hypernephroma. Lancet, Lond., 1909, i, 1581-1586. — **Whipham** (T. R.) Congenital cystic disease of the kidneys. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 113-118.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Cocco (L.) Contributo allo studio degli ascessi acuti primitivi non tubercolari della prostata. Clin. chir., Milano, 1909, xvii. 982-993. — **Pasquereau.** Prostate hypertrophiée. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 412-414. — **Rafin.** Cancer de la prostate, métastase dans les corps caverneux. Lyon méd., 1909, cxii, 1214. — **Townsend** (W. W.) Chronic prostatitis. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 135-138.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Bennett (*Sir* William). Injuries and diseases of the knee-joint considered from the clinical aspect. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 236 p. 14 pl. 8°.

Arquembourg. Arthrite bacillaire tibiotarsienne traitée par la bande de Bier; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 305. — **Bergemann** (W.) Ueber die Entwickelung der Tuberositas tibiae und ihre typische Erkrankung in der Adolescenz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 477-494. — **Carleton** (B. G.) & Carleton (S.) Gonococcic arthritis. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 431-440. — **Davidson** (A. J.) The importance of the early recognition of bone tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 60-62. — **Genne.** Abcès froid dû à une sacro-coxalgie et traitée par la méthode Calot. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 173-175. — **Green** (A. S.) The value of a Röntgen examination in some diseased conditions of bone. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 89-97. *Also*, [Abstr.]: Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 345,—**Heath** (P. M.) Two brothers. one having diffuse periostitis of both tibiæ, and the other an affection of the knee probably due to congenital syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 116. — **Hunkin** (S. J.) Osteo-arthritis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 204-206.—**Marcozzi** (V.) Sulla patogenesi dell' esostosi solitaria. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 347. — **Mummery** (P. L.) Acute epiphysitis of the lower end of the femur treated with the iodoform wax filling. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 129-132. — **Robineau.** Traitement des kystes synoviaux du poignet par la méthode de Duplay. Clinique, Par., 1909, iv, 387. — **Sexton** (L.) Observations on tubercular hip joint disease. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 133-135. — **Shands** (A. R.) The diagnosis and treatment of the early stages of hip disease. *Ibid.*, 121-125. — **Thiéry** (P.) À propos du traitement des tumeurs blanches et des synovites tuberculeuses par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 597-600. — **Tod** (H.) Notes of a case of chronic osteomyelitis of the skull, the result of mastoid disease (with specimen of calvarium). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 37-40. — **Vignard.** De l'arthroclasie dans le redressement des ankyloses solides du genou. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 103. — **Young** (J. K.) X-ray diagnosis of tubercular joint disease. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 714.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Brissaud & Bauer. Sur les troubles de la motilité dans la maladie de Thomsen. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 600-603.—**Lereboullet** & Baudouin (A.) Un cas de myatonie congénitale avec autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1162-1166. — **Morel** & Vieillard. De la dégénérescence musculaire communement appelée "sclérose" chez le cheval. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 193-198.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Bey (M.) Zur Pathogenese der Geistes- und Nervenkrankheiten im Orient. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 805. — **Bielschowsky** (M.) Ueber Regenerationserscheinungen an zentralen Nervenfasern. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 131-149. — **Boschi** (G.) & Montemezzo (A.)

Su la ecoprassia. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 199-223, 1 pl. — **Core** (D. E.) A case of catalepsy occurring in a boy aged 15 years. Lancet, Lond., 1909, i, 1751. — **Delamater** (N. B.) The physical therapy of spasmodic torticollis. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 241-243. — **Ebright** (G. E.) The differential diagnosis of tubercular meningitis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 207-209. — **Flesch** (J.) Zur Symptomatologie intra- und extramedullärer Tumoren. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 870-872. — **Gaujoux**, Mestrezat & Brunel. Rétention d'urine au cours d'une méningite tuberculeuse cérébro-spinale. Montpel. méd., 1909, xxviii, 539-542. — **Gordon** (A.) Diseases of the optic nerve as an early or earliest symptom of multiple sclerosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 514-518. — **Gowers** (*Sir* W.) A doubtful case of lateral sclerosis. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 279. — **Harris** (W.) A demonstration of cases of nervous disease by means of the cinematograph. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 125-128.— **Hunt** (J. R.) The sensory system of the facial nerve and its symptomatology. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 321-350. — **Kraus** (E.) Die Behandlung der funktionellen Impotenz mit Muiracithin. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 280. — **Lhermitte** (J.) & Guccione (A.) Lésions des vaisseaux, des cylindraxes et de la névroglie dans la sclérose en plaques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 774. — **Murell** (W.) Tiodine in the treatment of disseminated sclerosis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 450.— **Poncet** (A.) Tuberculose inflammatoire et quelques maladies du système nerveux central. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 779-782. — **Rimbaud** (L.) & Anglada (J.) Spasme de la parole articulée avec hémispasme facial et spasme bilatéral des muscles du cou et de la ceinture scapulaire. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 127-132, 1 pl. — **Rondoni** (P.) On some hereditary syphilitic affections of the nervous system. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Path. Sect., 101-108. — **Shoemaker** (J. V.) Paresthesia. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 219. — **Viton.** La séméiologie de la pupille dans les affections syphilitiques de l'axe cérébro-spinal et spécialement dans le tabès. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 105-107. — **Yawger** (N. S.) Indurative headache (Schwielenkopfschmerz) with the report of three cases. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 371. — **Zalla** (M.) I fenomeni cellulari nella degenerazione walleriana dei nervi periferici. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 7-22.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Sainsbury (Harrington). Drugs and the drug habit. Lond., 1909, Methuen & Co. 307 p. 8°.

———. The same. N. Y., 1909, E. P. Dutton & Co. 307 p. 8°.

Crothers (T. D.) The future of the alcohol problem. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 930. — **Miner** (H. S.) Cause, prevention and cure of inebriety. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1909, xi, 152-159. — **Perrin** (M.) Ce que doit faire le personnel des hôpitaux, à l'entrée d'un morphinomane fébricitant. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 358-363. — **Simpson** (F. T.) Alcoholism and drug addictions. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, 79-87. — **Zuber** & Cany. Alcoolisme aigu accidentel chez une enfant de 22 mois; intoxication non mortelle par l'ingestion de 210 centimètres cubes de kirsch. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 361-366.

Chorea and Choreiform Affections.

Boinet (E.) & Olmer. Chorée héréditaire chronique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 662-665. — **Dexler** (H.) Klinische Untersuchungen über die sogenannte Chorea der Hunde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 313; 329. — **Gowers** (*Sir* W.) A diagnosis of post-hemiplegic chorea. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 279. — **Schabad** (T. O.) Chronische Chorea nach Migräne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 972.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Abrami (P.) Le diagnostic de la méningite tuberculeuse de la première enfance. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 135-138. — **Anglade** & Ducos. Lacune volumineuse de la protubérance. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 393. — **Babinski** (J.) Quelques documents relatifs à l'histoire des fonctions de l'appareil cérébelleux et des leurs perturbations. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 114-129. — **Blanchetière** (A.) & Lejonne (P.) Syndrome de coagulation massive et de xanthochromie du liquide céphalo-rachidien sans éléments cellulaires dans un cas de sarcome de la dure-mère. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 784-786. — **Boinet** (E.) Trois cas de tumeurs cérébrales. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 674-676. — **Camus** & Blondel (C.) Cénestopathie à localisation céphalique. Encéphale, Par., 1909, i, 595-600. — **Carncross** (H.) A case of probable occlusion of the posterior inferior cerebellar artery. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 365. — **Coover** (C.) Studies on the etiology of papillo-edema (choked disk). Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 121-124. — **Courmont** (J.), Savy & Lacassagne. Sur un cas de tumeur des méninges. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 199-202. — **Dupérié** (R.) & Bardon (G.) Syndrome de Little; pseudo-porencéphalie bilatérale; sclérose cérébrale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 410. — **Eshmer** (A. A.) A case of undiagnosed brain abscess. J. Am. M.

Ass., Chicago, 1909, lii, 1758. — **Piolle** (J.) Abcès du cerveau. Marseille méd., 1909, xlvi, 370. — **Fotheringham** (J. T.) Notes on a case of brain tumour. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 757-759. — **Gauthier** (P.) Curabilité des méningites aiguës et spécialement de la méningite otogène. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx. [etc.], Par., 1909, xxxv, 584-592. — **Hasbrouck** (E. M.) Case of endothelioma of the brain. Wash. M. Ann., 1909, viii, 124-126. — **Inglis** (H. M.) & Fenwick (P. C.) A case of cerebellar hæmorrhage. N. Zealand M. J., Wellington, 1907, v, 4-7. — **Lecharpentier** (M.) Pachyméningite ossifiante de la tente du cervelet sur un jeune chien. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 208-212. — **Mostrezat** (W.) Contribution à l'étude chimique du liquide céphalo-rachidien; remarques sur la nature du principe réducteur (analyse complète dans un cas d'hydrocéphalie consécutive à un gliome du cervelet). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 408-464. — **Palmer** (B. H.) Cerebral hæmorrhage and hyperpyrexia. Lancet, Lond., 1909, i, 1779. — **Phillips** (S.) A case of fatal hæmorrhage into the pons Varolii in a young infant. *Ibid.*, 1680. — **Richards** (M.) Case of cerebral hæmorrhage followed by hyperpyrexia and death. *Ibid.*, 1716. — **Rochon-Duvigneaud** (T.) & Coutela (C.) Deux cas de microphtalmie chez des hydrocéphales. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 257-272, 7 pl. — **St. Clair** (P. M.) & Jackson (J. A.) Report of a case of meningeal hemorrhage. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 130-136. — **de Schweinitz** (G. E.) & Holloway (T. B.) The operative treatment of papillo-edema (choked disk), with special reference to decompressing trephining. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 140-166. — **Vincent** (H.) Existence d'anticorps précipitants dans le liquide céphalo-rachidien de méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 918. — **Widal** & Joltrain. Biligénie hémolytique locale dans l'hémorragie méningée. *Ibid.*, 927-930. — **Wilson** (S. A. K.) A case of thrombosis of the left posterior inferior cerebellar artery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 52-76.

Aphasia and Amnesia.

Burrow (N. T.) Hysterical defects of musical language (a fifth center). Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 249. — **Hoisholt** (A. W.) Current ideas on aphasia, with studies of an interesting case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 451-466, 2 pl.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Bliss (M. A.) Circumscribed serous spinal meningitis. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 338. — **Cheatle** (G. L.) Biotripsis, or life-wear; trophic changes in old age. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1411, 1 pl. — **Dejerine** & Dejerine (*Mme.*) Contribution à l'étude des localisations motrices spinales dans un cas de désarticulation scapulo-humérale remontant à l'enfance. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 593-600, incl. 3 pl. — **Lee** (F. S.) & Everingham (S.) Pseudo-fatigue of the spinal cord. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 384-390. — **Oppenheim** (H.) & Krause (F.) Beiträge zur Neuro-Chirurgie. Ueber zwei operativ geheilte Fälle von Geschwülsten am Halsmark. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1007; 1077; 1134. — **Petrén** (K.) Klinische Beiträge zur Kenntnis der Syringomyelie und Hämatomyelie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxi, 400-439. — **Sencert** (L.) À propos du diagnostic des lésions traumatiques de la moëlle. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 345-348. — **Starr** (M. A.) Caisson disease. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1047-1049. [Discussion], 1072. — **Thomas** (A.) & Finel (J.) Hématomyélie cervicale avec hématobulbie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 640-643. — **Touchard** (P.) & Fabre (*Mme.*) Un cas de syringomyélie traité par le radium. *Ibid.*, 647-649.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Carmody (E. P.) A case of acromegaly. Lancet, Lond., 1909, i, 1599. — **Cooper** (R. H.) Advanced acromegaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 120-122. — **Cramer** (K.) Ueber metatraumatische vasomotorisch-trophische Neurosen. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 341-360. — **Levi** (E.) Sur un nouveau cas d'achondroplasie chez l'adulte. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 133-152, 6 pl. ———. Un document médico-artistique sur l'achondroplasie. *Ibid.*, 227, 1 pl. ———. Persistance du canal cranio-pharyngien dans deux crânes d'acromégaliques; importance de ce nouveau fait rapport à la pathogénie de l'acromégalie et des syndromes analogues. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 533-538. — **Strangeways** (T. S. P.) & Pondor (C.) Report on a case of hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy. Bull. Com. study spec. dis., Cambridge, 1908, ii, 131-144, 6 pl.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Goodhart (S. P.) A case of epileptoid seizures with peculiar aura. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 359. — **Levinstein** (O.) Beitrag zur nasalen Epilepsie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 167-171. — **Newton** (R. C.) The clinical history of some cases of

so-called cardiac epilepsy. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1293–1295. — **Van den Wildenberg** (L.) & Van der Vlœt (A.) Fracture de la table interne de l'os du crâne; accès d'épilepsie jacksonienne; résection ostéo-cutanée; enlèvement de fragments osseux incrustés dans la pie mère. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 27–32, 2 pl. — **Ziveri** (A.) Rivista, considerazioni e ricerche sulla patogenesi dell' accesso epilettico. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 197–218.

General Paralysis.

de Angelis (P.) Le ossidasi urinarie nella demenza paralitica. Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1909, xxvi, 7–11. — **Boyd** (W.) Case of general paralysis of the insane with extraordinary lymphocytosis in the cerebro-spinal fluid. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1352. — **Browning** (C. H.) & M'Kenzie (Ivy). On the Wassermann reaction, and especially its significance in relation to general paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 391–401. — **Dunlap** (C. B.) Histological studies of cases of general paresis of long duration. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 360–362. — **Karpas** (M. J.) General paralysis of an unusually long duration, with a report of two cases, one with necropsy. *Ibid.*, 362–365. — **Marie** (A.) & Bourillet (H.) Paralysie générale prolongée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 297–300. — **Roubinovitch** (J.) & Paillard (H.) La mort subite dans la paralysie générale au début. Presse méd., Par., 1909, xvii, 409. — **Trénel.** Paralysie générale amaurotique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 281–287.

Hysteria.

Savill (Thomas Dixon). Lectures on hysteria and allied vaso-motor conditions. Lond., 1909, H. J. Glaisher. 275 p. 11 pl. 8°.

———. The same. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 275 p. 21 pl. 8°.

Burr (C. W.) Traumatic hysteria following wounds in the head. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 388. — **Müller de la Fuente.** Pseudoparalysis agitans (hysterica). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1008. — **Sollier** (P.) Le soi-disant démembrement de l'hystérie. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 161–173. — **Stephenson** (S.) A case of hysterical hemianopsia and amblyopia in a boy of twelve years. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 327–330. — **Williams** (T. A.) The essential character of hysteria. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 380–386. ———. The trend of the clinician's concept of hysteria. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 339–349.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Aronsohn (O.) Der Korsakowsche Symptomenkomplex nach Commotio cerebri; ein Beitrag zur Kenntnis der akuten traumatischen Psychose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1006–1008. — **Ballet** (G.) & Charpentier (R.) Statistique sur la fréquence des récidives des accès de manie. Encéphale, Par., 1909, i, 601. — **Betz** (W. A.) Iets over karakter en psychische degeneratie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1941; 2032. — **Briand** (M.) & Brissot. Pathogénie de certaines formes délirantes associées; coexistence de l'épilepsie avec une vésanie; action convergente de la double hérédité. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 455–462. — **Claparède** (E.) L'interprétation biologique en psychopathologie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 303–306. — **Crinon.** Un cas de psychose hallucinatoire. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 287–293. — **Deny** & Camus (P.) Démence polynévritique. Encéphale, Par., 1909, i, 588–595. — **Donley** (J. L.) The nature and cause of obsessions. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, No. 2, 51–69. — **Duprat.** Note sur l'idée fixe dans le délire mystique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 251–253. — **Fitzgerald** (J. G.) A study of some phases of family psychoses. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 275–281. — **Givens** (A. J.) Dementia praecox. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 318–322. — **Hunt** (P. C.) Insanity, the home treatment of the patient. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 97–99. — **Lévy**, Valcusi & Lerat (G.) Délire de médiumnité à caractère polymorphe. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 462–468. — **López** (G.) Un caso curado de mania aguda. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 97–103. — **Pactet.** Confusion mentale consécutive à un traumatisme chez un jeune homme de 20 ans. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 270–275. — **Palancar y Tejedor** (J.) Algunas reflexiones sobre la natureleza y patogenia de los fenómenos catatónicos. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 343–355. — **Roubinovitch** & Levaditi. Rôle de la syphilis dans l'étiologie de la démence précoce. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 880–882. — **Rougé** (C.) Psychoses grippales et psychoses catarrhales. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 194; 364. — **Schley** (R. M.) The care of the insane previous to commitment. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 444–450. — **Stevens** (J. W.) The insane in responsible positions. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 261–267. — **Viviani** (U.) La disposizione dei solchi e delle creste che convergono nella protuberantia occipitalis interna in 33 crani di alienati. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 97–116, 2 pl. — **Westphal** (A.) Weitere Beobachtungen über im katatonischen Stupor beobachtete Pupillenphänomene nebst einem Erklärungsversuch der katatonischen Pupil-

lenstarre. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1001-1006. — **Ziveri** (A.) Ricerche sulla cosi detta fase 1ª di Nonne-Apelt (Rne della globulina) nel liquido cefalo-rachideo nella pratica psichiatrica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 214-221.

Locomotor Ataxia.

Achard (C.) & Foix (C.) Tabes fruste avec arthropathie. Rev. neurol., 1909, xvii, 643-647. — **Cauvy**. L'importance de la cure thermale dans le tabès. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 273-276. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Kasuistik der Atemstörungen bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 852. — **Hudovernig** (K.) [Therapeutic use of enesol in tabes and paralysis.] Elme-és idegkórt., Budapest, 1908, v, 148-155. — **Lynch** (J. C.) Early diagnosis of spinal and cerebral tabes. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 121-135. — **Mitchell** (J. K.) The treatment of locomotor ataxia by exercises of precision. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 347-356.

Muscular Atrophy.

Capezzuoli (C.) L'eliminazione orinaria della creatinina, P. Ca. Mg in tre diverse forme di distrofia muscolare. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 345-351. — **Ladame** (P. L.) Sur l'amyotrophie myélopathique post-traumatique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 312-314.

Neuralgia.

Dejerine (J.) & Tinel (J.) Un cas de radiculite lombo-sacrée à méningocoque. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 635-638. — **Gowers** (*Sir* W. R.) An address on the prodromas of migraine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1400-1403. — **Harris** (W.) The alcohol injection treatment of neuralgia and spasm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 77-91. — **Touchard** (P.) & Fabre (*Mme.*) Un cas de sciatique traité par le radium. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 649. — **Walker** (R. J.) Two cases of tri-facial neuralgia treated by alcohol injections. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 247-249.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Fuerstenberg (A.) Die hydriatische Behandlung der Neurasthenie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 888-890. — **Giordani** (P.) La "neurastenia." Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 221-267. — **Hallervorden** (J.) Ueber Heilerfolge bei nervösen Invalidenversicherten. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 237-241. — **Loveland** (B. C.) Psychasthenia. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 36-43. — **Upsher** (J. N.) Neurasthenia. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 357-359.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Fotheringham (J. T.) Notes on a case of neuritis. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 350-352. — **Herzog** (F.) [Disease of the central nervous system in degenerative polyneuritis.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 757; 778; 801. — **Mills** (C. K.) Case of pseudo-tabes due to multiple neuritis with anemia. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 108. — **Viner** (M.) Multiple neuritis. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 295-304.

Neuroses.

Alexander (W.) A clinical lecture on the direct or indirect effects of surgery or surgical lesions in mental or nerve disturbances. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 444-446. — **Bleicher** (P.) Traumatische Neurosen im Anschlusse an Kopfverletzungen, ihr Einfluss auf die Diensttauglichkeit, ihre Bedeutung bei Versorgungsansprüchen. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 129; 147; 165. — **Cramer** (A.) Die Ursachen der Nervosität und ihre Bekämpfung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 759-762. — **Gota** (A.) Tratamiento psicologico del balbuco en los timidos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 109-112. — **Hutinel**. L'anorexie mentale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 358-360. — **Marcinowski**. Zur Frage der infantilen Sexualität. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 927. — **Münsterberg** (H.) Nerves. Metropolitan Mag., N. Y., 1909, xxx, 509-515. — **Rebizzi** (R.) Contributo alla conoscenza della nevrosi traumatica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 7-37. — **Speech** fright. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1379.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Achard (C.) & Ramond (L.) Deux cas mortels de paralysie de Landry. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1212-1217. — **Cautley** (E.) Cerebral diplegic spasticity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 123-125. — **Chauffard** (A.) & Troisier (J.) Hémiplégie oxycarbonée avec réaction méningée secondaire, d'origine corticale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1296-1300. — **Fox** (H.) Report of the epidemic of acute poliomyelitis in Northwestern Pennsylvania during the autumn of 1907. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 420-441. — **Gowers** (*Sir* W.) A typical case of pseudo-hypertrophic paralysis. Hospital, Lond., 1909, xliv, 281. — **Guillain** (G.) & Troisier (J.) Étude d'un cas

de paralysie ascendante aiguë de Landry. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1155-1159. — **Kouindjy** (P.) Traitement kinésithérapique. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 57-65. — **Landsteiner** (K.) & Popper (E.) Uebertragung der Poliomyelitis acuta auf Affen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 377-390. — **Marie** (T.) Hémiplégie d'origine traumatique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 300-306. — **Neurath** (R.) Atypische Poliomyelitisfälle. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 973-976. — **Porter** (Annie). Merogregarina amaroucii n. g., n. s., a sporozoön from the digestive tract of the ascidian, amaroucium sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 227-248, 1 pl. — **Poynton** (F. J.) Amaurotic family idiocy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 127. — **Rothmann** (M.) Ueber Therapie zerebraler Lähmungen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 217-221. — **Stcherbak** (A.) Des symptômes dystrophiques et de la diminution temporaire pathologique de l'excitabilité galvanique des muscles dans la paralysie myasthénique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 539-541. — **Stevens** (F. T.) The early diagnosis of paresis. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1909, xi, 128-134. — **Vires** & Anglada. Trois observations de rire et de pleurer spasmodiques chez des hémiplégiques du côté droit. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 119-127, 1 pl. — **West** (S.) A clinical lecture on hemiplegia. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 149-155. — **Zosin** (P.) Contribution à l'étude du syndrome pédonculaire; un cas avec hémiplégie gauche et ophtalmoplégie totale bilatérale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., xxii, 114-118, 1 pl.

Tetany.

Babonneix (L.) & Harvier (P.) Lésions encéphaliques dans la tétanie expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 684-686. — **Kinnicutt** (F. P.) A clinical study of the therapeutic value of the calcium salts in gastric tetany, with an anatomical report on the parathyroid bodies. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 1-10. — **Musser** (J. H.) & Goodman (E. H.) Metabolic studies in a case of post-operative tetany. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 85-92, 1 ch.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Allen (J. H.) Obstructed nasal respiration and its relation to dental deformities. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 141-149. — **Douglas** (C. G.) & Haldane (J. S.) The causes of periodic or Cheyne-Stokes breathing. J. Physiol., Lond., 1908-9, xxxviii, 401-419. — **Jaugeas**. Tumeur de la trachée guérie par la radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 125-127. — **Kronecker** (H.) Aerial communication between the cavities of the chest and the abdomen. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908-9, p. lxxv. — **Londe** (P.) L'origine digestive des maladies de l'appareil respiratoire. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 425-447. — **Rosenthal** (G.) Recherches sur la gymnastique respiratoire médicale; adénopathie trachéo-bronchique tuberculeuse avec induration bacillaire du sommet: augmentation en poids de cinq kilogrammes provoquée au commandement dans la salle commune par l'exercice physiologique de respiration. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1057-1062. — **Staller** (W. K.) Acute inflammation of the mucous membranes of the upper air passages. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 756-758.

Asthma.

Goldscheider. Die physikalische Behandlung des Asthma bronchiale. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 176-184. — **Martinet** (A.) Résultats malheureux du sérum antidiphtérique avec étude spéciale de ses relations avec l'asthme. Presse méd., Par., 1909, xvii, 360. — **O'Connor** (C. E.) A plea for the routine examination of the nose in all persons affected with asthma. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 123-126. — **Posselt**. Therapie des Asthma bronchiale. Med. Klin., Berl., 1909, v, 879-881.

Hay Fever.

Alton (C. D.) Climate and hay fever. Tr. Am. Climat. Ass., Phila., 1908, xxiv, 20-28. — **Bonnier** (P.) Le rhume des foins. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1694-1696. — **Liebermann** (H.) Ueber Helgoland und Heufieber. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1280.

Diseases of the Bronchi.

Cozzolino (O.) Beitrag zu den gegenwärtigen Gesichtspunkten betreffs der Diagnosestellung der Bronchialdrüsentuberkulose im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 337-342. — **Fraenkel** (A.) Ein weiterer Beitrag zur Lehre von der Bronchitis obliterans fibrosa acuta. Verhandl. d. Berl. med. Gesellschr. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 460-470. [Discussion], 1. Teil, 312. — **Posselt**. Chronische Bronchialerkrankungen, mit Ausschluss der Tuberkulose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 840-842. — **Zwænepœl** & Coppens. De la bronchite vermineuse des bovidés et de son traitement, par pulvérisations intratrachéales. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 262-269.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Aubourg (P.) Calcul du poumon. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i,

133–135. — **Dietlen.** Ueber die Röntgendiagnostik der Lungenkrankheiten. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 119-121. — **Drummond** (H.) A case of pulmonary regurgitation. Med. Chron., Manchester, 1909, l, 151-153. — **Jex-Blake** (A. J.) Fibrosis in the left lung in a boy aged 8. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 121. — **Pielsticker.** Ueber hereditäre Lungensyphilis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1207. — **Stadelmann.** Ueber Thrombose der Pulmonalarterien. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1040.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Bradshaw (T. R.) An address on the diagnosis and treatment of morbid conditions of the pleura. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1165-1169. — **Ewart** (W.) Note on some of the theories as to the mode of production of Grocco's paravertebral triangle of dullness. Lancet, Lond., 1909, i, 1738. — **Pauchet** (V.) Empyèmes chroniques (fistules pleuro-cutanées). Clinique, Par., 1909, iv, 359-362. — **Ribbert.** Ueber Pleuratumoren. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 341-350. — **Verger** (H.) Sur la valeur sémiologique du "sign du sou" de Pitres, et de l'importance de la recherche systématique dans les épanchements pleuraux. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 329-331.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Greely (A. W.) Handbook of Alaska, its resources, products, and attractions. N. Y., 1909, C. Scribner's Sons. 280 p. 25 pl. 8°.

Krell (O.) Klimatische Temperaturtabellen und Wärmebedarfszahlen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxii, Fest.-Num., 27–35. — **Kuss** (G.) Recherches expérimentales sur le mode d'action des cures d'altitude. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1180-1199. — **Moreau** (L.) Étude de géographie médicale du golfe persique. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 289; 381; 458.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Bond (A. K.) Sanitation on the Isthmus. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 267-275, port. — **Freer** (P. C.) Address at the commencement exercises of the Philippine Medical School. [Tropical medicine.] Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 71-75. — **Gorgas** (W. C.) The conquest of the tropics for the white race. Boston M. & S. J., 1909, clx, 765-767. *Also:* Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 663-666. *Also:* Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1045-1047. — **Wilson** (G.) Notes on the fevers prevalent at Ferozepore in the Punjab, India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 607-617.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Critien (A.) The infant mortality in the Maltese Islands. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 330-334. — **Forsyth** (D.) Infant mortality as seen in a children's hospital; being an analysis of 1,202 consecutive infant deaths in the Evelina Hospital for sick children. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 101-112. — **Goetze** (K.) Säuglingssterblichkeit und Witterung im Industriebezirk Solingen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 116-130. — **Gordon** (W.) The distribution of longevity in England and Wales. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1344-1347.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Burnet (James). The pocket prescriber. Edinburgh, 1909, J. Currie. 98 p. 24°.

Husband (H. Aubrey). The students' pocket prescriber. Edinb., 1909, F. & S. Livingstone. 175 p. 24°.

Brady (W.) [*et al.*] How do you use alcohol therapeutically? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 855; 905; 957. — **Jones** (E. O.) The treatment of acute and chronic inflammation with hyperemia. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 201-211. — **Juettner** (O.) The treatment of chronic diseases as a specialty (specializing in drugless medicine). Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 217-222. — **Loos** (Julia C.) Pyrogen: its field and the response to its action. Critique, Denver, 1909, xvi, 217-223. — **Mackenzie** (J.) Counter-irritation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 75-80. — **Miramond de Laroquette.** Action et emploi thérapeutiques de la douche d'air chaud. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 364-374. — **Roehl** (W.) Paraminophenylarsenoxyd contra Trypanotoxyl. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 496-500. — **Rudolf** (R. D.) An introductory lecture upon therapeutics. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 750-757. — **Rugh** (J. T.) The mechanical treatment of visceral ptosis and a new method of applying a bandage. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 744-751. — **Shoemaker** (J. V.) Sodium, lithium, calcium, and magnesium, and their action in the treatment of disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1176-1180. — **Tayler** (H.

P.) & Jones (H. L.) A discussion on "treatment by ionisation or cataphoresis." Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 132-145. — **Vortisch van Vloten** (H.) Idiosynkrasie gegen Chinin. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 373-378.

Anæsthetics.

Gardner (H. Bellamy). Surgical anæsthesia. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 252 p. 11 pl. 12°.

Blumfeld (J.) The nature of sickness after anæsthesia, with suggestions for its treatment. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 605-608. — **Boldt** (H. J.) The administration of anesthetics. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 931-933. — **Busse** (W.) Ueber neuere Anästhesierungsmethoden. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 239-246. — **Carson** (N. B.) Rectal anæsthesia. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 313-326. — **Daniell** (G. W. B.) On some of the more recent developments in anæsthetics. South. African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 126-131. — **Gaudron** (C.) The Charles Gaudron apparatus for general anæsthesia (the Coryl mask). Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 476-479. — **Hamblen** (R. N.) The occurrence of acetonuria following ether anesthesia. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 147-149. — **Hewitt** (F. W.) The proposed legislation in regard to anæsthetics, and the advantages it would confer upon the dental profession. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 589-614. — **Krone** (C. R.) A dosimetric method of anesthesia by inhalation. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 202-204. ———. Necrosis of the liver after chloroform anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1940. — **Leighton** (W. E.) Anesthesia. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 201-203. — **McArthur** (L. L.) Local anæsthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 578-583. — **McGavin** (L.) Spinal anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1459. — **Miller** (A. H.) A new device and method for administering ether. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 639. — **Mitchell** (J. W.) Causes and prevention of death during anesthesia. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 84-87. — **Nassetti** (F.) Influenza della rachistovainizzazione sulla funzione renale; osservazione e ricerche cliniche. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 994-1005. — **Prins** (H.) A rational method of producing local anesthesia. Dental Reg., Cincin., 1909, lxviii, 242-255. — **Webster** (J. C.) Improvements in anæsthesia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 522. — **Woodard** (H. C.) A review of several thousand personal surgical anesthetics and technique. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 255-270.

Animal Extracts.

Chompret. À propos des injections de novocaine et adrénaline. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 200-206. — **Frankel** (S.) & Albers (R.) Ueber eine neue charakteristische Adrenalinreaktion. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 40-43. — **Kraus** (F.) & Friedenthal (H.) Ueber die Wirkung der Schilddrüsenstoffe. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 376-391, [Discussion], 1. Teil, 263. — **McFarlane** (M.) The use of adrenalin chloride in special work on the eye, ear and throat. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 346-349. — **Popielski** (L.) Ueber die physiologische Wirkung von Extrakten aus sämtlichen Teilen des Verdauungskanales (Magen, Dick- und Dünndarm), sowie des Gehirns, Pankreas und Blutes und über die chemischen Eigenschaften des darin wirkenden Körpers. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 191-221. — **Schoenborn** (S.) Zur Wirkung der Thyreoideastoffe. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 290-304. — **Suwa** (A.) Untersuchungen über die Organextrakte der Selachier. 1. Mitteilung. Die Muskelextraktstoffe des Dornhais (Acanthias vulgaris). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn., 1909, cxxviii, 421-426.

Antiseptics, Disinfectants.

Amory (R.) Special heater for hot-air sterilizing. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 53-55, 1 pl., 2 ch. — **Bruhn** (F.) Morbicid. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 173-175. — **Courmont** (J.) & Nogier (T.) Sur l'action stérilisante de la lampe en quartz à vapeur de mercure (eaux potables, etc.); action sur les toxines microbiennes. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 154-156. — **Fox** (H.) Comparative value of liq. cresolis compositus, U. S. P., and carbolic acid as germicides. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 123-129. — **La Wall** (C.) Report on the danger of fire in formaldehyde disinfection. *Ibid.*, 451. — **Philipp** (G.) Vergleichende Versuche zwischen dem Permanganat-Verfahren und dem Autan-Verfahren zu Desinfectionszwecken. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 393-397. — **Weiss** (L.) Ueber desinfizierende Farbenanstriche. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 297-305.

Artificial Hyperæmia.

Meyer (W.) & Schmieden (Victor). Bier's hyperemic treatment in surgery, medicine and the specialties; a manual of its practical application. 2. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders. 280 p. 8°.

Rubel (A. N.) [New theory of the action of Bier's passive hyperæmia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 783. — **Thomson** (G. R.) Remarks on Bier's "hyperæmia as a remedy." Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 215-224. — **Tracy** (E. A.) A modification of Bier's hot-air apparatus. Boston M. & S. J., 1909, clx, 818-820.

Dietetics.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Crichton-Browne (*Sir* James). Parcimony in nutrition. Lond., 1909, Funk & Wagnalls. 11 p. 8°.

Composition (The) of some proprietary dietetic preparations. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 795-797. — **Hutchinson** (W.) The dangers of undereating. Cosmopolitan Mag., N. Y., 1909, xlvii, 385-393. — **Smith** (E. E.) Protein diet for the sick and the convalescent. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 338-344. — **Turner** (G. A.) The diet of the South African natives in their kraals. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 183-198. — **Wiley** (H. W.) Diet as a prophylactic and therapeutic. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1173-1176.

Drug Exanthems.

Kanitz (H.) [Argyrosis of the skin.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 797; 816. — **Meachen** (G. N.) Case of bromide eruption. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 80. — **Veress** (F.) Erythema toxicum alcoholicum esete. Bär-és bujakórt., Budapest, 1908, 39. — **Zernik** (F.) Untersuchung verschiedener Spezialitäten. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 382.

Electrotherapy.

Crook (H. Evelyn). High frequency currents; their production, physical properties, physiological effects and therapeutical uses. 2. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 232 p. 8°.

Cantineau (G.) L'ionisation et ses applications. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 321-323. — **Frankenhäuser** (F.) Ueber die Bedeutung und die Messung des Widerstandes der menschlichen Haut gegen den galvanischen Strom (Photometrie). Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 297-305. — **Lewis** (G. N.) The use and abuse of the ionic theory. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 1-6. — **Nagelschmidt** (F.) Ueber Hochfrequenzströme, Fulguration und Transthermie. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 150-160. — **Taylor** (H. P.) Electricity in general practice. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 145-152. — **Ward** (F. E.) A simple medical coil. Scient. Am., N. Y., 1909, c, 447.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Billard (G.) & Ferreyrolles (P.) Les eaux minérales envisagées comme sérums artificiels; étude expérimentale et clinique des eaux de La Bourboule en injections hypodermiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 415-424. — **Buxbaum** (B.) Das Vollbad. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 243-255. — **Engelmann** (F.) Ueber die Gewinnung radioaktiver Substanzen aus den Rückständen der Kreuznacher Quellen und ihre therapeutische Verwendung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 813-816. — **Fleig** (C.) À propos des injections d'eaux minérales et d'eaux de La Bourboule en particulier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 832. ———. Sur les injections intra-tissulaires des eaux de La Bourboule et des eaux minérales en général. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 267-271. — **Fleming** (C. K.) Carlsbad. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 601-605. — **Hill** (L.) & Flack (N.) The influence of hot baths on pulse frequency, blood pressure, body temperature, breathing volume and alveolar tensions of man. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1908-9, 57-61. — **Jeannel** (S.) Contribution à l'étude de la radio-activité des sources thermales du Mont-Dore. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 196; 205. — **Lamarque** (H.) & Barrère (P.) Note sur l'emploi de l'eau de mer en ingestion stomacale. *Ibid.*, 133. — **Monreu** (C.) & Lepage (A.) La radio-activité des sources thermales de Bagnères-de-Luchon. *Ibid.*, 265; 293. — **Parturier** (G.) Ussat-les-Bains (Ariège). *Ibid.*, 193-196. ———. Notes historiques sur Karlsbad Vichy. *Ibid.*, 229-231.

Hypnotics and Sedatives.

Niceforo (R. M.) Contributo all' azione del veronal Merck. Gazz. san., Catania, 1909, ix, 13-16. — **Peterson** (F.) & Garrigue (Evelyn). The history of psychotherapy: the psychotherapy of drugs: by means of the miraculous. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 3, 64-73; No. 4, 54-66. — **Rebizzi** (R.) Il bromuro di potassio per iniezione ipodermica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 59-78.

Hypnotism, Psychotherapy.

Angell (J. R.) Mind and body; their relationship in psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 62-73. — **Batten** (L. W.) Healing in the Old Testament. *Ibid.*, No. 1, 43; No. 2, 35; No. 3, 55. — **Beling** (C. C.) Psychotherapy. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, v, 617-619. — **Bevan** (W. L.) Healing in the New Testament. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, 63-77. — **Cabot** (R. C.) Creative assertion. *Ibid.*, No. 2, 9-21. ———. How far is psychotherapy scientific? *Ibid.*, ii, 21-32. ———. The use and abuse of rest in the treatment of disease. *Ibid.*, ii, No. 2, 23-38. — **Chisholm** (A. S. M.) On the Emmanuel "movement." Albany M. Ann., 1909, xxx, 436-450. — **Dukes** (C. A.) A short history of the development of psychological therapeutics. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 335-338. — **Egbert** (E. H.) Non-medical practice of psychotherapy. Wash. M. Ann., 1909, viii, 128. — **Elliott** (H.) Some relations of normal suggestion. Albany M. Ann.,

1909, xxx, 451-463. — **Goldsbury** (P. W.) Principles of therapeutics by sense culture. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 17-20. — **Hinkle** (Beatrice M.) Methods of psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, 5-19. — **Hub-and** (C. E.) Psychological therapeutics and some of its limits. Iowa M. J. [etc.]. Des Moines, 1908-9, xv, 587-592. — **Munro** (H. S.) The general practitioner in the realm of psychotherapy. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 747-752. — **Oppenheim** on psychotherapy in child training. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 2, 49-55. — **Powell** (L. P.) Psychotherapy at Northampton: an account of personal experience. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 87-97. — **Putnam** (J. J.) The philosophy of psychotherapy; the attitude of natural science, and of philosophy with regard to human life. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1905, 5. s., i, not. et. rev., 17-41. — **Richardson** (G. H.) Report of a case of somnambulism relieved by hypnotic suggestion. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 216-218. — **Society** (The) of Emmanuel: an official statement of the work and aims of the English Society. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 2, 88-92. — **Tuckey** (C. L.) How suggestion works. *Ibid.*, ii, No. 2, 5-22. — **Williams** (T. A.) Requisites for the treatment of the psychoneuroses, psychopathological ignorance and the misuse of psychotherapy by the novice. Med. Era, St. Louis, 1909, xviii, 215-217. *Also:* Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 363-368.

Massage and Physiotherapy.

Ellison (Mary Anna). A manual for students of massage. 3. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 203 p. 1 ch. 8°.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Armstrong (G. E.) On the use of radium in Paris. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 375-380. — **Batten** (G. B.) A photographic plate rocker. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Electro-Therap. Sect., 105. — **Debierne** (A.) Radium emanation. Chem. News, Lond., 1909, xcix, 301. — **Joly** (J.) Radium in the earth and its effect; radio-active deposits and the instability of the crust. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 46.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Haffkine (W. M.) The inoculation accident in Manila in 1906: contamination of cholera vaccine with plague virus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1565-1568. — **Patek** (R.) Vaccines. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 177-181. — **Weaver** (G. H.) Serum disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iii, 485-513. — **White** (W. H.) & Eyre (J. W.) The results of a year's use of vaccines in general medicine. Lancet, Lond., 1909, i, 1586-1590.

Transfusion and Injection.

Campbell (W. F.) Blood transfusion as a therapeutic measure. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 232-237. — **Dhotel.** Trousse et nouvelles ampoules pour injections hypodermiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 841-845. — **Labougle.** Solutions sucrées isotoniques pour injections massives, Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 176-180.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Arny (Henry V.) Principles of pharmacy. Phila., 1909, W. B. Saunders Co. 1175 p. 8°.

Bonnet (E.) Étude sur les figures de plantes et d'animaux peintes dans une version arabe, manuscrite, de la matière médicale de Dioscoride, conservée à la Bibliothèque nationale de Paris. Janus, Amst., 1909, xiv, 294-303. — **Cohen** (S. S.) The Pharmacopeia: what it is and what it is not. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 51-53. — **Digitalis** and its standardization; the need of biologic methods of determining the activity of the drug. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1938-1940. — **Fichtenholz** (*Mlle.* A.) Remarques sur les composés qui arrêtent ou retardent l'action de l'émulsine sur les glucosides hydrolysables par ce ferment; hydroquinone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 830-832. — **Focke.** Ist das Pulver der Digitalisblätter besser oder ihr Infus? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1019. — **Haig** (A.) & Haig (K. G.) Salicylates as retentives; their effects on capillary circulation, blood pressure and uric acid in the blood. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 56-68. — **Hofer** (C. A.) Pharmacology: a brief résumé of the general physiological effects of drugs. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1307. — **Houghton** (E. M.) Proposed international standard for the physiological assay of the heart tonics of the digitalis series. Lancet, Lond., 1909, i, 1744-1747. — **Laidlaw** (P. P.) An active principle of Apocynum cannabinum. Proc. Physiol. Soc., Lond., 1908-9, 76. — **Marsden** (P. H.) Drugs from the Congo. Ann. Trop. M. & Parasitol., Liverp., 1908-9, ii, 353-357. — **Mitchell** (J. B.) Echinacea angustifolia. Calif. Eclect. M. J., Los Angeles, 1909, ii, 163-166. — **Plumier** (L.-L.) Étude comparative de l'action physiologique de divers dérivés et préparations de la digitale. Scalpel, Liége, 1908-9,, lxi, 675.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Clayton-Greene (W. H.) Pye's surgical handicraft; a manual of surgical manipulations, minor surgery and other matters connected with the work of house surgeons

and surgical dressers. Bristol, 1909, J. Wright. 608 p. 10 pl. 8°.

Collum (Rowland W.) & Gray (H. M. W.) The practice of anæsthetics and general surgical technique. Edited by James Cantlie. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 396 p. 8°.

Johnson (Alexander Bryan). Surgical diagnosis. 2. v. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton Co. 810 p., 1 pl.; 777 p., 3 pl. 8°.

Pollard (Bilton). A manual of minor surgery and bandaging. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 488 p. 1 pl. 8°.

Senn (N.) Principles of surgery. 4. ed. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 718 p. 8°.

Longenecker (C. B.) Color photography by the Lumière process: with stereopticon demonstrations of slides, showing the surgical significance and advantages. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 740-744. — **Park** (R.) The next twenty-five years in surgery. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 585-593. — **Pozzi.** Nouvelles expériences de sutures des vaisseaux de transplantation des organes et de greffes des membres du Dr. Alexis Carrel. Presse méd., Par., 1909, xvii, 417-419. ———. Grands chirurgiens d'Amérique. Les frères Mayo. [From: Le Temps.] Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 934-936. — **Terry** (W. I.) Major emergency operations with reference to fracture of the skull and wounds of the abdomen. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 185-187. — **Wickersheimer** (E.) Johannes Jacobis Steintraktat (Ende des 14. Jahrhunderts). Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 41-62. — **Wieder** (H. S.) Surgical pathology: its scope and teaching. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1643-1645.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Lockwood (Charles Barrett). Aseptic surgery. 3. ed. Lond., 1909, Henry Frowde. 275 p. 8°.

Birth (The) of modern surgery. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1359-1361, port. — **Lord Lister** and the antiseptic method. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, i, 1617-1620.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Mummery (P. Lockhart). The after-treatment of operations; a manual for practitioners and house surgeons. 3. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 251 p. 8°.

Boyce (H. A.) The evolution of surgical technique during the last half century. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909, xiii, No. 10, 7. — **McGuire** (S.) The post-hospital management of a surgical patient. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 364-367. — **Smith** (E. S.) Report of some cases of electro-chemical minor surgery. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 292-294. — **Weinberger** (C. T.) The adhesive corset as a surgical dressing. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 640-642.

Surgical Instruments and Apparatus.

Hoey (M. J.) A new modification of trephine [modification by A. H. White]. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 334. — **Mercer** (R. E.) Some new instruments [tonsil snare]. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 244-247. — **Peake** (G. H.) A suture needle. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1421.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Anders (J. M.) & Mann (J. P.) A case of multiple, sacculated thoracic aneurysm successfully treated by wiring. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 13-16. — **Carrel** (A.) Thyroid gland and vascular surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 606-612. — **Handley** (W. S.) Elephantiasis treated by lymphangioplasty. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 123-125. — **Hare** (H. A.) The wiring operation in the treatment of aneurysm of the aorta. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 28-31. [Discussion], 33-37.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Alexander (W.) Aphasia succeeded by Jacksonian epilepsy; operation; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 1750. — **Ballance** (C. A.) A case of facial palsy treated by facio-hypoglossal anastomosis in which an anastomosis was also made between the spinal accessory and the distal segment of the divided hypoglossal nerve in order to prevent permanent lingual paralysis and atrophy. Lancet, Lond., 1909, i, 1675-1677. — **Butlin** (H. T.) The early diagnosis of cancer of the tongue and the results of operation in such cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 99-109. — **Coulter** (R. J.) Notes on a case of cerebral abscess following orbital injury. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 393-395, 1 pl. — **Dollinger** (J.) A clinical lecture on the extraction and cutting of the roots of the trigeminal nerve, as an operation substituting the extirpation of the Gasserian ganglion. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 574. — **Donelan** (J.) The treatment of chronic suppuration of the maxillary antrum: an operation and new instruments. Lancet, Lond., 1909, i, 1748. — **Harris** (T. J.) Dentigerous cyst. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 449-451. — **Kerrison** (P. D.) Report of a case of meningitis of otitic

origin; operation; recovery. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 193-198. — **Knause** (F.) A case of mastoiditis, with brain complications. *Ibid.*, 231-240. — **Kopetzky** (S. J.) Observations on ten cases of intracranial complications of middle-ear suppuration. *Ibid.*, 199-230. — **McKernon** (J. F.) Report of a case of mastoiditis complicated by purulent meningitis, encephalitis, phlebitis of sigmoid sinus, jugular bulb, and internal jugular vein; operation; recovery. *Ibid.*, 135-145. — **Marsh** (F.) Treatment of facial paralysis due to division of the facial nerve in the mastoid operation. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1356. — **Ranzi** (E.) Ueber Uranoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 609-633. — **Rubritus** (H.) Ueber Operationen in der hinteren Schädelgrube. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 447-471. — **Russell** (A. E.) & Sargent (P.) Apoplectiform cerebral hæmorrhage; operation; evacuation of blood; slow improvement. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Neurol. Sect., 44-52. — **Spiller** (W. G.) & Martin (E.) Epilepsia partialis continua occurring in cerebral syphilis; report of a case, with operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1921. — **Van den Wildenberg** (L.) Gueule de loup compliquée. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 25, 1 pl. — **Van Fleet** (F.) An intradural tumor of the optic nerve removed by the Krönlein method. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 14-22. — **Wheeler** (E. R.) Notes on a case where an attempt was made to remove the Gasserian ganglion. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 150-152.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Clarke (B.) Enlarged glands in the neck. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 94. — **Deaver** (J. B.) Goitre. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 842. — **Dennis** (F. L.) Laryngo-fissure for intrinsic laryngeal carcinoma, with report of a case. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 232-235. — **Kammerer** (F.) Laryngectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 864. — **Lack** (H. L.) Two foreign bodies removed by bronchoscopy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 97. — **Mayo** (C. H.) The operative treatment of hyperthyroidism. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 602-605. — **Semon** (*Sir* F.) Case of thyrotomy with restoration of exceptionally good voice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 78. — **Semon** (*Sir* F.) & Trotter (W.) The further history of "a case for diagnosis: Continuous fibroma of neck and larynx, or malignant disease of the larynx, with enlargements of glands in the neck." *Ibid.*, 82-87. — **Steele** (D. A. K.) The surgical consideration of goiter. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 651-655. — **Wilson** (L. B.) [*et al.*] Symposium upon surgery of the thyroid gland. *Ibid.*, 588-619.

SURGERY OF THE CHEST.

Adler. Operative Heilung der Lungengangrän. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 251. — **Babcock** (W. W.) Factors in the operative treatment of pulmonary tuberculosis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 702-713. — **Edmunds** (A.) Two cases of empyema. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 427. — **von Eiselsberg.** Thoracotomy in pneumatic chamber. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 178. — **Goldmann** (E. E.) Zur operativen Behandlung veralteter Empyeme. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 785-788. — **Kammerer** (F.) Operation for bronchiectasis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 865. — **Poynton** (F. J.) & Trotter (W.) On the operation of cardiolysis: illustrated by a case. Lancet, Lond., 1909, i, 1742. — **Riche** (P.) Plaies de poitrine et thoracotomie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 401. — **Thompson** (W. E.) & Ellis (B. K.) Two cases of subphrenic abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1579.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Barker (A. E.) A patient, five years after removal of the splenic flexure of the colon for carcinoma, in whom the whole colon above the excision was excluded. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 134. — **Byford** (H. T.) The significance of peritoneal adhesions following operations. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 576-578. — **Carwardine** (T.) The indications for gastro-enterostomy. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 107-118. — **Corner.** Ruptured spleen. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 426. — **Deaver** (J. B.) Pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 834-836. — **Fisher** (W. E.) Splenic infarction; splenectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 128-131. — **Lukis** (T. S.) Rupture of the spleen; removal; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 1747. — **Propping.** Zur Frage der Sensibilität der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 690-710. — **Ruotte.** Du drainage périnéal des abcès de la cavité de Retzius. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 321-325. — **Webster** (J. C.) The prevention of adhesions in abdominal surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 574-576. — **Zesas** (D. G.) Ueber in Anschluss an Bauchoperationen und Entzündungen der Bauchorgane vorkommende entzündliche Geschwülste des Netzes (Epiploitiden). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 503-520.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Bishop (E. S.) Some points in connection with gastric surgery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 559-569. — **Carless** (A.)

Gastro-enterostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 581. — **Deaver** (J. B.) Carcinoma of the stomach [5 cases, of which 2 proved inoperable]. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 836. ———. Ulcer of the duodenum. *Ibid.*, 837. — **Evans** (W. H.) Case of colostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 609. — **Fyshe** (J. C.) A case of multiple traumatic perforation of the small intestine. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 314. — **Gant** (S. G.) Colopexy and other surgical procedures indicated in the treatment of constipation (obstipation) due to intestinal ptosis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 305–311. — **Gilbride** (J. J.) Indications for operations on the stomach. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1083. — **Groves** (E. W. H.) On the functions of the colon in relation to colic exclusion. With the collaboration of I. Walker Hall. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect., 121–136. — **Handley** (W. S.) Internal hernia; extensive resection of gangrenous ileum; recovery. Lancet, Lond., 1909, i, 1681. — **Heaton** (G.) The surgical treatment of colitis. *Ibid.*, 1678–1680. — **Jamieson** (J. K.) & Dobson (J. F.) The lymphatics of the colon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect., 149–174. — **Johnston** (G. B.) Diverticulum of the intestine, with report of a case. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 356–358. — **Kingsbury** (I. W.) Hypertrophic pyloric stenosis in the infant, report of a case, with recovery after operation. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 106–120. — **Martin** (W.) Perforated ulcer of the stomach. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 863. — **Muller** (G. P.) The surgical treatment of gastric ulcer. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 613–622. — **Pendred** (V.) Enterospasm: operation; death. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1292. — **Prince** (E. M.) Acute cholecystitis complicating typhoid fever: report of three cases, with operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1581. — **Reed** (C. A. L.) Cecostomy and continuous coloclysis in general peritonitis and other conditions. *Ibid.*, 1659. — **Thevenot** (L.) Sténose du pylore avec tétanie; gastro-entéro-anastomose; mort par tuberculose pulmonaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 171–174.

Diseases of the Appendix.

Alsberg (G.) Beitrag zu der Lehre von der Appendicitis der Kinder. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 252–287. — **Bartlett** (W.) Certain cases of appendix disease, without gross lesions. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 295–297. — **Beatson** (G. T.) Discussion on the treatment of suppurative appendicitis. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 433–459. — **Comby** (J.) Appendicite chronique chez les enfants. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 133–140. — **Cordes** (Franciska). Ueber primäre Typhlitis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 742–759. — **Dannreuther** (W. T.) When is operation indicated in appendicitis, and of what should the palliative treatment consist? Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 168. — **Deaver** (J. B.) Appendicitis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 824–829. ———. Carcinoma of appendix. *Ibid.*, 829. — **Dialti** (G.) Contributo alla conoscenza della tiflite cronica iperplastica non specifica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 932–950, 1 pl. — **Graham** (G. A.) The non-operative treatment of disease of the vermiform appendix. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1097–1099. — **Jordon** (W. M.) An analysis of fifty operative cases of appendicitis. Alabama Med. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 417–422. — **Keith** (S.) Blood examination in suspected appendicitis. Lancet, Lond., 1909, i, 1779. — **Morfit** (J. C.) Report of two cases of unusually large appendices, with presentation of specimens. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 218. — **Myer** (J. S.) Chronic appendicitis with gastric manifestations only. *Ibid.*, 294. [Discussion], 296. — **Roden** (J. S.) & Corner (E. M.) An instructive fatal case of appendicitis with advocacy of early operation. Lancet, Lond., 1909, i, 1682. — **Rogers** (C. C.) Diagnosis and localization of appendical abscesses. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 47–56. — **Sloan** (H. E.) Appendicitis in children. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 372–375. — **Smith** (A. D.) Clinical résumé of six cases of appendicitis in children. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 173. — **Smith** (F. H.) [*et al.*] The non-operative treatment of disease of the vermiform appendix. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1148; 1200; 1269. — **Williams** (E. M.) A review of cases of chronic appendicitis; with especial reference to associated digestive disturbances. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 713–717.

Hernia.

Allport (W. H.) The diagnostics of traumatic hernia. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 162–167. — **Capelle**. Dauerresultate nach Operationen der Hernia epigastrica. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 264–285. — **Corner** (E. M.) & Huggins (M.) The repeated strangulation of an obturator hernia necessitating its radical cure, with remarks upon obturator herniæ in general. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect., 137–148. — **Cunning** (J.) Operation for strangulated hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 610. — **Harrigan** (A. H.) The combined operation for the radical cure of inguinal hernia and appendicitis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1099. — **Hammer**. Leistenbruchoperationen unter örtlicher Betäubung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 467–470. — **Haw** (W. H.) A case of hernia through the foramen of Winslow. Lancet, Lond., 1909, i, 1598. — **Hoeve** (H. J. H.) A new method for closing the canalis femoralis in large femoral hernia. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 621–625. — **Morton** (J.) Case of a foreign body in the sac of a hernia, with remarks on the presence of foreign bod-

ies in the abdominal cavity. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 52-56. — **Starr** (F. N. G.) Properitoneal and other internal herniæ. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 23-26. — **Thomson** (G. R.) Notes on a case of traumatic diaphragmatic hernia. Transvaal M. J., Johannesburg, 1908-9, iv, 195-198. — **Tripier** (R.) & Paviot (J.) Rôle de la péritonite sous-hépatique dans la pathogénie des hernies abdominales. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 265-267. — **Viannay** (C.) & Gougon (G.) Deux cas de hernie par glissement de l'iléon. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 257-266.

Obstruction of the Intestines.

Bouteil (*Mlle.* J.) & Bienvenue. Occlusion intestinale; diverticule de Meckel. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 547-549. — **Deaver** (J. B.) Intestinal obstruction. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 838. — **Graham** (D. W.) Enteroliths as a cause of intestinal obstruction: echinococcus cyst of the kidney. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 649-651. — **Potherat.** Torsion intra-abdominale du grand épiploon; sphacèle imminent; intervention; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 737-739. — **Sanders** (E. M.) Paralytic ileus. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 312-316. — **Stoddard** (T. A.) Obstruction of the bowels. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 273-278. — **Waterhouse** (H. F.) An address on volvulus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1277-1280.

Surgery of the Rectum.

Ekehorn (G.) Eine einfache, aber rationelle operative Behandlungsmethode des Prolapsus recti bei Kindern. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 463-467. — **Iversen** (M.) Proctoclysis; a simple method of administering the Murphy treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1927. — **Odelga** (P.) Ueber den Wert der Colostomie bei inoperablen Dickdarmcarcinomen, besonders bei Carcinomen des Mastdarmes. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 710-741. — **Rogers** (C. C.) Stricture of the rectum. Boston M. & S. J., 1909, clx, 748-750. — **Stauffer** (W. H.) The operative treatment of hemorrhoids. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 33-44.

Surgery of the Biliary System.

Cannady (S. H.) Case of amebic dysentery, complicated by abscess of liver. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 359. — **Carwardine** (T.) Gall stones in gall bladder, cystic duct, common duct, and hepatic ducts, in a girl of seventeen. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 422. — **Cotte** (G.) Traitement chirurgical des cancers de l'ampoule de Vater par la résection circulaire du duodénum. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 79-90. — **Deaver** (J. B.) Cholelithiasis. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 830-834. — **Haist** (O.) Erfahrungen über Cholecystitis-Operationen und Leberchirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 575-643. — **Holmes** (B.) Tachycardia from cholecystitis with section of gall-bladder. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 675. — **Hotchkiss** (L. W.) Abscess of liver. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 869-871. — **Michaux.** Résultats éloignés (vingt ans) d'une cholécystectomie pour fistule biliaire rebelle datant de cinq ans. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 697. — **Mühsam** (R.) Stieldrehung der Gallenblase. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 222-225. ———. Stieldrehung der Gallenblase. *Ibid.*, 224-225. — **Purves** (R.) Cases of gall-stone treated by operation. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 325-330. — **Richardson** (M. H.) The diagnosis and prognosis of gall-stone disease from the point of view of the surgeon. Boston M. & S. J., 1909, clx, 768-776. — **Tyrman** (J.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Gallengang-Bronchusfistel. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 434-450.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Blanc (H.) Rupture du ligament rotulien traitée et guérie par la suture. Paris chirurg., 1909, i, 314-322. — **Hannemüller.** Ueber primäre Sarkome der Gelenkkapsel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 307-314.

Surgery of the Extremities.

Edmunds (A.) Arthrectomy of knee-joint. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 581. — **Leclerc** (G.) La compression élastique du tronc, comme procédé d'hémostase préventive dans les opérations sur les membres inférieures et les organes du bassin. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 891-893. — **Poncet** (A.) Calcanéotomie verticale postérieure datant de dix-neuf ans, pour une section ancienne du tendon d'Achille, avec écartement considérable de deux bouts du tendon divisé. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 624-633. *Also:* Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 787-790. — **Weber** (F. P.) Chronic swelling of the fingers. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 126.

Amputations and Excisions.

Cunningham (J. H.), *jr.* Amputation of an arm with local cocaine anesthesia. Boston M. & S. J., 1909, clx, 751. — **Piet.** L'amputation immédiate dans les écrasements des membres. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 433.

Diseases and Deformities of the Spine.

Barclay (A. S.) Radiogram of tubercular disease of the spine with caseous deposit in

an old psoas abscess. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908-9, xiii, 328, 1 pl. — **Ely** (L. W.) The treatment of Pott's disease at the Sea Breeze Hospital. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1096-1099. — **Ewald** (P.) The mechanics of lateral curvature. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 714-722. — **Foerster** (O.) & Küttner (H.) Ueber operative Behandlung gastrischer Krisen durch Resektion der 7.-10. hinteren Dorsalwurzel. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 245-256.— **Gallie** (W. E.) Treatment of high dorsal Pott's disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 14. — **Wholey** (C. C.) Pain and Potts' disease, with especial reference to backache. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1914-1916.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Berry (J. M.) Some practical lessons from a study of two hundred cases of weakened feet. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1265-1268. — **Cook** (A. G.) The question of balance. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908-9, vi, 673-683. [Discussion], 731. ———. A new form of shoemakers' last. *Ibid.*, 684-688. — **Gaugele** (K.) Ueber die Heilung der Fussschmerzen durch das Schuhwerk (insonderheit bei der abnormen Plantarflexion der Metatarsalknochen). Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 380-382. — **Hagen** (W.) Die Belastungsverhältnisse am normalen und am pathologisch deformierten Skelett der unteren Extremität; eine statische Studie nebst Bemerkungen zu der Wolff'schen Lehre von der Knochenarchitektonik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 761-787. — **Laguna**. Afecciones congénitas raras, genu recurvatum. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 127-135. — **Mencière** (L.) Quelques observations d'ostéosynthèse et technique de l'ostéosynthèse, à l'aide des agrafes en aluminium et du porte-agrafe de Mencière. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 104-111.— **Nakahara**. Ueber einen neuen Redressionsapparat zur Behandlung des Klumpfusses und anderer Deformitäten der unteren Extremitäten. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 51-55. — **Ritter** (C.) Zur Frage der Entstehung des erworbenen muskulären Schiefhalses. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 372-379. — **Rooth** (H. C.) Radical operation for the cure of incipient hip-joint disease; report of case. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 594.— **Savariaud**. Sur l'abus qui se fait de l'application des appareils plantrés dans la coxalgie en particulier et sur les accidents souvent fort graves qui peuvent en résulter d'un appareil trop serré en général. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 223-225. — **Schmieden** (V.) Ueber Ellbogenresektionen mit Erhaltung der Beweglichkeit. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 342-345. [Discussion], 1. Teil, 265. — **Todd-White** (A. T.) Bow leg splints. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 187. — **Watkins** (J. T.) A clinical lecture on weak-foot. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 181-184.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Auld (F. M.) Value of the X-ray in the diagnosis of renal and ureteral calculus. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 393-399.— **Gross** (L.) Epididymotomy in gonorrheal epididymitis. Am. J. Urol., N. Y.. 1909, v, 223-226. — **Lohnstein** (H.) Ein Fall von Katheterinfektion. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 331. — **Racoviceano** & Jianu (I.) Elephantiasis du pénis et du scrotum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 6. — **Rowlands** (R. P.) Case of ruptured ureter due to trivial injury. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 404. — **Steinke** (C. R.) Transplantation of the ureters into the gastro-intestinal tract. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 110-121. — **Weill** (E.) Kyste spermatique du cordon. Marseille méd., 1909, xlvi, 360-364.

Surgery of the Bladder.

MacGowan (G.) Tuberculosis of the bladder. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 785-799. — **Marion** (G.) Diagnostic et traitement des tumeurs de la vessie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 81-97. — **Southam** (F. A.) A note on the recurrence of vesical calculi after removal in a series of 160 operations. Lancet, Lond., 1909, i, 15-93. — **Wulff** (P.) Zur Operation der cystischen Dilatation des vesikalen Ureterendes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 543.

Lithotomy, Lithotrity.

Norris (H.) Vesical calculus: suprapubic lithotomy; report of three cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 371-373. — **Véron** & Gauthier (C.-L.) Cystoscopie et lithotritie pour un calcul oxalique. Lyon méd., 1909, cxii, 866-870.

Surgery of the Kidneys.

Bevan (A. D.) The surgical treatment of stone, tuberculosis and tumors of the kidneys. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 1-22. — **Cathelin** (F.) Étiologie d'un calcul rénal chez un jeune homme; néphrolithotomie; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 322-325. — **Davis** (A. W.) Renal calculi; pyonephrosis, with report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 452. — **Deaver** (J. B.) Wandering kidney. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 840. — **Duhot**. Uropyonéphrose consécutive à un rétrécissement de l'uretère; néphrectomie; guérison. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 36, 5. — **Giuliani**. Calcul du rein gauche; néphrolithotomie. Lyon méd., 1909, cxii, 1109-1113. — **Lauenstein** (C.) Ueber zwei Fälle von einseitiger Niere, wegen hochgradiger Beschwerden be-

handelt mit Entkapselung und Sectionsschnitt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 534-543. — **Levin** (I.) Decapsulation of the kidney and surgical treatment of Bright's disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 271-274. — **Nœver** (J.) Huit cas de traumatismes sous-cutanés du rein. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 79-103. — **Overton** (J.) Report of a case of coma. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 659. — **Penel**. Deux néphrectomies pour tuberculose rénale. Lyon méd., 1909, cxii, 1064-1067. — **Pousson**. Traitement chirurgical des calculs rénaux. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 726-732. — **Richardson** (M. H.) Surgery of kidney stone. Interstate M. J., St. Louis, 1908, xvi, 461-477. — **Schall** (J. H.) Report of a case of adeno-carcinoma of the kidney, nephrectomy; recovery. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 431. — **Zondek** (M.) Nephrolithotomie oder Pyelotomie? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1008-1011.

Surgery of the Prostate.

Ashcroft (L. T.) Perineal prostatectomy. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 433-436. — **Blumer** (G.) A report of two cases of osteoplastic carcinoma of the prostate with a review of the literature. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 200-204, 1 pl. — **Day** (J. A.) The hypertrophied prostate; its diagnosis and treatment, with report of cases. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 169-177. — **Deaver** (J. B.) Hypertrophy of the prostate gland; one case was operated on. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 841. — **Fullerton** (A.) & McCulloch (H. D.) Operations on the prostate. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1513. — **Nicoll** (J. H.) A clinical lecture on prostatectomy. Lancet, Lond., 1909, i, 1507-1509. — **Piollet**. Calculs vésicaux; prostatectomie transvésicale. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908-9, xiv, 353-356. — **Rafin**. Opération de Bottini. Lyon méd., 1909, cxii, 1163-1166.

Surgery of the Urethra.

Bermingham (F. H.) Some practical hints on the diagnosis and treatment of urethral stricture. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 112-114. — **Erdmann** (J. F.) Ureteral calculi: with a consideration of the operative technique below the pelvic bim N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1189-1193. — **Lamb** (W. V.) Traumatic laceration of urethra. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 252. — **Stout** (H. B.) The superiority of external urethrotomy in stricture of the urethra. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 274.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, **Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence**.

Apert & Brac. Pathomimie; eschares provoquées au moyen de la potasse du commerce par une enfant de 14 ans; nombreuses cicatrices cutanées superficielles; abcès multiples; chéloïdes linéaires; distinction à faire entre les lésions volontairement provoquées et des lésions spontanées anciennes d'origine bacillaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 127-134. — **Appel** (K.) Atypische Zerreissung des Kniestreckapparates. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 423-433. — **Bogart** (W. H.) Magnesium sulphate as a dressing. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 350. — **Day** (W. C.) Injury to the brain with a temperature of 109.4 degrees; recovery. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 179. — **von Eiselsberg**. Ueber einen Fall von Verletzung der Vena pulmonalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 505-512. — **Hoffmann** (A.) Beitrag zu den subkutanen Milzrupturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 788-797. — **Lewin** (L.) & Poppenberg (O.) Die Kohlenoxydvergiftungen durch Explosionsgase; experimentelle Untersuchungen über Vergiftungen bei der Explosion von organischen Nitroprodukten. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 434-460. — **Meyer** (G.) & Loewy (A.) Ueber die manuelle künstliche Atmung Erwachsener. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 190-212. — **Mocquot** (P.) La réanimation du cœur. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 696; 924; 1184. — **Morestin** (H.) Plaie du pharynx par coup de poignard. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 616-620. — **Palla** (F.) Ueber die traumatische Sehnenverdickung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 644-689, 4 pl. — **Rabière**. Plaie thoraco-abdominale; hernie de l'épiploon à la base du thorax; intervention par la voie transpleurale; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 308-310. — **Schwartz**. De l'emploi des empreintes plantaires chez les accidentés du travail. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 337. — **Thiriar** (L.) Plaie pénétrante de l'abdomen avec perforation intestinale; laparotomie; emploi de la méthode oxygénée; guérison. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 550-552. — **Thornton** (W. L.) Instrument for applying ointment to dressings and wounds. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1573.

Foreign Bodies.

Bayer (H.) Ueber zwei besondere Fälle von Fremdkörperaspiration. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1123-1125. — **Bremerman** (L. W.) Report of a case of hairpin in the bladder, with removal by the aid of the cystoscope. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 221-223. — **Hosford** (A. S.) A case of foreign body in the air passages. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1180. — **Meyer** (E.) Fall eines bronchoskopisch enfernten Fremdkörpers. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 408-410. — **Mosher** (H. P.) The coin and button tube. Boston M. & S. J., 1909, clx, 650. — **von Saar** (Günther).

Der radiographische Nachweis von Glassplittern. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 798–812, 2 pl. — **Swain** (Henry L.) The use of the bronchoscope and œsophagoscope for the location and removal of foreign bodies in the air and food passages. Proc. Connect. M. Soc., 1908, 158–170. — **Turner** (P.) The treatment of a denture, swallowed and impacted in the œsophagus, by means of Killian's œsophageal tube. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Odont. Sect., 35–39. — **Wharton** (J.) The extraction of particles of metal from the interior of the eye: a clinical study of fifty cases. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 310–323. — **Wishart** (D. J. G.) Date stone in trachea, report of case. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 27.

Dislocations.

Bouteil (*Mlle.* J.) Luxation ancienne de la hanche; déformations particulières de l'extrémité supérieure du fémur et de l'os iliaque. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 549. — **Clairmont** (P.) & Ehrlich (H.) Ein neues Operationsverfahren zur Behandlung der habituellen Schulterluxation mittels Muskelplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 798–822, 1 pl. — **Corner** (E. M.) Case of unilateral rotatory dislocation of the atlas with fracture of the anterior arch. Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n.s., lxxxvii, 557. — **Davis** (G.G.) The treatment of irreducible congenital luxations of the hip by operative means. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 128–137. ———. A case of irreducible congenital luxation of the hip treated by open operation. *Ibid.*, 138. — **von Frisch** (O.) Ueber Tendovaginitis crepitans. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 823–853. — **Tricot**. Contribution à l'étude et au traitement des luxations antérieures du semilunaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 325–341. — **Viannay** (C.) & Goujon (G.) Luxation sous-astragaiienne du pied en dedans; irréductibilité; astragaléctomie. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 120–123.

Fractures.

Archer (G. J. S.) Compression of the brachial plexus due to mal-united fracture of the clavicle. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 658–660. — **Beck** (E. C.) Some practical points concerning the treatment of fracture of the lower end of the radius. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1101–1103. — **Borst** (M.) & Riedinger (J.) Experimentelle und histologische Studien über traumatische Epiphysentrennung. Sitzungsb. d. phys.-med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 63–66. — **Carter** (W. W.) The treatment of fractures and depressed deformities of the nose by a new method with the use of a combined bridge and intranasal splints. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x. 122–134. — **Feiss** (H. O.) The radical treatment of deformity following an old fracture of the lower epiphysis of the tibia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 583–587. — **Fell** (A. G.) Fracture of pelvis with special relations to urethral injury. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 718–722. — **Harris** (W. J.) Fracture of the patella. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 253–259. — **Hunt** (W. L.) Fractures of the hip-joint. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 139–142. — **Jones** (R.) Fracture of the scaphoid bone of the wrist. Lancet, Lond., 1909, i, 1714. — **Key** (E.) Ein Fall von Operation wegen Talusfraktur. Deutsche. Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 572–578. — **Lane** (W. A.) An address on the operative treatment of fractures. Lancet, Lond., 1909, i, 1667. — **Laroque** (G. P.) Fractures of the head and neck of the radius. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 369–372, 1 pl. — **Lowry** (W. J.) Compound comminuted fracture of the tibia. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 715–718. — **Lucas-Championnière** (J.) An address on the modern treatment of fractures. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1397–1400. *Also:* Lancet, Lond., 1909, i, 1661–1664. — **Mackenzie** (A. J.) Fracture of the long bones in infants. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 741–745.—**Parham** (F. W.) The treatment of fracture of the patella, especially old fractures. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 359–362, 1 pl. — **Potherat** (E.) Fracture extra-capsulaire du col du fémur à trois fragments. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 487–489. — **Wright** (G. H.) Advantages of tooth wiring v. splints. Boston M. & S. J., 1909, clx, 652. — **Zesas** (D.-G.) Les déformations tardives consécutives aux fractures du membre inférieur. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 471–479.

Gunshot Wounds.

Bazy. Fragment de balle resté trente neuf ans dans les tissus et ayant déterminée un abcès au bout de ce temps. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 657. **Eve** (P. F.) Gunshot wounds of the head and their treatment. South. Pract., Nashville, 1909, xxxi, 307–311. — **Gills** (W. A.) Penetrating injury of the brain, recovery. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 59–61. — **Jordan** (S. R.) A rather rare complication in gunshot wound. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 328–330. — **Picqué** (R.) Plaie de la région carotidienne par culot de projectile; section du tronc veineux thyro-linguo-facial et plaie longitudinale de la jugulaire interne; ligature des deux bouts du tronc et suture latérale de la jugulaire; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 574. — **Syms** (P.) Bullet in brain. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 861.

TUMORS.

See, also, **Cancer; Tumors of the Skin.**

Atkinson (A. D.) Tumors of the thorax with abdominal symptoms. J. South. M

Ass., Shreveport, La., 1909, vi, 241–250. — **Beneke.** [Fall von sarkomatös entartetem Xanthom.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1209. — **Clairmont** (P.) Einige Fälle von seltenen Geschwulstmetastasen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 513–541. — **Coenen** (H.) Granulationsgeschwülste und Sarkome. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 337–346. — **Coley** (W. B.) The value of the mixed toxins of erysipelas and bacillus prodigiosus in inoperable sarcoma, based upon a study of cases treated during the past sixteen years. Detroit M. J., 1909, ix, 197–205. — **Gangitano** (F.) Ueber periappendiculäre pseudo-neoplastische entzündliche Tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 399–422. — **Godlee** (R. J.) Subsequent report of a case of mediastinal dermoid and description of a specimen of the same disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 110–113. — **Griffin** (G.) Tumor of the male breast, with a report of an unusual case. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 218–220. — **Hall** (F. de H.) Chloroma; with pathological report by R. G. Hebb and J. M. Bernstein. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Med. Sect., 157–176, 1 pl. — **Hallopeau** (P.) Kyste sanguin d'origine veineuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 131–133. — **Masson** (P.) Sarcome des parties molles de la cuisse. *Ibid.*, 112. — **Mintz** (W.) Das Nabeladenom. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 385–398. — **Morton** (J.) Sarcoma of scapula from a girl, aged 3 years. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 50. ———. Ulcerating sarcoma of thigh. *Ibid.*, 51. — **Savariaud.** Énorme tumeur susrénale chez un jeune enfant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 494–497. — **Shaw-Mackenzie** (J. A.) An investigation of the action of digestive ferments and tissue extracts, hypodermically injected, on malignant tumours in mice. Lancet, Lond., 1909, i, 1596–1598. — **Stephenson** (S.) Plexiform neuroma, involving the right frontal region and the right upper eyelid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 128. — **Tubby** (A. H.) Diffuse painful lipoma of the foot. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1908–9, vi, 689–692. — **Young** (A.) & Teacher (J. H.) Specimens, sections and colour drawings of a very large retro-peritoneal tumour having the characters of a hypernephroma. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 57.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Durand. Abcès froid du mollet. Lyon méd., 1909, cxii, 870. — **Duroux.** Double épithélioma chez le même malade; épithélioma balano-préputial; épithélioma labial. *Ibid.*, 1213. — **Routier.** Ulcérations trophiques guéries par l'air chaud. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 611. — **Sequeira** (J. H.) Case of rodent ulcer cured by radium in 1904. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 81.

GYNÆCOLOGY.

Cope (V. Zachary). Minor gynæcology. Lond. & N. Y., 1909, J. Lane. 285 p. 11 pl. 12°.

Bell (W. B.) & Hick (P.) Observations on the physiology of the female genital organs. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 517; 592; 655; 716; 777. — **Cluzet** (J.) De l'action des rayons X sur la glande mammaire. Lyon méd., 1909, cxii, 1076–1078. — **Dalché** (P.) Traitement des troubles gastriques d'origine génitale. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 123–126. — **Heineck** (A. P.) Perforating wounds of the uterus, inflicted during the course of intra-uterine instrumentation. Pacific M. J., San Fran., 1909, lii, 85; 153. — **Ivens** (Frances). The incidence of gonorrhœa in gynæcological hospital practice. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1476–1478. — **Jaboulay** & Leclerc (F.) Un cas de vomissements incoercibles indépendants de la grossesse guéris par la laparotomie simple. Lyon méd., 1909, cxii, 1215–1219. — **Keiffer.** De l'élongation des nerfs utérins chez la femme. [Rapport: par Van Gehuchten.] Bull. Acad. roy. dé méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., iii, 91–94. — **Kubinyi** (P.) [Artificial vagina, in a case of total, congenital, vaginal paralysis, combined with a rudimentary uterus and sacral kidney.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1908, 53–59. — **M'Ilroy** (A. Louise). A case of mal-development of the uterus. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 59. — **Macnaughton-Jones** (H.) Case of tubo-ovarian abscess with mammary sympathies and congenital malformation of the uterus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 154–156. — **Maier** (F. H.) The question of drainage in surgery of the pelvic organs. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 634–638. — **Mosher** (Eliza M.) The ætiology, prophylaxis and early treatment of pelvic disorders in girls and young women. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 87–91. — **Pillsbury** (E. S.) Gonococcal invasion of the female pelvis. Calif. M. & S. Reporter, etc., Los Angeles, 1909, v, 171–173. — **Purdue** (P. F.) Pelvic floor injuries an important factor in obscure gynecological disorders. Denver M. Times [etc.], 1908–9, xxviii, 588–592. — **Reid** (W. B.) An original method of examining the gall-bladder through a vaginal incision. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 642. — **Reynolds** (E.) & Lovett (R. W.) The influence of corsets and high-heeled shoes on the symptoms of pelvic and static disorders. [Abstr.] *Ibid.*, 569–574. — **Tracy** (S. E.) Preparatory and after treatment of cœliotomy cases. *Ibid.*, 645–648. — **Zimmern** (A.) L'électricité en gynécologie. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 321–337.

DISEASES OF THE BLADDER IN THE FEMALE.

Isaacs (A. E.) Calculus in the lower segment of the ureter in the female, with spe-

cial reference to the operative method. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1054-1057. — **Stein** (A.) The value of cystoscopy in gynecology. *Ibid.*, 1049-1052. — **Trevisan** (N.) Un caso di fistola vescico uterina grave. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 443-453.

DISEASES AND TUMORS OF THE FEMALE BREAST.

Dennis (F. L.) Cancer of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1645-1648. — **Ehrlich** (H.) Primäres doppelseitiges Mammacarcinom und wahres Nabeladenom (Mintz); ein Beitrag zur Beurteilung multipler Tumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 742-757. — **Rodman** (W. L.) Cancer of the breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1648-1659. ———. Tuberculosis of the breast. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 671-673.

DISEASES OF THE UTERUS.

Bloch (G.) Valeur du traitement kinesique dans les hémorrhagies utérines. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 225-228. — **Ellerbroek.** Zur Lehre von der chronischen Endometritis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 682-686. — **Moreman** (J. S.) Endometritis. N. Albany M. Herald, 1909, xxii, 142. — **Shaw** (J. C.) Uterine hemorrhage with special reference to the menopause and uterine cancer. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 845-850. — **Voigt** (J.) Zur Endometritisfrage. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 809-811.

Diseases of the Cervix Uteri.

Marcucci (O.) Operazioni Bossi in un caso di stenosi cicatriziale dell' orificio del l'utero in gestante primipara di 39 anni. Corriere san., Milano, 1909, xx, 374. — **Montalier.** Épithélioma du col de l'utérus et fibrome. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 377.

Displacements of the Uterus.

Jerie (J.) Eine neue Methode der Ligamentverkürzung bei Retroversio uteri (Uterofixatio ligamenti rotundi). Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 686-689. — **Lichtenstein** (F.) Technisches zur Schautaschen Prolapsoperation. Arch. f. Gynæc., Berl., 1909, lxxxviii, 236-248. — **Trémolières** (J.) Traitement des prolapsus génitaux. Prov. méd., Par., 1909, xx, 277-283.

Excision of the Uterus.

Clark (S.) A note on a case of hydatid cyst of the uterus; hysterectomy; death after 49 hours. Lancet, Lond., 1909, i, 1684. — **Eden** (T. W.) The operative treatment of rupture of the uterus, with an account of three cases treated by abdominal hysterectomy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 363-381. — **Hellier** (J. B.) Caesarean hysterectomy in pregnancy complicated by myoma uteri. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1478. — **Kohlmann** (W.) Uretero-vaginal fistula, a sequel of pan-hysterectomy: Wertheim's operation for carcinoma of uterus: cured by uretero-cystotomy. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 23-25. — **Smythe** (F. D.) Porro-Cesarian section, occasioned by large multilocular ovarian cyst complicating pregnancy; recovery of mother and child. Memphis M. Month., 1909, xxix, 225-229.

Tumors of the Uterus.

Kelly (Howard A.) & Cullen (Thomas S.) Myomata of the uterus. Phila., 1909, W. B. Saunders Co. 723 p. 8°.

Anderson (Louisa G.) Tumour (? sarcoma) of the fundus uteri. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 152-154. — **Ingalls** (P. H.) Fibroid tumors of the uterus. Yale M. J., N. Haven, 1909, xvi, 20-25. — **Lewers** (A. H. N.) Cystic subperitoneal fibroid with unusual relations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 148-150. ———. A large retroperitoneal cervical fibroid. *Ibid.*, 150-152. — **Maynard** (S. E.) Some points on the early diagnosis of malignant diseases of the breast and of the uterus with treatment, including Coley serum. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 106-109. — **Spencer** (H. R.) A venous aneurysm on a uterine fibroid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 177-180. — **Taylor** (F. E.) A uterus with interstitial fibromyomata; one showing red degeneration, the other normal. *Ibid.*, 180-182. — **Willey** (Florence E.) Some notes on the histology of the smaller fibromyomata. *Ibid.*, 156-165. — **Zacharias** (P.) Sechs Todesfälle nach Palliativeingriffen beim Carcinoma uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 858-870.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Cohn (H.) Ueber eine Vorrichtung zur Herstellung von Scheidentampons. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1020. — **Forgue** (É.) & Massabuau (G.) L'éléphantiasis tuberculeux à propos d'un cas d'éléphantiasis tuberculeux de la vulve. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1029-1051, 2 pl. — **Risch** (J.) Traumatische Epithelcysten der Vagina. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 523-537. — **Smith** (O. C.) & Waterman (P. H.) Atresia of the vagina; with report of a case complicated by hematotrachelos; operation. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 10-14. — **Sutton** (J. B.) On a comparison of cancer of the lips and cancer of the labia. Clin. J., Lond., 1909, xxxix, 145-149.

Disorders of Menstruation.

Barrabé (A.) Des troubles de la menstruation justiciables des eaux de Bagnoles-de l'Orne. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 241-

243. — **Dalché** (T.) Tétanie de la ménopause; opothérapie ovarienne. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 728–730. — **Neurath** (R.) Vorzeitige Geschlechtsentwicklung (Menstruatio praecox). Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1301–1303.

Genito-urinary Fistulæ.

Boyd (Mrs. Stanley). Late results and post-mortem findings in a case of vesico-vaginal fistula following abdominal panhysterectomy for carcinoma of cervix. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst., & Gynæc. Sect., 166–170. — **Noble** (T. B.) & **Brayton** (A. W.) Vesico-recto-vaginal fistula; case and comment. Indianapolis M. J., 1909, xii, 231–234.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Andrews (H. R.) On four cases of ovarian cysts in association with vesicular mole. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 196–201. — **Baudouin** (M.) Pathogénie des tératomes doubles des ovaires. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 309–312. — **Bégouin** (P.) Pseudo-hermaphrodisme masculin externe coïncidant avec un sarcome de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 179–184. — **Briggs** (H.) On the spontaneous rupture of cystadenomatous ovarian tumours. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1474–1476. — **Chéron** (H.) Du traitement des salpingo-ovarites et des exsudats péri-annexiels par le rayonnement ultra-pénétrant du radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1200–1212. — **Dubreuil** (G.) & Regaud (C.) Sur les follicules ovariens hémorragiques et sur le mécanisme de la déhiscence des follicules. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 828–830. — **Groves** (E. W. H.) Carcinoma of the ovary. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 147. — **Jacobs**. Fibroma de la trompe. Progrès méd. belge, Brux., xi, 89–91. — **McCann** (F.) Sarcoma of the mesosalpinx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 183–196. — **Miller** (J. W.) Ueber die differentialdiagnostische Bedeutung der Plasmazellen bei eitrigen Adnexentzündungen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 217–235, 2 pl. — **Parhon** (E.), Dumitresco (G.) & Nissipesco (E.) Note sur les lipoides des ovaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 650–652. — **Savage** (S.) Tuberculous salpingitis: illustrated by two cases. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 180–190. — **Spencer** (H. R.) Ovarian tumors complicating pregnancy, labor, and the puerperium. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 461–466. — **Turck** (R. C.) Hysterosalpingostomy. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1193–1196. — **Villemin**. Kyste dermoïde du ligament large. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 230–233.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Maurel (E.) Traité de l'alimentation et de la nutrition à l'état normale et pathologique. V. 3. Ration de la grossesse, de l'allaitement et du travail. Influences qui modifient toutes les rations. Indications pratiques sur les aliments., d'origine animale et végétale. Par., 1909, O. Doin. 697 p. 8°.

Nall (Samuel) & Longridge (C. J. Nepeau). Aids to obstetrics. 7. ed. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 101 p. 8°.

Bonney (V.) A modified Champetier de Ribes bag, made entirely of India-rubber. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 182. — **Demelin** & Bozé. Troubles de la coagulation du sang chez une femme ayant eu des hémorrhagies de la délivrance à des accouchements successifs. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 165–168. — **Ferri** (A.) Un metodo semplice ed economico per ottenere la asepsi del dito esploratore nell' assistenza al parto. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 126–129. — **Grasser** (O.) Adrenalininjektion zur Vermeidung der Blutung bei Entfernung von Placentarresten nach Abort. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 865–867. — **Gregson** (A. H.) "Clean midwifery" in general practice. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1480. — **Judd** (C. H.) Comforts and minor necessities in the management of obstetrical cases. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 283–285. — **Lockridge** (J. E.) Obstetrics, twins, reminiscent. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 137–139. — **McEwan** (P.) A case of missed labour. Lancet, Lond., 1909, i, 1826. — **Marcus** (H.) Ueber Nabelabklemmung; eine Methode der Nabelbehandlung beim Neugeborenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxx, 803. — **Moran** (J. F.) Management of hemorrhage from the parturient canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1911–1914. — **Newell** (F. S.) When to interfere in pregnancy and labor. Boston M. & S. J., 1909, clx, 805–812. — **Paramore** (R. H.) The role of the perineal body during labour and the conduction of delivery in relation thereto. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst., & Gynæc. Sect., 171–176. — **Polano** (O.) Ueber direkte und indirekte Messung der Conjugata vera. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 466–474. — **Prosecution** (A) under the midwives' act. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1517. — **Reynolds** (E.) (The fundamental conceptions which should govern modern obstetric practice. Boston M. & S. J., 1909, clx, 799–805. [Discussion], 813. — **Warren** (S. P.) Obstetrical progress. *Ibid*, 810–812. — **Wendel** (H.) Zur Frage der Cervixdilatation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 705–715.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Giles (Arthur E.) The anatomy and physiology of the female generative organs and of pregnancy, with explanatory text. 3. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 24 p. 1 pl. 4°.

Bar (P.) La méningite cérébro-spinale chez la femme enceinte. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 233. — **Borodenko** (T.) Experimentelle Untersuchungen über die Verdauungsstörungen bei Schwangerschaft. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1060. — **Brindeau** (A.) & Jeannin (C.) Appendicite gangreneuse à forme pelvienne chez une femme enceinte; péritonite généralisée; appendicectomie; mort. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 169. — **Cooke** (C. J.) Complete retroversion of the uterus in the fifth month. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1179. — **Delestre**. Albuminurie apparue brusquement au 8e mois de la grossesse et suivie d'accès éclamptiques. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 287–291. — **Diesing** (E.) Das Wesen der Schwangerschaftsbeschwerden und ihre Verhütung. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 817–821. — **Fellner** (O. O.) Menstruelle Leberhyperaemie; Schwangerschaftsleber. Med. Klin., Berl., 1909, v, 771. — **Horne** (G.) The duration of pregnancy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 184–187. — **Kufferath** (E.) Du traitement des fibromes pendant la grossesse. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 401–406. — **Martin** (A.) Rupture spontanée de la vessie chez une femme enceinte de trois mois, présentant un utérus en rétroversion et de la rétention d'urine; intervention d'urgence; guérison. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 284–286. — **Martin** (A.) & Vallée. Rupture intra-peritonéale de la vessie chez une femme enceinte de trois mois et demi présentant de la rétroversion utérine et de la rétention d'urine; intervention d'urgence; guérison. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 192–194. — **Meyer** (F.) Some aspects of the question of the artificial termination of gestation. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 175–184. — **Morley** (W. H.) A symposium on the toxemias of pregnancy; the etiology and the pathology. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 276. — **O'Shea** (R. J.) Accidental hemorrhage. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 217–220. — **Pouliot** (L.) & Hattat (G.) Avortement gémellaire au cinquième mois; expulsion de deux œufs fermes. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 129–133. — **Randall** (H. E.) The toxemias of pregnancy, diagnosis and treatment. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1908, viii, 278–280. — **Reed** (R.) Mental derangements incident to pregnancy and the puerperal state. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 287–295. — **Roig-Raventós**. Sobre un caso de secreción láctea prematura. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 163–171. — **Schneider** (N.) Ein Fall von beiderseitiger Aufmeisselung des Warzenfortsatzes in den letzten Tagen der Schwangerschaft. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 331–333. — **Smith** (E. W.) A case of hydatiform mole. Med. Council, Phila., Pa., 1909, xiv, 255. — **Sutton** (J. B.) A lecture on the red degeneration of uterine fibroids complicating pregnancy. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1471–1474. — **Swahlen** (P. H.) Care of the breasts and nipples during pregnancy and the puerperium. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 747–751. — **Tobin** (J.) A case of albuminuria in pregnancy with pre-eclamptic symptoms. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 660. — **Walker** (H. T.) Some peculiar nervous phenomena exhibited during pregnancy and labor, with report of cases. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 631–638. — **Ward** (E.) Hydra gestationis. Lancet, Lond., 1909, i, 1827. — **Webber** (A. M.) Antepartum hæmorrhage. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 331–340. — **Wesner** (M. A.) Accidental abortion. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 218–225.

Extra-Uterine Pregnancy.

Blacker (G.) Case of hydatidiform mole with albuminuria and kidney of pregnancy; sudden death from cardiac failure. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 202–222. — **Deaver** (J. B.) Extra-uterine pregnancy. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 257–268, 1 pl. — **Marr** (F. T.) Ectopic gestation. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 318–323. — **Montgomery** (E. E.) Diagnosis and treatment of ectopic gestation. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 327–334. — **Nanu** (G.) & Béjan. Grossesse extra-utérine ouverte dans le rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908–9, xi, 11. — **Sledge** (E. S.) Some moot points in the diagnosis and treatment of ectopic gestation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 134–136.

Diseases of the Placenta

Adam (G. R.) & Bull (R. J.) Case of chorion-epithelioma of the uterus. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 187–191. — **Labhardt** (A.) Operative Dauerheilung eines Chorionepithelioms mit Metastase; zugleich ein Beitrag zur Behandlung der puerperalen Bakteriämie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 805–808.

COMPLICATED LABOR.

Babcock (W. W.) Submucous perineorrhaphy: a report based on six years' experience with an original method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1568–1572. — **Bonner** (A.) History of a case of rupture of the uterus. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix,

110.—**Bruninghaus** (*Mme.*) L'hémorrhagie dans les ruptures utérines. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 238.—**Cramer** (H.) Zwillingsgeburt bei doppeltem Uterus. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 809–816.—**Davis** (E. P.) The surgical treatment of complicated vaginal delivery. Therap. Gaz. [etc.], Detroit 3. s., xxv, 305–308.—**Hall** (E. A.) Suppurating fibroids following delivery. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 643.—**Harrison** (G. F.) Extensive lacerations of the cervix uteri, involving the parametrium, their significance and treatment. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 30–33.—**Houghton** (S. A.) Dangers to the child in operative deliveries. Boston M. & S. J., 1909, clx, 813.—**M'Ilroy** (A. Louise). An unusual cause of delay in the second stage of labor. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 58.—**Maygrier** (C.) & Lemelaud. Accidents graves de rétention stercorale par parésie intestinale à la suite d'un accouchement provoqué: guérison par les lavements électriques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 171–177.—**Palacios** (R. G.) Parto gemelar curioso. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 300.—**Plauchu**. Réflexions sur les retards de la délivrance après l'accouchement. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 221–224.—**Queirol**. De l'hémorragie rétro-placentaire. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 136–153.—**Ricketts** (B. M.) Protracted birth of second intra-uterine twin (a résumé). Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 38–41.—**Rossier** (G.) Une nouvelle méthode d'extraction dans les présentations pelviennes. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 275–283.—**Schütte** (C.) Zur Behandlung der Uterusruptur. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 842–858.—**Smith** (A. L.) A series of tén cases of complete rupture of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 382–395, 2 pl. *Also:* Hospital, Lond., 1909, xlvi, 355–358.—**Welpton** (H. G.) Infections complicating labor from a clinical viewpoint. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 638–641.—**Williams** (J. W.) Frequency, etiology and practical significance of contractions of the pelvic outlet. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 619–638.

Cæsarean Section.

McKechnie (W. B.) Report of three cases of Cæsarean section. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 207–209.—**Peterson** (R.) The indications for and technique of vaginal Cæsarean section. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 53–69.—**Purslow** (C. E.) Labour obstructed by a fibroid tumour; Cæsarean section; supravaginal hysterectomy. Lancet, Lond., 1909, i, 1598.—**Ward** (Florence N.) Report of a Cæsarean section for placenta prævia. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1909, xx, 201–207.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bell (W. B.) Septic thrombosis (puerperal) of the pelvic vessels, with a report of an acute case in which the infected ovarian vessels were excised. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xv, 396–401, 3 pl., 2 ch.—**Nicholson** (W. R.) & Evans (J. S.) The bacteriology of the puerperal uterus. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 38–58.—**Stanley** (J. R.) Some complications of the puerperium, with a report of a case. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1908–9, xxxv, 340–345.—**Trevelyan** (E. F.) Peripheral birth palsy. Quart. J. Med., Oxford, 1908–9, ii, 405–415, 5 pl.—**Wegelius** (W.) Bakteriologische Untersuchungen der weiblichen Genitalsecrete während der Entbindung und des Wochenbettes, mit besonderer Berücksichtigung der Frage von der puerperalen Selbstinfektion. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 249–390, 7 pl.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Carmelo Gil é I. El vaciamiento rápido del útero como tratamiento de la eclampsia. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 217–222, 1 pl.—**Langworthy** (J. H.) Puerperal eclampsia. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 186–189.

Puerperal Septicæma.

See, also, Excision of the Uterus.

Gordon (A. K.) A successful case of hysterectomy for puerperal infection. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1479.—**Pankow**. Zur bakteriologischen Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 755–759.—**Porter** (W. D.) Vaginal injuries and their rôle in puerperal infections. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 41–44.—**Sachs** (E.) Purpura fulminans oder hämorrhagische Sepsis puerperalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 696–704.—**van de Velde** (T. H.) Een en ander over de aetiologische diagnostiek, de prognostiek en de therapie bij puerperale septisaemie. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 346–351.—**Weil** (H.) Irrigation treatment of puerperal sepsis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1261–1265.

DERMATOLOGY.

Morris (*Sir* Malcolm). Diseases of the skin; an outline of the principles and practice of dermatology. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 686 p. 57 pl. 8°.

Shoemaker (John V.) A practical treatise on diseases of the skin. 5. ed. Phila., 1909, F. A. Davis. 1012 pl. 29 pl. 8°.

Fox (H.) On the therapeutic testing of dermatological remedies. J. Cutan. Dis.

incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 192-199. — **MacKee** (G. M.) Fulguration; the local application of a current of high frequency by means of a pointed metallic electrode; its use in dermatology. *Ibid.*, 245-255. — **Pirie** (A. H.) Removal of superfluous hairs by improved methods. Lancet, Lond., 1909, i, 1752. — **Sequeira** (J. H.) Case of hirsuties in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 83. — **Third** (J.) Some observations on the use of liquid carbon dioxide. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908-9, xiii, 114.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Balzer & Sevestre. Lichen scrofulosorum presque généralisé. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 181-185. — **Baum** (H. C.) Blastomycosis in New York state: a question. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 603-606. — **de Beurmann** & Laroche. Valeur de l'intra-dermo-réaction en dermatologie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 151. — **Bonnet** (L.-M.) Favus du rat. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 156. ———. Lichen scrofulosorum. *Ibid.*, 214. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 878. — **Bonnet** (L.-M.) & Sigaud. Maladie de Recklinghausen; livedo inflammatoire. Lyon Med., 1909, cxii, 1224. — **Brocq** (L.) & Fernet (P.) Cas d'érythrodermie congénitale ichtyosiforme sans bulles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 186-189. ———. ———. Sclérodermie en plaques superficielles sans infiltration à foyers multiples, fait de passage vers les atrophies cutanées. *Ibid.*, 189-191. — **Brocq** (L.), Pautrier & Fernet. Dermatose ulcéro-serpigineuse à foyers multiples simulant les dermatites coccidiennes à protozoaires. *Ibid.*, 191-203. — **Bunch** (J. L.) Case of urticaria with pigmentation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 77. — **Chauffard** (A.) & Troisier (J.) À propos des injections intradermiques de toxins dans l'érythème noueux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 772. — **Crocker** (H. R.) Case of pyodermite végétante of Hallopeau. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 85. ———. The therapeutic effects of radium emanations in some diseases of the skin. Lancet, Lond., 1909, i, 1447. — **Crocker** (H. R.) & Bunch (J. L.) Case of granuloma annulare? Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 86. — **Danlos** & Levy-Frankel. Tuberculose atypique se rapprochant des sarcoïdes de Bœck, chez une syphilitique ancienne. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 124-126. — **Fordyce** (J. A.) A chronic itching, papular eruption of the axillæ and pubes; its relation to neurodermatitis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 187-191, 4 pl. — **Gastou** & Loiselet. Présence de levures dans deux cas d'onychomycose d'apparence trichophytique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 139. — **Gastou** & Payenneville. Note sur une épidémie familiale de favus consécutive à l'impétigo et à la phtiriase. *Ibid.*, 152-154. — **Gaucher**, Druelle & Louste. Hydroa vacciniforme. *Ibid.*, 118-122. — **Gaucher**, Louste & Christen. Tuberculides papulo-nécrotiques. *Ibid.*, 170. — **Goldberger** (J.) & Schamberger (J. F.) Epidemic of an urticaroid dermatitis due to a small mite (Pediculoides ventricosus) in the straw of matresses. Public Health Reports, U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 973-975. — **Gottheil** (W. S.) Pemphigus pruriginosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 133. — **Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Sur un lichen de Wilson localisé dans ses manifestations initiales à des séries de pointe de feu. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 175. ———. ———. Sur un cas de dermite bulleuse aiguë consécutive à des applications trop fréquentes de bleu de méthylène et de coaltar chez un malade atteint d'urticaire persistante. *Ibid.*, 176. ———. ———. Nouvelle note sur un cas d'acné cornée végétante. *Ibid.*, 177-181. — **Hartzell** (M. B.) Photomicrographs and portraits of diseases of the skin obtained by the Lumière process of color photography. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 118-120. — **Howe** (W. A.) An interesting case of dermatitis exfoliativa. Buffalo M. J., 1908-9, lxiv, 661-666. — **Jopson** (J. H.) Erysipeloid of Rosenbach; a note on its occurrence in laboratory workers. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 6-12. — **Klotz** (H. G.) A case of pemphigus; death in collapse. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 242-244. — **Lawrie** (H.) Petroleum in favus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1297. — **Little** (E. G.) A lecture on the treatment of eczematous patients. *Ibid.*, 1340-1344. — **Lockwood** (T. F.) Tinea sycosis. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908-9, v, 752-755. — **Macleod** (J. M. H.) Three cases of "ichthyosis follicularis" associated with baldness. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 165-189. — **Manget** (J. D.) Dermatobia noxialis infection; report of a case contracted in Southern Mexico. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1100. — **Nicolas** (J.) & Laurent (C.) Acné polymorphe à topographie radiculaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 143. — **Petrini-Galatz**. Acanthosis nigricans. *Ibid.*, 114-118. — **Schwartz**. Ichthyosis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 120. — **Shoemaker** (J. V.) Acne indurata. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 289-291. ———. Psoriasis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 701-703. — **Ward** (S. B.) & Corning (E.) A case of scleroderma, with special consideration of the eosinophilia. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 245-352. — **Whitfield** (A.) A microscopical specimen of a mould fungus obtained in a scraping from a case of chronic dermatitis of the glans penis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii,

Dermat. Sect., 90. — **Williams** (A. W.) Case of double zoster of the face in a schoolboy. *Ibid.*, 90.

Diseases of the Scalp.

Adamson (H. G.) A simplified method of X-ray application for the cure of ring worm of the scalp; Kienbock's method. Lancet, Lond., 1909, i, 1378. — **Cobb** (J. O.) Baldness. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1298–1300. — **Gastou** & Payenneville. Affection peladiforme rare du cuir chevelu: folliculite décalvante simulant une acné pilaire comédonienne et coïncidant avec une éruption furonculeuse. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 137–139. — **Levinson** (Ya. B.) [Trichophytosis of the scalp in children and its variations.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 741–751.—**MacLeod** (J. M. H.) Case of ringworm of the scalp due to microsporon fungus in an adult. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 89. ———. The X-ray treatment of ringworm of the scalp, with special reference to the risk of dermatitis and the suggested injury to the brain. Lancet, Lond., 1909, i, 1373–1377. — **Whitfield** (A.) Pure culture of Sabouraud's trichophyton rosaceum obtained from a case of beard ringworm. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 83.

Lupus.

Bianchini (R.) Progetto per casa di cura del lupus. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 141–144. — **Boeck** (C.) Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 439–442. — **Fox**. Case of lupus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 162. — **Gottheil** (W. S.) Solid carbon dioxide in lupus erythematosus, a new and successful method of treatment. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 12–14. — **Little** (E. G. G.) Case of lupus erythematosus treated by zinc ionization with satisfactory results. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 87. — **MacLeod** (J. M. H.) Case of lupus erythematosus apparently cured by zinc ionization. *Ibid.*, 88.

Pellagra.

Thayer (W. S.) Note on pellagra in Maryland. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 193–200, 2 pl. — **Thomas** (J. N.) Report of two cases of pellagra. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 35–40, 2 pl. — **Townsend** (A. M.) Pellagra: its history and symptomatology. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 88–91.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Pick (J.) Ueber weiche Naevi. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 443–466. — **Hubbard** (D.) Naevus vasculosus. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 177. — **Lawrence** (W. S.) The treatment of skin cancer by means of the X-ray. Memphis M. Month., 1909, xxix, 246–249. — **Razzaboni** (G.) Contributo clinico e anatomico-patologico allo studio dei sarcoidi e alla loro origine blastomicetica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 629–652, 3 pl. — **Ross** (Eliz. N. MacB.) Nævus pigmentosus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1416.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Forsyth (David). Children in health and disease, a study of childlife. Lond., 1909, J. Murray. 381 p. 1 pl. 8°.

Ambrose (W. H.) Convulsions or infantile eclampsia. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 365–370. — **Barker** (W. W.) Fatal anemia of unknown cause in a child of five years, with unusual cells in the blood. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 96–99. — **Cassonte** (E.) Résultats de l'œuvre des nourrissons de Marseille pendant l'année 1908. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 276–281. — **Deutsch** (E.) Ueber einige neuere Heilmittel in der Kinderpraxis. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 572. — **Hewetson** (S. W.) Diet schedule for children from the first to the sixth year of age. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 264–267. — **Koplik** (H.) The sacrifice of the innocents; prepared under the advice and suggestions of . . . Cosmopolitan Mag., N. Y., 1909, xlvii, 423–435. — **Reilly** (F. W.) Hot-weather care of infants and young children. Bull. N. Car. Bd. Health, Raleigh, 1909–10, xxiv, 11–16. — **Runge** (E.) Die Nabelerkrankungen des Neugeborenen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1122. — **Stamm** (C.) Die nächtlichen Kopfbewegungen der Kinder. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 168–173. — **Troitzky** (W.) Die Dosierung der Arzneimittel in den verschiedenen Wachstumsperioden. *Ibid.*, 287–296. — **Voisin** (R.) Sur l'état de la circulation périphérique dans la crise d'éclampsie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 729. — **Williams** (Marion W.) The feeding of sick children. Yale M. J., N. Haven, 1908–9, xv, 468–476.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Berger (H.) Die Verwendung der Morgenmilch für Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1125. — **Biedert** (P.) Einige Ergebnisse auf dem Gebiete der Säuglingsernährung in den letzten Jahren. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 90–102. — **Caan** (A.) Ueber bacteriologische Blutbefunde bei Ernährungskrankheiten im Säuglingsalter. *Ibid.*, 342–354. — **Jaschke** (R. T.) Zur

Physiologie und Technik der natürlichen Ernährung des Neugeborenen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 677–696. — **Mayerhofer** (E.) & Pribram (E.) Ernährungsversuche bei Neugeborenen mit konservierter Frauenmilch. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 911–919. — **Neumann** (J.) Zur Theorie der Schädigung magendarmkranker Säuglinge durch fetthaltige Ernährung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 45–51. — **Oppenheimer** (K.) Ueber den Nahrungsbedarf künstlich ernährter Säuglinge. *Ibid.*, 355–384. — **Sajous** (L. T. de M.) Maternal milk as an immunizing agent to the nursling. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 143–147. — **Tugendreich** (G.) Ueber die Beziehungen zwischen Körpergewicht und Stillen bei der Arbeiterfrau. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 405–418.

OPHTHALMOLOGY.

Ramsay (A. Maitland). Diathesis and ocular disease. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 195 p. 8°.

Bernheimer (S.) Weitere experimentelle Studien zur Kenntnis der Lage des Sphinkter- und Levatorkerns. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 539–561, 2 pl. — **Birch-Hirschfeld** (A.) & Inouye (T.) Experimentelle und histologische Untersuchungen über Netzhautabhebung. *Ibid.*, 486–538, 2 pl. — **Boyd** (E. T.) Idiopathic inequality of the pupils of the eyes. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 236–243. — **Brunetière.** L'acoïne; ses incompatibilités; son mode d'emploi comme analgésique dans les injections sous-conjonctivales et intramusculaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 303–308. — **Buys.** Notation graphique du nystagmus vestibulaire pendant la rotation. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 385. — **Cabannes** (C.). La buphtalmie congénitale dans ses rapports avec l'hémihypertrophie de la face. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 389–391. — **Carhart** (W. M.) Toxic amblyopia from wood alcohol. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 67–70.—**Cohen** (M.) Report of a case of tubercular scleritis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 261. —**Fuchs** (E.) Ueber Ophthalmia sympathica. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 465–485, 1 pl. — **Jenkins** (N. B.) Bandages and spectacles in diseases of the eye. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 16. — **Key** (B. W.) The effect of atoxyl on the eye, being a clinical and experimental study. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 124–134. —**Levinsohn** (G.) Ueber einen Fall partieller Irisduplikatur. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1022. — **Macnab** (A.) A simple method of diagnosis in paralyses of the extrinsic muscles of the eye. Lancet, Lond., 1909, i, 1753. — **Oatman** (E. L.) A method of rapid fixation and hardening of eyes for microscopic examination. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 7. — **de Proszynski.** Problème de la vision cinématographique sans scintillements. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1544–1546. — **Ray** (V.) The treatment and management of strabismus. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 672–674. — **Richter** (H.) Der muskulöse Apparat der Iris des Schafes und seine Beziehungen zur Gestalt der Pupille. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 407–447, 2 pl. — **Sallom** (A. K.) & Sallom (Mary). A theory of diplopia. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 382–384, 1 pl. — **Stanculeanu** (G.) Sur un cas d'hémianopsie bitemporale. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 305–310. — **Stargardt** (K.) Ueber katadioptrische Nebenbilder im Auge. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 563–572. — **Steiner** (R.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Strahlenbehandlung bei Augenkrankheiten. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 105; 145. — **Thomson** (E. S.) Some clinical aspects of lenticular astigmatism. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 23–41. — **Trousseau** (A.) La prévention de la cécité en France. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 502–510. — **Vossius.** Die neue Universitäts-Augenklinik in Giessen. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 225–238. — **Walker** (A. N.) On the work of the ophthalmia ward in St. Paul's Hospital, Liverpool. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 384–387. — **Wilmer** (W. H.) Arterio-sclerosis in relation to ocular lesions. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 213–218.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Bane (W. C.) Pemphigus of the conjunctiva, with report of a case. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 243–245. — **Boyce** (S. R.) Ophthalmia neonatorum. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 37–41. — **Halberstaedter** (L.) & von Prowazek (S.) Zur Aetiologie des Trachoms. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1110–1113. [Discussion], 1138. — **Lewis** (F. N.) A case of ophthalmia neonatorum followed by pyæmia and death. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 9–13. — **Parker** (W. R.) A review of the study of conjunctivitis from a bacteriologic standpoint. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1908, xxxi, 49–52. — **Stanculeanu** (G.) Trachoma; a contribution to the study of its ætiology. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 395. — **Stephenson** (S.) Some recent figures relating to ophthalmia neonatorum in Great Britain. *Ibid.*, 396–398. — **Weaver** (E. M.) Bacteriology of the conjunctiva. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 330–334. — **Wiener** (M.) Gonorrhœa in its relation to the eye. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 158–160. — **Wootten** (H. W.) Some clinical features of trachoma. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 42–53.

DISEASES OF THE CORNEA.

Baudry (S.) Du leucome cornéen central et paracentral et de quelques autres lésions oculaires dans leurs rapports avec l'acuité visuelle et l'aptitude au travail. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 273-288. — **Junius.** Zur Frage der Dienstbeschädigung und Rentenfestsetzung bei Keratitis parenchymatosa und anderen Hornhautentzündungen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 481-489. — **Mann** (W. A.) Congenital fibroma of the cornea; report of a case. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 219. — **Stanculeanu** (G.) Sur la kératite expérimentale par le bacille de Timothée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 654.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Bruns (H. D.) The Motais operation for ptosis. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 373-381. — **Means** (C. S.) Extirpation of lacrimal sac: indications for and technic of operation. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 326-330.

DISEASES OF THE IRIS.

See, **Diseases of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Foster (M. L.) Dacryocystitis due to typhobacilli. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 65. — **Herzig** (A. J.) Dacryocystitis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxiv, 1084-1087.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Bullar (J. F.) The after-treatment of cataract extraction. Lancet, Lond., 1909, i, 1715. — **Le Roux** (H.) Cataracte par décharge électrique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 237. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 108-111. — **Stricker** (L.) A historical review of the development of the cataract operation. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 637-642.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Aly Heydar Bey. Neuro-rétinite post-grippale (guérison par la sérum) antidiphtérique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 307. — **Bérard.** Un cas d'iridocyclite d'origine infectieuse guérie par le sérum de Roux. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1909, iii, 49-53. — **Gordon** (A.) Diseases of the optic nerve as an early or earliest sign of multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 374. — **Paderstein.** Augenerkrankungen (Opticusatrophie) durch Atoxyl (und Arsacetin). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1023-1026. — **Risley** (S. D.) Optic neuritis associated with disease of the frontal sinus and ethmoidal cells. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 370. — **de Somonte** (J. M.) Atrofia del nervo óptico por hematemesis. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 86-90.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Berry (G. A.) Eye-strain (asthenopia). [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 576. [Discussion], 586. — **Crawford** (G. R.) Myopia. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 216-222. — **Grossmann** (K.) International notation of astigmatism. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1573. — **Marshall** (C. D.) Colour vision in the Mercantile Marine. Lancet, Lond., 1909, i, 1778. — **Porter** (A. B.) Multifocal spectacle lens. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 963. — **Rosmanit** (J.) Zur Frage der bahnärztlichen Farbensinnprüfung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 853-857. — **Wilkinson** (O.) Exophoria, its symptoms, significance and treatment. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 277-281. ———. How should we determine errors of refraction, and what is their actual relation to general conditions? Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 129-133. — **Willetts** (J. E.) Analytical description of the eye as an end organ. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 622-631.

GLAUCOMA.

Dufour (M.) Quatre cas de glaucome. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 321. — **Laqueur** (L.) Geschichte meiner Glaukomerkrankung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 639-646. — **Levinsohn** (G.) Zur Entstehung des Glaukoms. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 392-397. — **Thompson** (A. H.) Primary glaucoma in young patients. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 153-158.

SURGERY OF THE EYE.

Bettremieux. Traitement du strabisme suivant la tactique consistant à opérer l'œil qui ne louche pas. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 406-408. [Discussion], 414-416. — **Clark** (E. E.) Squint; an appeal to the family consultant. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 231-236. — **Terrien** (F.) L'anesthésie par le chlorure d'éthyle en chirurgie oculaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 145. — **Wheeler** (J. M.) A corneal curette. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1666. — **Yvert** (A.) Avantages de l'orbitotomie externe curviligne en cas de tumeur bénigne ou de

corps étranger de l'orbite. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 65–79.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Buchanan (L.) Intra-ocular tumors. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., ii, 209–219.— **Chronis** (P.) Ein Fall von hydatider Zyste der Orbita. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 513-517.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Butler (T. H.) A piece of steel embedded in the optic nerve. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 323. ———. On the ring magnet. *Ibid.*, 325-327, 1 pl. — **Chevallereau** (A.) & Liégard. Arrachement traumatique du globe de l'œil et du nerf optique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 289–294. — **Pastegna** (A.) Cenni sui casi più interessanti di lesioni traumatiche recenti dell' occhio, curati nella Clinica oculistica di Torino dal 1° novembre 1908 all' ultimo di febbraio 1909. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 521–529.— **Smith** (E. T.) Foreign bodies in the vitreous humor and interior of the eye in general Yale M. J., N. Haven, 1909, xvi, 15–19, 2 pl.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Levy (R.) Vaccine therapy in otology and rhino-laryngology. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 187–193. — **Soule** (I. C.) High frequency, high potential currents in diseases of the nose and throat. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 295–300.

OTOLOGY.

Politzer (Adam). A text-book of the diseases of the ear; for students and practitioners, translated at the personal request of the author, and edited by Milton J. Ballin and Clarence L. Heller. 5. ed. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 892 p. 8°.

Andrews (A. H.) Sources of error in functional tests of hearing. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 221–225. — **Bing** (A.) Zum Verhalten der Luftverdichtung bei der Lufteintreibung ins Mittelohr. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 145. — **Dölger** (R.) Neuerungen auf dem Gebiete der funktionellen Prüfung des Gehörorgans, 1. Ein neuer, für alle Stimmgabeln brauchbarer Stimmgabelerreger. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1127. — **Fernandez** (F. M.) Contribution to the study of thiosinamine in otology. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1103. — **Fowler** (E. P.) A new instrument for the treatment of diseases of the ear. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 182–188. — **Schwartze** (H.) Drei Vorträge aus dem Gebiete der Ohrenheilkunde. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 1057–1061. ———. [Ueber die häufigsten diagnostischen Irrtümer und therapeutischen Missgriffe bei Ohrenkrankheiten.] *Ibid.*, 1161–1164. — **Wales** (E. W.) Some observations of the acoustic function of the ear. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 150–155. ———. A theory on the functions of the middle ear muscles resulting in a modification of the theory of hearing. *Ibid.*, 156–174. — **Woods** (R. H.) Some recent researches on the function of the non-auditory ear. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 579; 602. — **Yearsley** (M.) A note upon erroneous results from testing persons with only one functional ear. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 251-254.

Deafness and Deaf-mutism.

Lake (R.) Difficulties, direct and indirect, in the diagnosis and remarks on the treatment of certain forms of deafness. Lancet, Lond., 1909, i, 1828. — **Love** (J. K.) Report on the stage of education in British and Irish schools for the deaf. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 401–416.

Diseases of the External Ear.

Kelson (W.H.) Disease of external auditory meatus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 28. — **West** (C. E.) Four cases of carcinoma of the external meatus. *Ibid.*, 34–37.

Diseases of the Internal Ear.

Chamberlain (W. B.) Experimental nystagmus and an application of its principles to a diagnosis of lesions of the inner ear and cerebellum. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 175–186. — **Scott** (S.) Sections of the human cochlea through the organ of Corti, showing beaded nerve-fibril traversing the tunnel of Corti, and cell-fibrillæ projecting from the hair cells. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 29–34. — **Stoll** (K. L.) Disease of the labyrinth, with report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 696–701. — **Yearsley** (M.) A case of severe vertigo and tinnitus; destruction of the labyrinth; cure. Lancet, Lond., 1909, i, 1779.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Amberg (E.) Why mastoiditis is sometimes misunderstood. Calif. M. & S. Reporter [etc.], Los Angeles, 1909, v, 176–181.— **Cheatle** (A.) Case of chronic middle-ear suppuration, with caries of the anterior meatal wall and zygoma; history of local injury and syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 27. — **Cook** (H. E.) The treatment of chronic non-suppura-

tive otitis media, "catarrhal deafness." Calif. M. & S. Reporter [etc.], Los Angeles. 1909, v, 174–176. — **Dean** (L. W.) The indications for operating in acute otitis media, Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv. 580–586. — **Fowler** (E. P.) Calmette's oculotuberculin test in acute and chronic otitis media and mastoiditis. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 189–192. — **Phillips** (W. C.) The indications for and results of operative treatment of purulent otitis media, including the simple and radical mastoid operation. J. Laryngol., Lond., 1909. xxiv, 312–323. ———. The present status of the radical mastoid operation for the cure of chronic purulent otitis media. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 146–166. — **Schmiegelow** (E.) Erfahrungen über die während des Verlaufes der akuten und chronischen Mittelohrsuppurationen auftretende Labyrinthitis. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 153–199. — **Schulz** (R.) Ueber Geschmacksstörungen bei Mittelohraffektionen. *Ibid.*, 220–245. — **Ziffer** (H.) Cases of chronic otitis media cured by removal of the auditory ossicle. Fülészet, Budapest, 1908, 16–18.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Allport (F.) Some interesting mastoid cases which have come under my observation during the past year. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 68–90. — **Barnhill** (J. F.) Case of double mastoiditis followed by left sigmoid sinus and jugular vein thrombosis; operation, recovery. *Ibid.*, 137–140. — **Danziger** (E.) Indications for operation in acute mastoiditis. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1300–1303. — **Kopetzky** (S. J.) The indications for the radical mastoid operation, based upon pathologic lesions. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 114–122. — **McBride** (P.) Dermoid of mastoid region. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 23–25. — **McCullagh** (S.) The modified blood clot in mastoid surgery. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 167–181. — **McKenzie** (D.) The position of the patient after operations on the mastoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Otol. Sect., 25–27. — **Parry** (L. A.) A case of acute mastoiditis, with lateral sinus suppuration and cerebellar abscess as complications of the operation for the removal of tonsils and adenoids. Lancet, Lond., 1909, i, 1821. — **Thrasher** (W.) Acute mastoiditis: history, symptoms and surgical treatment. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 7–13.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Adam (J.) The pathology and treatment of atrophic rhinitis. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 19–30, 1 tab. — **Cocks** (G. H.) & Mackenty (J. E.) Headache caused by pathologic conditions of the nose and its accessory sinuses. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 100–114. — **Crane** (C. G.) The importance of early and adequate relief of nasal obstruction. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 103–109. — **von Eicken**. Our experiences with the Killian frontal-sinus operation. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 54–63. — **Grant** (D.) Recent discussions on the nasal accessory sinuses in relation to the optic nerves. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 249–251. — **Hajik** (M.) Experiences in the endonasal radical operation upon the sphenoid cavity and the posterior ethmoid labyrinth. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 64–67. — **Knapp** (A.) The ocular complications of nasal sinus disease. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 100–102. — **Lack** (H. L.) Case of nasal polypus treated by ethmoidal curetting. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 96. — **Linke**. Rhinol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 185–187. — **Mackenty** (J. E.) Case of angiosarcoma removed. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 448. — **McKenzie** (D.) A modification of the posterior rhinoscopic mirror. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 100. — **Mundt** (H.) A brief consideration of the diseases of the accessory sinuses of the nose. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 352–355. — **Nourse** (C.) Case of new growth of the septum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 94–96. — **Porcher** (W. P.) An expeditious method for submucous resection of the triangular cartilage of the nose; with illustrative case. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1260. — **Powell** (H. W. F.) Cystic disease of right antrum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 102. — **Smith** (H.) The accessory sinuses of the nose from an operative standpoint. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 75–89. — **Stack** (E. H. E.) A family with a congenital deformity of the nose, and the results of subcutaneous injection of wax. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvii, 119–124. — **Stuart-Low** (W.) Case of a man one month after operation for malignant disease of the nasopharynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 98. ———. Case of a man with a singularly symmetrical syphilitic septum. *Ibid.*, 100. — **Theisen** (C. F.) Report of a case of cyst of the frontal sinus communicating with the frontal lobe. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 123–127. — **Underwood** (A. S.) Surgical considerations connected with the anatomy of the maxillary sinus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1178. — **Williams** (P. W.) Case of chronic suppuration of the frontal sinus and ethmoidal cells; radical operation by the author's osteoplastic operation, with no facial deformity (patient shown). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 88–93.

Adenoid Vegetations.

Citelli. Vegetazioni adenoidi. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 102; 121. — **Langworthy** (H. G.) Some observations on the so-called adenoid vegetations in infancy and childhood. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 693-698. — **Léon.** Quelques considérations sur les végétations adénoïdes. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 208-212. — **Weinstein** (J.) Ueber Schiefhals nach Entfernung der Wucherungen des Nasenrachenraums. Med. Klin., Berl., 1909, vi, 695.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Beck (J. C.) Some points in anatomy, pathology and surgical treatment of the faucial tonsil. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 38-53. — **Blackwell** (H. B.) The otitic significance of tonsillectomy with reference to digital enucleation. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1089-1091. — **Chappell** (W. F.) A rare hypertrophic form of syphilis involving the fauces and epiglottis. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 71-74. — **Davis** (H. J.) A case of tumor of the right tonsil and palate. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 103. — **Elliott** (J.) Remarks on acute pneumococcus infection of the pharynx. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1528-1530.—**Hurd** (L. M.) The clinical diagnosis of tuberculosis of the tonsils, with some remarks upon the microscopic diagnosis by J. Wright. Med. Rec., N. Y., 1909, lxv, 1089-1093. — **McKinney** (R.) Streptococcic infections of the throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1751-1754. — **MacWhinnie** (A. M.) Digital enucleation of the faucial tonsils. [Abstr.] N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1087-1089. — **Makuen** (G. H.) Some indications for the removal of the faucial tonsil and suggestions as to its technique. *Ibid.*, 1253-1257. — **Milligan** (W.) Macroscopic specimen, microscopic section and microphotograph of epithelioma of the uvula. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 87. — **Mosher** (H. P.) A tonsil tenaculum. Boston M. & S. J., 1909, clx, 651. — **Nourse** (C.) Case of thyrolingual fistula in a boy aged 7. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 93. **Semon** (*Sir* F.) Vasomotor disturbances in the mucous membranes of the mouth and throat of a gentleman aged 38. *Ibid.*, 102. — **Stewart** (G. I.) Oral sepsis in its connection with throat disease. Lancet, Lond., 1909, i, 1822. — **Williams** (E. M.) Report of two cases of Ludwig's angina with bacteriological findings in one. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 32-34. — **Wood** (G. B.) A few thoughts concerning the pathology of acute tonsilitis. Ann. Otol., Rhinol. & Laryngol., St. Louis, 1909, xviii, 6 pp., 11 pl.

LARYNGOLOGY.

Freudenthal (W.) Case of bilateral abductor paralysis following typhoid fever; case of bilateral abductor paralysis associated with tabes. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 446-448. — **Knight** (C. H.) A case of bilateral abductor paralysis of the larynx. Manhattan Eye, Ear & Throat Hosp. Rep., N. Y., 1909, x, 90-99. — **Schlesinger** (H.) [Fall von Gaumensegelkrämpfen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 126. — **Wright** (S. E.) Indications for the extirpation of the lachrymal sac and a description of the operation as practiced in Fuchs' clinic, Vienna. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 26-30.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Barwell (H.) Case of syphilitic stenosis of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 97. — **Graef** (C.) Some points of interest in tuberculosis of the larynx. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 335-337. — **Hill** (W.) Crescentic subglottic web occluding the anterior half of the lumen of the larynx in a male aged 38. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 101. — **Homan** (R. B.) The treatment of tuberculous laryngitis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 11-15. — **Horne** (W. J.) Case of laryngeal vertigo. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 105. — **Renshaw** (K.) New growth of the epiglottis for diagnosis. *Ibid.*, 87. — **Semon** (*Sir* F.) Hæmatoma of the right vocal cord closely simulating a fibroma. *Ibid.*, 80-82. ———. Remarks on a case of pneumococcus invasion of the throat, upon which laryngeal and pulmonary tuberculosis supervened. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1525-1528. — **Wishart** (D. J. G.) Laryngeal paralysis: report of cases. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 27-29.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Wallis (C. Edward). An atlas of dental extractions with notes on the causes and relief of dental pain; designed for the use of medical students and practitioners. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 26 p. 11 pl. 8°.

Abbot (C. H.) The use of X-rays in dentistry. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 624-636. — **Black** (G. V.) The contact point and its function, considered with reference to dental caries and its treatment. *Ibid.*, 595-603. — **Brooks** (H. R. F.) The State and other relationships of modern dental surgery. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 608. — **Bünte** & **Moral.** Ein Fall von Retention des ersten Molaren. Deutsche Monatschr. f. Zahnh.,

Berl., 1909, xxvii, 496–505. — **Clark** (C. A.) Radiographs of the teeth and associated parts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Odont. Sect., 39–46. — **Duyrensz** (F.) The Faradic current as a means of diagnosis in dental practice. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 328–332. — **Fletcher** (H.) Dentistry and preventive hygiene. Dental Reg., Cincin., 1909, lxiii, 193–207. — **Fryd.** System der Erkrankungen der Alveolarfortsätze und des Zahnfleisches in Berücksichtigung der Anforderungen in der zahnärztlichen Praxis. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 138; 210; 293; 454; 518. — **Inglis** (O. E.) Post extraction sequelæ. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 693–700. — **McElhinney** M. G.) The relation of dental degeneration to the social system. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 261–272. — **McManus** (C.) A sketch of the history of dentistry. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 487–494. — **Stein** (J. B.) A preliminary report on the condition of the teeth resulting from extirpation of the mandibular canal in a dog. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 533–536. — **Taylor** (B. L.) Riggs' disease. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 829–836. — **Wassall** (J. W.) Pyorrhea alveolaris; its prevention and cure. Dental Reg., Cincin., 1909, lxiii, 238–242. — **Whinney** (E. Ma). The contact point in relation to disease of the gum tissue. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 604–614. — **Woodbury** (W. R.) Dental hygiene: its real significance. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 1–8. — **Wrobel.** Die Hämophilie in ihrer Bedeutung für den Zahnarzt. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 473–489. — **Zilkens** (K.) Die städtische Zahnklinik zu Cöln. *Ibid.*, 506–517, 1 pl.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Antonini (G.) Contributo allo studio del problema dell' assistenza dei criminali alienati. Att. d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 82–94. — **Bullard** (W. N.) The placing out of high-grade imbecile girls. Boston M. & S. J., 1909, clx, 776–779. — **Howard** (W. L.) A medical man's view of divorce. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 331–334. — **Polidori** (C.) La selezione penitenziaria dei criminali. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 102–109. — **Savage** (G. H.) A clinical lecture on the feebleminded and their care. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 496;-522. — **Vance** (J. E.) The duty of the State in the protection of the blind. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1909, xi, 148–151.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Grinnell (F.) Some reminiscences of Indian practice. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 174–177. — **Martin** (E. D.) The doctors and their ethics. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxi, 987–992. — **Medicine** past and present in Ireland. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 313–317. — **Roberts** (J. B.) The need of endowments for state and county medical societies. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 638–640. — **Strens** (C. L.) How can the state and local secretaries best help each other? *Ibid.*, 644–654. — **Strickler** (J. P.) The local society a useful adjunct to the county society. *Ibid.*, 642–644.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Burnet (Étienne). The campaign against microbes. [Transl.] Lond., 1909, J. Bale, Sons & Danielsson. 259 p. 8°.

Ferguson (R. Bruce). Aids to the mathematics of hygiene. 4. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 172 p. 16°.

Maccabe (Frederick F.) War with disease. 5. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 129 p. 8°.

Wanhill (C. F.) & Beveridge (W. W. B.) The sanitary officer's handbook of practical hygiene. Lond., 1909, E. Arnold. 151 p. 8°.

Butterfield (W. J. A.) The analysis of air. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 257–274. — **Fox** (C. J.) Public baths. Denver M. Times [etc.], 1908–9, xxviii, 605–608. — **Reynolds** (A. R.) Reminiscences of ten years as Commissioner of Health in Chicago, and suggestions for the future. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 218–221. — **Ruddock** (R. C.) Medical work in reference to quarantine. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 223–225. — **Wyman** (W.) Relation of the physician in private practice to the public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1899–1904.

Construction, etc., of Hospitals.

Gumprecht. Ueber englisches Hospitalwesen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 938. — **Metcalf** (W. F.) Observations on the general principles of hospital organization. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 230–240, 2 diag. — **Stevens** (E. F.) Some points in the architecture of small hospitals. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 9, 11–13.

Hygiene of Habitations.

Bergmans (E. J.) Bouwhygiëne; proeve van eene toepassing van de algemeene regelen der gezondheidsleer bij het bouwen in konde, gematigde en tropische Klimaten. Delft, 1909, J. Waltman, jr. 117 p. 8°.

Beauverie (J.) Caractères distinctifs de l'appareil végétatif du Merulius lacrymans

(le "champignon des maisons"). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 840-842. — **Boege**. Hygienische Beobachtungen über die Beleuchtung von Wohn- und Arbeitsräumen. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 385; 417. — **Lisk** (J. P.) A hot water heating system for a city residence. Engin. Rev., N. Y., 1909, xix, No. 6, 45-48. — **McKail** (D.) The propulsion system of ventilating and heating by warm air. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 339-346.

Hygiene of Occupations.

Bellon (P.) Das Sengen des Garnes in der Textilindustrie und die Einführung der Elektrizität zu dieser Arbeit. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 234; 264. — **Carpenter** (T. M.) & Benedict (F. G.) The metabolism of man during the work of typewriting. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 271-288. — **Goadby** (K. W.) General results of the special rules in force in match factories. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9. ii, Odont. Sect., 53-70. — **Report** on humidity and ventilation in cotton weaving sheds. Lancet, Lond., 1909, i, 1718.

Hygiene of Person.

Bell (K. D.) Physical training and the medical profession. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 639-654. — **Fallows** (S.) Worry. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, 77-84. — **Héricourt** (J.) Les commandments de l'hygiène. La Revue, Par., 1909, 6. s., lxxx, 55; 198. — **Luckie** (S. B.) Care of the mouth. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 338-349. — **Schmidt** (P.) Zur Bestimmung der Luftdurchlässigkeit von Kleidungsstoffen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 8-16. — **Skarstrom** (W.) Kinesiology of the trunk, shoulder and hip applied to gymnastics. Am. Phys. Educat. Rev., Springfield, Mass., 1908, xiii, 67-75; 163; 199; 253; 335; 409; 442; 515: 1909, xiv, 17; 69; 157; 233; 308; 390.

Hygiene of Schools.

Collier (William). School athletics and boys' races. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 32 p. 8°.

Hogarth (A. H.) Medical inspection of schools. Lond., 1909, Henry Frowde, 360 p. 8°.

Magennis (Edward). The eyesight of school children for the use of parents and teachers. Dublin, 1909, Browne & Nolan. 32 p. 12°.

Boyer (J.) The disinfection of school-books. Scient. Am., N. Y., 1909, ci, 60. — **Carpenter** (G.) Medical inspection of elementary school children. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 135-156. — **Chancellor** (W. E.) Our schoolhouses. Psychol. Clin., Phila., 1909-10, iii, 98-105. — **Davies** (A. M.) The Second International Congress on School Hygiene, Lond., 1907. J. Roy. Army Med. Corps, Lond. 1909, xii, 462; 682. — **Gilkes** (A. H.) The question of home work in relation to scholars in day schools. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 281-283. — **Haig-Brown** (*Miss* R. M.) Home work in relation to day scholars. *Ibid.*, 284-287. — **Hines** (L. N.) The effect of school room temperature on the work of pupils. Psychol. Clin., Phila., 1909-10, iii, 106-113. — **Hutchinson** (R.) & Abraham (P. S.) The medical treatment of London school children. Lancet, Lond., 1909, i, 1484. — **Johnson** (R. L.) Irregular attendance in the primary grades. Psychol. Clin., Phila., 1909-10, iii, 89-95. — **Kellogg** (J. H.) Suggestions for checking the race degeneracy due to the conditions of school life. Hygiene & Phys. Educat., Springfield, Mass., 1909, i, 245; 312; 402. — **Medical** Inspection of Schools: report of committee appointed by the Academy of Medicine, Toronto. [Abstr.] Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 728-741. — **Miller** (A. C.) The medical inspection of school children. Caledon. M. J., Glasg., 1909-10, viii, 11-26. — **Mills** (B. L.) Examination of elementary school children. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 668. — **Pike** (W. J.) The treatment of children's teeth in public schools. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 487-490. — **Report** on certain points arising in connection with the medical inspection of school children and the treatment of those found defective. Brit. M. J. [Suppl.], Lond., 1909, i, 249-253.

Inspection of Food and Drugs.

Blyth (Alexander Wynter) & Blyth (Meredith W.) Foods; their composition and analysis; a manual for the use of analytical chemists and others, with an introductory essay on the history of adulteration. 6. ed. Lond., 1909, C. Griffen & Co. 619 p. 3 pl. 1 ch. 8°.

Clayton (Edwy Godwin). A compendium of food microscopy; with sections of drugs, water and tobacco; compiled, with additions and revision, from the late Dr. A. H. Hassall's works on food. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 431 p. 8°.

Partridge (William). Aids to the analysis of food and drugs. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 256 p. 16°.

Anderson (W. C.) The factors that constitute value in teas. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 285-288. — **Atkinson** (G. F.) A new edible species of Amanita. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909. n. s., xxix, 944. — **Harris** (H.L.) The value of food preservation. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 15-18. — **Jonescu** (*Mlle.* Anna). Recherche de l'acide benzoique dans les aliments. J. de

pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxix, 523–525. —**Neuberg** (C.) & Cappezzuoli (C.) Biochemische Umwandlung von Asparagin und Asparaginsäure und Bernsteinsäure. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 424–430. — **Railliet** (A.) Sur les avantages de la fabrication mécanique du pain. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 646–650. — **Snell** (J. F.) Minimal quantities of food preservatives. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 970–972.

Meat.

Brummund. Bericht über eine Fleischvergiftungsepidemie. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 353. — **Conradi** (H.) Eine neue Methode der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 341–345. — **Dell' Acqua** (F.) L'alimento carneo in Milano e le carni equine. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 214–222. — **McWeeney** (E. J.) Observations on an outbreak of meat poisoning at Limerick. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1171–1173. — **Stroh.** Verwendung eines Milcheiweisspräparates als Wurstbindemittel; gutachtliche Aeusserung. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 345–352.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Anderson (J. F.) The relative proportion of bacteria in top milk (cream layer) and bottom milk (skim milk) and its bearing on infant feeding. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 392–400. — **Baintner** (F.) & Irk (K.) Beiträge zur Zusammensetzung der Büttelmilch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 112–141. — **Eginton** (A. T.) Municipalities and the milk problem. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 518; 541; 566.— **Höyberg.** Eine schnelle Methode zur Bestimmung des Fettgehaltes homogenisierter Milch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 352–355. — **Mackenzie** (D. J.) The milk supply. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 294–298. — **Malcolm** (J.) Tuberculosis and the milk supply. *Ibid.*, 184–212. — **Schern** (K.) Beobachtungen über die Schardinger-Reaktion der Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 261–284.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Delépine (A. S.) Report to the Sewer Ventilation Committee upon the effects of health of the air of the High Street Sewer. Manchester, 1909, H. Blacklock. 44 p. 13 ch. 40 tables. 8°.

Trentham (W. H.) & Saunders (James). Modern methods of sewage disposal; a practical handbook for the use of members of local authorities and their officials. Lond., 1909, Sanitary Pub. Co. 60 p. 13 pl. 8°.

Barwise (S.) Recent researches on sewage purification. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 257–269. — **Browne** (*Sir* J. C.) Sewage disposal and disinfection. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 493; 520; 564: xliv, 7. — **Carter** (W.) The determination of the oxygen "absorbed" of sewage and effluents by a modification of Kubel's method. Analyst, Lond., 1909, xxxiv, 301–303.— **Huge** (A) filtered water reservoir for London. Scient. Am., N. Y., 1909, ci, 11. — **Lauterborn** (R.) Bericht über die Ergebnisse der 5. biologischen Untersuchung des Rheins auf der Strecke Basel-Mainz. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 523–542. — **Rivas** (D.) On the predominating microorganisms in feces and sewage as an index of pollution in drinking water. Rep. Com. Health Penn., Harrisburg, 1908, ii, 130–133. — **Scott Moncrieff** (W. D.) River pollution: its ethics, æsthetics, and hygiene. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 165–183. — **Soper** (G. A.) The discharge of sewage into tidal waters. School of Mines Quart., N. Y., 1908–9, xxx, 239–251. — **Spitta** & Pleissner. Neue Hilfsmittel für die hygienische Beurteilung und Kontrolle von Wässern. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 463–482. — **Thomas** (A. E.) Refuse destructors and the public health. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 335–338.

MEDICAL CHARITIES.

Dowling (F.) Municipal charities of Paris, France, including the principal hospitals. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 9, 5–9. — **Report** of the Royal Commission on the Poor Laws and Relief of Distress. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 479; 545; 855; 1129.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Dodson (J. M.) The combined course for the degrees of A.B, or B.S., and M.D. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1636–1643. — **Jenkins** (G. F.) History of Keokuk Medical College and evolutions in medical education during that time. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1908–9, xv, 592–598. — **Lewis** (F. T.) The preparation for the study of medicine. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 65–74. — **Lillie** (F. B.) On the teaching of the elements of embryology. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxix, 932–934. — **Putnam** (Helen C.) The teaching of hygiene in America. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 111–114. — **Robinson** (G. C.) The modern teacher of internal medicine. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, viii, 382–387. — **Walsh** (J. J.) Old-time medical education. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 210–216.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Emerson (R. L.) Legal medicine and toxicology. N. Y. & Lond., 1909, D. Appleton. 593 p. 8 pl. 8°.

Folson (Charles Follen). Studies of criminal responsibility and limited responsibility. Privately printed, 1909. 153 p. 8°.

Aiyar (M. K.) Determination of age in the living. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 151-154. — **Anthony** (F. W.) The physician as an expert witness. Med.-Leg. J., N. Y., 1908-9, xxvi, 290-299. — **Ascarelli** (A.) Die Leukozyten des Blutes beim Erstickungstod. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 51-63. — **Corwin** (R. W.) Negligence of the employee from disease and overwork; its relation to accidents and remedies. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 117-121. — **Cowburn** (A. D.) Some aspects of the legal responsibility of medical men. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1413. — **Doepner.** Untersuchungen über die gerichtsärztliche Bedeutung des Revenstorfschen Verfahrens zur Feststellung der Zeit des Todes. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 12-27. — **de Dominicis** (A.) La morphologie clinique au point de vue de la médecine légale. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 161-164. — **Drovin** (G. A.) Insanity as a defense. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1120-1122. — **Evans** (J. J.) Eye injuries in their relation to the Workmen's Compensation Act. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 403-416. — **Giese.** Ueber die Diagnose der Herkunft von Knochenfragmenten in forensischer Beziehung durch vergleichend-histologische Untersuchung. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 28-37. — **Goldman** (S. P.) Medical expert testimony. Med.-Leg. J., N. Y., 1908-9, xxvi, 239-248. — **Jores** (L.) Ueber Tod, Todesart und Todesursache. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 1-12. — **Leute** (J.) Die Impotenz im katholischen Eherecht. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 521-535. — **Mackenzie** (J. A.) Injuries to hand. Med. Exam. & Pract., N. Y., 1909, xix, 82-88. — **Metcalf** (C. R.) Resuscitation after relative death: a physiological and clinical review with reports of four unsuccessful attempts. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 9-15. — **Perry** (R. St. J.) A case of pistol shot wound (medical jurisprudence). Wisconsin M. Recorder, Janesville, 1909. xii, 168-178. — **Randall** (F. L.) Conditional release and after care of delinquents. Bull. Iowa Inst., Des Moines, 1909, xi, 121-127. — **Shaw** (T. C.) An address on a prominent motive in murder (hæmothymia). Lancet, Lond., 1909, i, 1735-1738. — **Smilie** (N.) A few facts, and a few thoughts on the present status of medical expert testimony on insanity, after reading Counsellor Vilas's article in the Wisconsin Medical Journal, January, 1909. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 30-36. — **Stoll.** Untersuchungen über postmortales Eindringen von Kohlenoxyd in den Körper. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 46-50. — **Wassermeyer.** Streitige geistige Krankheit bei Lues cerebri. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 243-258. — **Westenhaver** (D. C.) The medical expert witness. Cleveland M. J., 1909, viii, 327-337. — **Wherry** (G. E.) Medico-legal evidence in a case of sudden death. Lancet, Lond., 1909, i, 1845.

Criminal Abortion.

Madzhuginski (A.) [Criminal abortions.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 615-620. — **Papprits** (A.) Die Vernichtung des keimenden Lebens. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 491-498.

Infanticide.

Näcke. Eine merkwürdige Kindestötung. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 367-369.

Sexual Perversions and Crimes.

de Dominicis (A.) Nuovo e migliore metodo per la ricerca dei nemasperoni. Protoc. med.-forense, Tereul, 1909, xi, 49. *Also, transl.*: Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1121. ———. Proposition d'une nouvelle et meilleure méthode pour la recherche des spermatozoides. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 433. — **Hoechstetter** (Sophie). Christine Königin von Schweden in ihrer Jugend. Ein Versuch (Essay). Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1908, ix, 169-196. — **Kiefer-Stuttgart** (O.) Sokrates und die Homosexualität. *Ibid.*, 197-212. — **Kind** (A.) Ueber die Komplikationen der Homosexualität mit andern sexuellen Anomalien. *Ibid.*, 35-69. — **Krauss** (F. S.) Eduard Kulke, ein Uranier. *Ibid.*, 313-324. — **Mohammed Kamal.** La destruction par l'ammoniaque du support de la tache dans l'identification des taches de sperme. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 429-433. — **Nöche** (P.) Ueber Homosexualität in Albaniene. Jahrb. f. sex. Zwischenstufen, Leipz., 1908, ix, 325-337. **Raffalovich** (A.) Chronique de l'unisexualité. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 353-391. — **Sadger** (J.) Fragment der Psycho-analyse eines Homosexuellen. Jahrb. f. Zwischenstufen, Leipz., 1908, ix, 339-424. — **Stephanus** (P.) Der παίδων ἔρως in der griechischen Dichtung. II. Die Gedichte der Anthologie. *Ibid.*, 213-312. — **Wachholz** (L.) Zur Lehre von den sexuellen Delikten. 1. Ueber Notzucht. Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 64-81.

Suicide.

Bernard (G.) Tentative de suicide avec symptômes de fracture du crâne qui n'existait pas, extraction du cerveau après trépanation, d'un poinçon de 15 centimètres. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 176-179. — **Chavigny.** Suicide par coups de feu à blanc; recherche chimique des traces de déflagration de la poudre. *Ibid.*, 99-101. — **Overbeek**

(H. J.) Klinische onderzoekingen over zelfmoord. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 13–26.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

van den Berg (Mauritis Robert Heynsius). Over de verdeeling van antipyrine in het lichaam en hare uitscheidung. Amsterd., 1909, J. H. de Bussy. 120 p. 8°. *

Dale (H. H.) Note on nutmeg poisoning. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 69–74. — **David** (V. C.) & Kauffman (J. R.) Poisoning from bismuth-subnitrate-vaselin paste. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1953. — **Dcn** (A.) Poisoning by bismuth subnitrate injected into the knee-joint. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1481. — **Harnack** (E.) Nochmals der Holzmindener Fall (Vergiftung durch Veronal und Filix ?). Vrtljschr. f. gerichtl. Med., Berl., 1909, xxxviii, 38–45. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The comparative toxicity of the chlorides of magnesium, calcium, potassium and sodium. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 1–26. — **McKeen** (S. F.) A case of egg poisoning. Boston M. & S. J., 1909, clx, 797. — **Mann** (E.) Ueber die chronische Arsenikvergiftung vom Standpunkt der gerichtlichen Medizin. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 199; 278. — **Oudard.** Intoxication par des poissons en Chine. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 38–47. — **Pohl** (J.) Zur Lehre von der Säurevergiftung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 24–29. — **Robertson** (J. F.) Two deaths caused by the fumes of serro-silicon. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1179. — **Robertson** (K.) Overdose of eucalyptus oil. *Ibid.*, 1297. — **Tyrode** (M. V.) "Egg poisoning"; in reply to Dr. McKeen. Boston M. & S. J., 1909, clx, 833. — **Walker** (F. E.) A fatal case of poisoning by veronal. Lancet, Lond., 1909, i, 1557.

Lead Poisoning.

de Vooys (I. P.) Ueber Bleivergiftung in der niederländischen keramischen Industrie. Amsterd., 1908, J. H. de Bussy. 83 p. 8°.

———. Bericht über Bleivergiftung in den polygraphischen Gewerben in den Niederlanden. Amsterd., 1908, D. Plantijn. 27 p. 8°.

Carles (J.) Les abcès de fixation dans le saturnisme. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 290–295. [Discussion], 296. — **James** (J. A.) A case of lead encephalopathy. Bristol. M.-Chir. J., 1909, xxvii, 124–128. — **Oliver** (*Sir* T.) Some unusual features of lead poisoning. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 229; 255. — **Teleky**. Ueber die Lokalisation der Bleilähmung. Mit. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 129. — **Winter** (M.) Bleivergiftungen infolge Genusses bleizuckerhaltigen Weines. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 237–247.

Venoms and Poisonous Bites.

Arnold (W. F.) A case of viperine snake bite (of undetermined kind) treated with Calmette's sérum antivénimeux (or venin). Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 68–70. — **Calmette** (A.) Les serpents venimeux et leurs venins. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 705–712.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Flensburg (C.) Zur Sanitätstatistik der Garnison in Stockholm 1878–1902. Stockholm, 1908, P. A. Norstedt & Soner. 161 p. 8°.

Birrell (E. T. F.) The organization of the Army for the evacuation of sick and wounded. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 599–606, 1 diag. — **Briand** (M.) De l'adaptation des voitures automobiles au transport des blessés en cas de guerre. Caducée, Par., 1909, ix, 160. — **Chastang** (L.) L'oreille et la détonation. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 321; 401. — **Clark** (S. F.) The Australian Army Medical. Corps. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xii, 666. — **Fenton.** Economy of a field ambulance. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 175–183. — **Guilhaunion.** Alimentation et cuisiniers militaires. Caducée, Par., 1909, ix, 136. — **Haury**. Les maladies mentales dans l'armée suisse. *Ibid.*, 149–151. — **Janssen.** La décroissance de l'aptitude à la marche dans l'armée hollandaise. *Ibid.*, 146. — **Labougle** (J.) Note au sujet du "pied force" dans la marche et dans le saut. *Ibid.*, 132.—**Lucas-Championnière**. La chirurgie antiseptique en chirurgie de guerre. *Ibid.*, 131. — **Moutet** & Grenier. Organisation et fonctionnement du dépot de convalescents du Lazaret de Carthage. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 362–370. — **Phalen** (J. M.) An experiment to determine the value of coloured under-clothing for soldiers. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 552. — **de Saint-Vincent de Paris.** Sur l'installation et l'aménagement des tentes à l'Infirmerie-ambulance d'Ain-Sfa. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 288–295. — **Treille.** Le service de santé dans la passé. Au Canada: Sarrazin et Arnoux. Caducée, Par., 1909, ix, 131. — **Toussaint.** Hygroma du genou chez les écuyers. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 230.

PROSTITUTION.

Dauchez (H.) La prostitution chez les filles mineures; ses causes, ses remèdes. Arch. d. méd. d. enf., Par., 1909, xii, 444–

430. — **Kompert** (P.) Sozialversicherung und Prostitution in Oesterreich. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 507–514. — **Zinsser**. Der Erlass der beiden preuss. Ministerien zur Reform der Prostituiertenüberwachung. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1908–9, viii, 413–431.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Malkmus (Bernard). Outlines of clinical diagnosis of the internal diseases of domestic animals. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 244 p. 1 pl. 8°.

Williams (William). The principles and practice of veterinary medicine. 9. ed. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 1004 p. 8°.

Mayall (G.) Contagious vaginitis in two cows. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 294. — **Theiler** (A.) Inoculation of sheep against blue-tongue and results in practice. [Abstr.] Vet. J., Lond., 1909, lxv, 300–302. — **de Vine** (W. B.) Bovine tuberculosis and its eradication. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 288–293.

MISCELLANEOUS.

Gockel (A.) Die Verteilung der Radiumemanation in der Atmosphäre. Med. Klin., Berl., 1909, v, 781–783.

Life Insurance.

Grassmann (K.) Zur Begutachtung für Invalidenrenten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1186–1190. — **Jaffé** (K.) Ueber die Stellung der Aerzte in der Krankenversicherung nach dem Entwurf der Reichsversicherungsordnung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 285–293. — **Kapper** (F.) Die Aufgaben der Aerzte bei der Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 161–164.

Nurses and Nursing.

Childe (Charles P.) Operative nursing and technique; a book for nurses, dressers, house surgeons, etc. N. Y., 1909, W. Wood & Co. 233 p. 9 pl. 8°.

Arango (F.) Cuidados generales con los enfermos. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 289–297.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] SEPTEMBER, 1909 [No. 9.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Lennmalm (F.) Svenska lakäresällskapets historia 1808–1908. [History of Society of Swedish physicians.] Stockholm, 1908, I. Marcus. 546 p. 8°.

Ahern (M.-J.) Quelques charlatans du régime français dans la Province de Québec. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 345–358. — **Court** (The) physicians of Egypt and Rome. Lancet, Lond., 1909, i, 1797. — **Ebstein** (W.) Eine zeitgenössische Blasphemie gegen August Gottlieb Richter. Janus, Amst., 1909, xiv, 320–326. — **Findlay** (W.) Shakspere's doctors. Glasgow M. J., 1909, lxxii. 1–18. — **Fossel** (V.) Leopold Auenbrugger. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 157–167. — **del Gaizo** (M.) L'œuvre scientifique de J. A. Borelli, étudiée dans ses rapports avec l'école hollandaise. Janus, Amst., 1909, xiv, 506–511. — **Garrison** (F. H.) Josiah Willard Gibbs and his relation to modern science. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxiv, 470; 551: lxxv, 41; 191. *Also*, Reprint. — **de Gary** (A.) Monumento al sabio Dr. Manuel Carmona y Valle. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 171–179. — **Gruber** (G. B.) Ueber Wesen und Wertschätzung der Medizin zu allen Zeiten. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 277; 293; 301; 330. — **von Gruber** (M.) Festrede gehalten bei der Enthüllung des Pettenkoferdenkmals in München. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1236–1239, 1 pl. — **Josephson** (A. G. S.) The incunabula in the Senn collection at the John Crerar Library. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1149–1151. — **Lemaire** (J.) Un officier de santé picard: Pierre-Louis-Honoré Lemaire, 1788–1839. France méd., Par., 1909, lvi, 121; 141. — **Lutz** (F. J.) Guillotin. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 340–352, port. — **Pansier** (P.) Les médecins des papes d'Avignon (1308–1403). Janus, Amst., 1909, xiv, 405–434. — **Sudhoff** (K.) Die Schrift des Cornelius Roelans von Mecheln über Kinderkrankheiten und eine ihrer handschriftlichen Quellen. *Ibid.*, 467–485.—**Trouessart.** De quelle maladie est mort Cuvier? Sur quoi repose la légende qui le fait mourir du choléra? Chron. méd., Par., 1909, xvi, 359–361. — **Warner** (L. H.) Brief review of the history of scientific medicine, what it has done and does to-day for medicine and surgery. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 236–243. — **Withington** (E. T.) John Locke as a medical practitioner. Janus, Amst., 1909, xiv, 491–505.

BIOGRAPHY.

Besnier (Ernest). [1831–1909.] Allocution par Oulmont. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 923.— **Bourneville** (Désiré Magloire). [1840–1909.] [Nécrologie par H. Thulie.] Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 174–180. ———. [Nécrologie par J. Noir.] Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 293–295. — **Cavaillon** (Paul). [1877–1909.] [Nécrologie par M. Patel et Gangolphe.] Lyon chirurg., 1909–10, ii, 1–12, 1 pl. — **Daniels** (Carel Eduard) [1839–1909.] Obituary by H. Burger. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., 1909, i, 1869–1875. [port.] — **Fleischer** (Richard). [1848–1909.] [Nekrolog von F. Penzoldt.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1285, port. — **Guttstadt** (Albert). [1840–1909.] [Nekrolog von R. Lennhoff.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 981. — **Laqueur** (Ludwig). [1839–1909.] [Nekrolog von Horstmann.] *Ibid.*, 807. ———. [Nekrolog von H. Landolt.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 536–539. ———. [Nekrolog von Paderstein.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1083, port. — **Lesshafft** (Albert). [1861–1909.] [Nekrolog von Zimmermann.] Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 539. — **Partheil** (Alfred). [1861–1909.] [Nekrolog von Nothnagel.] Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 249–254.—**Weatherspoon** (William). [1883–1909.] Obituary by J. S. C. Edinb. M. J., 1909, ii, 563.

BIOLOGY.

Geerts (J. M.) Beiträge zur Kenntnis der Cytologie und der partiellen Sterilität von Oenothera Lamarckiana. Nijmegen, 1909, F. E. Macdonald. 114 p. 15 pl. 8°.

Allen (J. A.) Genera without species. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxix, 934–936. — **Arldt** (T.) Die Bedeutung der kambischen Fauna für die Entwicklungslehre. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwicklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 150–156. — **Blaringhan**(L.) Disjonction des caractères d'hybrides entre espèces affines d'orges. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 633–635. — **Castatin** (J.) Le centenaire de Darwin. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 641–647. — **Collin** (B.) Sur l'existence de la conjugaison gemmiforme chez les acinétiens. Compt.

rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1416–1418. — **Conklin** (E. G.) The world's debt to Darwin. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1909, xlviii, pp. xxxviii–lvii. — **Dangeard** (P.-A.) Sur les phénomènes de fécondation chez les zygrema. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1406. — **Darwin** (The) celebration at Cambridge. Nature, Lond., 1909, lxxxi, 7–14. — **Demoll** (R.) & **Strohl** (J.) L'influence de la température sur le développement des organismes et la durée de la vie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 855–857. — **Enriques** (P.) Wachstum und seine analytische Darstellung. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 331–352. — **Fage** (L.) Étude de la variation chez le rouget (Mullus barbatus L. M. surmuletus L.). Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., i, 389–445, 1 fold. pl.—**Fatta** (G.) & **Mundula** (S.) Il decorso dell' inanizione assoluta nel Carabus morbillosus alla luce diffusa e nell' oscurita. Studi sassaresi, Sassari, 1907–8, v, suppl., 1–25. — **Haecker** (V.) Die Radiolarien in der Variations- und Artbildungslehre. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 1–17. — **Haempel** (O.) Einiges zur Anatomie und Physiologie der Schwimmblase beim Aal und den Renken. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 381–384. — **Harekman.** Vues nouvelles sur la physique biologique d'après les théories ioniques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 673; 721. — **Hilzheimer** (M.) Neigen inselbewohnende Säugetiere zu einer Abnahme der Körpergrösse. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 305–321. — **Keilhack** (L.) Zur Bedeutung der Generationszyklen bei den Cladoceren. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1909, ii, 238–240. — **Kohlbrugge** (J. H. F.) Der Einfluss der Spermatozoïden auf den Uterus. Ein Beitrag zur Telegonie. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 359–370. — **Neumann** (E.) Gunainkristalle in den Interferenzzellen der Amphibien. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 566–576. — **Raybaud** (L.) Contribution à l'étude de l'influence de la lumière sur les mouvements du protoplasma à l'intérieur des mycéliums de mucorinées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 887–889. — **Reinke** (J.) Der Ursprung des Lebens. Eine Grenzbestimmung zwischen Wissenschaft und Metaphysik. Deutsche Rundschau, Berl., 1909, liii, 106–121. — **Steinmann** (G.) Zur Abstammung der Säuger. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 65–90. — **Traube Mengarini** (Margherita) & **Scala** (A.) Ueber die chemische Durchlässigkeit lebender Algen- und Protozoenzellen für anorganische Salze und die spezifische Wirkung letzterer. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 443–489, 2 pl. — **Wesenberg-Lund.** Beiträge zur Kenntnis des Lebenszyklus der Zoochlorellen. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1909, ii, 153–173. — **Wilser** (L.) Der nordische Schöpfungsherd. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwckingslehre, Stuttg., 1909, iii, 121–138. — **Zwaenepoel** (H.) La transmission héréditaire des tares individuelles spontanées et des tares individuelles accidentelles. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 326–338.

ANTHROPOLOGY.

Fiessinger (Ch.) Erreurs sociales et maladies morales. Par., 1909, Perrin & Cie. 381 p. 12°.

Ameghino (F.) Les documents paléoanthropologiques du Sud-Américain et le processus évolutif des primates. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 20–30. — **Bean** (R. B.) Filipino ears: a classification of ear types. Philippine J. Sc. A., Manila, 1909, iv, 27–53, 10 pl. — **Boule** (M.) Le squelette du tronc et des membres de l'homme fossile de la Chapelle-aux-Saints. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1554–1556. — **Burckhard** (M.) Jugendliche Verbrecher. N. Rundschau, Berl., 1908, xx, 685–692. — **Capitan** (L.) Le squelette humain moustérien de la Chapelle-aux-Saints (Corrèze). Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 103–108. — **Chaillon** (A.) Le type musculaire. Clinique, Par., 1909, iv, 305–309. — **Crackanthorpe** (M.) The eugenic field. Eugenics Rev., Lond., 1909, i, 11–25.— **von den Felden** (F.) Aussterbende Familien. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 340–350. — **Fontana** (N.) Possible traces of exogamous divisions in the Nicobar Islands. Man, Lond., 1909, ix, 71. — **Gaidoz** (H.) Lycanthropie sous la révolution française. Folk-Lore, Lond., 1909, xx, 207. — **Gilder** (R. F.) Excavation of earth-lodge ruins in Eastern Nebraska, with a report on the skeletal remains by A. Hrdlička. Am. Anthrop., Lancaster, Pa., 1909, n. s., xi, 56–84, 6 pl. — **Grassl.** Weiteres zur Frage der Mutterschaft. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 351–366. — **Grispigni** (F.) La odierna scienza criminale in Italia. Scuola positiva, Roma, 1909, 2. s., viii, 257–276. — **Herné** (G.) L'anthropologie de Voltaire. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 225–254. — **Hodson** (T. C.) Headhunting among the Hill tribes of Assam. Folk-Lore, Lond., 1909, xx, 132–143, 5 pl. — **Inge** (W. R.) Some moral aspects of eugenics. Eugenics Rev., Lond., 1909, i, 26–36. — **Klaatsch** (H.) Der primitive Mensch der Vergangenheit und der Gegenwart. Verandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Leipz., 1909, 95–108. — **Locard** (E.) Criminalité et tatouage. Arch. d'anthrop. crim., Lyons & Par., 1909, xxiv, 392. — **Lecha-Marzo** (A.) El retrato hablado ó descripcion verbal de la fisonomia humana. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 193–228. — **McClintock** (W.) Materia medica of the Blackfeet. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 273–279. — **Maes** (J.) Les Warumbi. Anthropos, Wien, 1909, iv, 607–629. — **Mahoudeau** (P.-G.) La question de

l'origine de l'homme et la faillite de la science d'après Brunetière. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 361-379. — **Mueller** (H.) Nährväter in der chinesichen Literatur. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 266-270. — **Näcke**. Merkwürdige Eheverhältnisse. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 360. — **Noton** (J.) Augury and leechcraft in Algeria. Folk-Lore, Lond., 1909, xx, 208. — **Papillault** (G.) Le VI[e] Congrès d'anthropologie criminelle; l'état actuel de cette science et les conditions de ses futurs progrès. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 28-38. — **Rawitz** (B.) Mensch und Klima, eine biologische Betrachtung. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 139-144. — **Schlangenkult** in Uganda. Globus, Brnschwg., 1909, xcvi, 33. — **Sudhoff** (K.) Hermaphroditismus inversus; eine Fragestellung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 36-40, 1 pl. — **Sutkowsky** (I.) Das Gesetz der Entstehung des Geschlechts und das Mittel, das Geschlecht des Individuums zu beeinflussen. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 252, 1-47. — **Vacher de Lapouge** (G.) Recherches anthropologiques sur les conscrits de Rennes. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 45-56. — **Wilser**. Bemerkung zu Arlats Vortrag über; Die erste Ausbreitung des Menschengeschlechtes. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 163-166.

Craniology.

Backman (G.) [On cranial deformations, especially scaphocephaly and clinocephaly.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 386-399.— **Boule** (M.) Sur la capacité cranienne des hommes fossiles du type dit de Néanderthal. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1352-1355. — **Ruffini** (A.) Di una singolare anomalia della staffa in un cranio die feto umano. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 425-442.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, **Physiology of the Nervous System.**

Ahmed Chérif. Étude psychologique sur l'Islam. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 353-363. — **Altpeter** (P.) Is a sense of space acquired? Our perception and estimation of areas and distances. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 68. — **von Bechterew** (W.) Die objektive Psychologie und ihre Bhgründung. J. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909. xiv, 16; 150. — **Billia** (L. M.) Has the psychological laboratory proved helpful? Monist., Chicago, 1909, xix, 351-366. — **Cabot** (R. C.) The American type of psychotherapy; a general introduction. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 5-16. — **Case** of mediumistic diagnosis. [Edit.] J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 349-355. — **de Condenhove** (A.) Concerning physical phenomena in mediumship. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 467-483. — **Downey** (June E.) Muscle-reading: a method of investigating involuntary movements and mental types. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 257-301. ———. The variational factor in handwriting. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 147-156. — **Engel** (J.) Verbrecher Shakespeares vom psychophysiologischen Standpunkt aus betrachtet. Preuss. Jahrb., Berl., 1909, cxxxvii, 61-79. — **Francke** (K.) Der Amerikaner. N. Rundschau, Berl., 1909, xx, 785-794. — **Gunther** (L.) Beiträge zur Systematik und Psychologie des Rotwelsch, und der ihm verwandten deutschen Geheimsprachen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiii, 219-222. — **Hellwig** (A.) Zufall und Aberglaube; ein Beitrag zur Psychologie des Aberglaubens. Globus, Brnschwg., 1909, xcv, 293-297. — **Hohenemser** (R.) Der Arzt gegenüber den Erblindeten. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 144-149. — **Hyslop** (J. H.) The Thompson case [artistic hallucinations]. J. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 309-345, 8 pl. — **Linwurzky** (J.) Zum Problem des falschen Wiedererkennens (déja vu). Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xv, 256-260. — **Manouvrier** (L.) Mémoire visuelle; visualisation colorée; calcul mental; notes et étude sur le cas de Mlle. Diamandi. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 73-88. — **Ochorowicz** (J.) Un nouveau phénomène médiumnique. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 1; 10; 45; 65; 97; 129. ———. La question de la double-vue; à propos de Mlle. Stanislawa Tomczyk. *Ibid.*, 135. — **Ottolenghi** (S.) L'esame del dolore col mio eletrodo bipolare. elettrofaradico. Medicini d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 212-217. — **Peterson** (F.) The effects of the emotions upon the body. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 4, 5-21. — **Piéron** (H.) L'anthropologie psychologique, son object et sa méthode. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 113-127. —**Rogues de Fursac** (J.) L'hérédité dans l'avarice. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 193-200. — **Saint-Paul** (G.) Les bases psychologiques de l'élocution oratoire. Rev. phil., Par., 1909, lxvii, 597-613. — **Samuely** (O.) Ueber Bewusstseinsvorgänge im Schlafe und im Traume. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 150-165. — **Seashore** (C. E.) Homogeneous content in the measurement of continuous memory processes. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 217-222. — **Sommer**. Die Beziehungen zwischen Psychologie, Psychopathologie und Kriminalpsychologie vom Standpunkt der Vererbungslehre. Med. Reform., Berl., 1909, xvii, 241-244; 254.— **Stern** (Clara) & Stern (W.) Die zeichnerische Entwicklung eines Knaben vom 4 bis zum 7. Jahre. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1909, iii, 1-31. — **Vaschide** (N.) & Meunier (R.) Le technique de l''attention. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 175; 251; 333. — **Thulié** (H.) Phénomènes mystiques dans l'ordre affectif des théologiens. Rev. de l'École

d'anthrop. de Par., 1908, xviii, 329–348. — **Voisin** (J.) Recherches sur la délinquance juvénile. Rev. de l'hypnot. et psychol., Par., 1908–9, xxiii, 360–366. — **Wirth** (W.) Zur Messung der Klarheitsgrade der Bewusstseinsinhalte. Psycholog. Studien, Leipz., 1909, v, 48–72.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Cialleri (A.) L'ipofisi faringea nell' uomo. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 20–46, 1 pl. — **Dall'Acqua** (U.) Ulteriori ricerche sull' anastomosi del condotto deferente. Policlin, Roma, 1909, xvi, sez. chir., 278–284. — **Gargano** (C.) Lo sviluppo dell' occhio pineale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 505–508. — **Hudovernig** (K.) [The number of peripheral branches of the facial nerve.] Elmé- és idegkórt., Budapest, 1908, v, 145–147. — **Livini** (F.) Le fibre collagene nelle paratiroidi e nella tiroide. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 468–472.

Embryology.

See, also, Monsters.

Bataillon (E.) Le rôle de l'eau extérieure dans la fécondation et les premiers stades du développement chez Rana fusca. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1418–1421. — **Grégoire** (V.) Les phénomènes de l'étape synoptique représentent-ils une caryocinèse avorté? Cellule. Lierre & Louvain, 1909, xxv, 85–99. — **Hegner** (R. W.) The effects of centrifugal force upon the eggs of some Chrysomelid beetles. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vi, 507–552. — **Hoefer** (P. A.) Beitrag zur Histologie der menschlichen Spermien und zur Lehre von der Entstehung menschlicher Doppel(miss)bildungen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 32–67, 2 pl. — **Janssens** (F.-A.) & Willems (J.) La spermatogénèse dans l'Alytes obstetricans. Cellule, Lierre & Louvain, 1909, xxv, 151–178, 3 pl. — **Krauss** (F.) Ueber die interzellulären Verbindungen im Chorda-Gewebe. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 139–142. — **Lams** (H.) Les globules polaires de l'œuf d'Arion. Arch. de zool. expér. et gén. [etc.], Par., 1909, 5. s., i, not. et rev., i–ix. — **Lillie** (F. R.) Karyokinetic figures of centrifuged eggs; an experimental test of the center of force hypothesis. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xviii, 101–119. — **Schiller** (J.) Ueber künstliche Erzeugung primitiver Kernteilungsformen bei Cyclops. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 561–609. — **Schridde** (H.) Die embryonale Blutbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 433–441. — **Seefelder** (R.) Untersuchung über die Entwicklung der Netzhautgefässe des Menschen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxx, 448–464, 1 pl. — **Stevens** (N. M.) The effect of ultraviolet light upon the developing eggs of Ascaris megalocephala. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 622–639. — **von Winiwarter** (H.) & Sainmont (G.) Nouvelles recherches sur l'ovogenèse et l'organogenèse de l'ovaire des mammifères (chat). Arch. de biol., Liége & Par., 1908–9, xxiv, 1; 165; 373, 10 fold. pl.

Histology.

Babkin (B. P.), Rubaschkin (W. J.) & Ssawitsch (W. W.) Ueber die morphologischen Veränderungen der Pankreaszellen unter der Einwirkung verschiedenartiger Reize. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 68–104, 3 pl. — **Besta** (C.) Ricerche sulla colorabilità primaria degli elementi nervosi embrionali. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 97–133. — **de Gamrat** (C.) Contribution à l'étude des muscles bronchiques. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 245–289. — **Hürthle** (K.) Ueber den Streifen Z der Muskelfasern und über das Vorkommen des Verlustes der Querstreifung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 147–150. — **Jordan** (H. E.) The shape of the red blood corpuscles. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 406–412. — **Lange** (F.) Untersuchungen über das Epithel der Lungenalveolen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 170–179. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (Éd.) Structure de la fibre musculaire du squelette des vertébrés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 602–605. — **Nageotte** (J.) Mitrochondies du tissu nerveux. *Ibid.*, 825–828. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) Structure du myocarde de quelques vertébrés inférieurs. *Ibid.*, 746–749. — **Savini** (E.) & Savini-Castano (Therese). Zur Technik der Elastika- und Bindegewebsfärbung. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 29–47. — **Trautmann** (A.) Die Verbreitung und Anordnung des elastischen Gewebes in den einzelnen Wandschichten des Dünndarms der Haussäugetiere. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 105–115. — **Zawarzin** (A.) Beobachtungen an dem Epithel der Descemetschen Membran. *Ibid.*, 116–138, 1 pl. **Zimmermann** (A.) Ueber die Kernteilung in der Milchdrüse des Rindes. Ztschr. f. Fleisch. u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 311–319.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Guiart (J.) & Garin (C.) Nouveau procédé d'examen microscopique des champignons filamenteux. Lyon méd., 1909, cxii, 1071. — **Masson.** Note de technique microscopique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 125. — **Posner** (C.) Die Verwendung der Dunkelfeldbeleuchtung in der klinischen Mikroskopie. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 308–316. [Discussion], 1. Teil, 247; 254. — **Tobler** (F.) Fehlergrösse einiger Fixierungsmethoden und Quellung einer Algenmembran. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 51–58.

Morphology.

See, also, Craniology.

Ballowitz (E.) Zur Kenntnis der Spermien der Pinnipedier. Morphol. Arb. a. d. anat. u. zootom. Inst. d. k. Univ. Münster i W., Leipz., 1909, ii, 125–128. — **Chaillou** (A.) Morphologie. Le type respiratoire. Clinique, Par., 1909, iv, 388–391. — **Child** (C. M.) Factors of form regulation in Harenactis attenuata. 1. Wound reaction and restitution in general and the regional factors in oral restitution. J. Exper. Zöol., Phila., 1909, vi, 471–506. — **Craig** (J. F.) Lymphatic glands of the ox. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 279–286. — **Flavvier** (P.) & Morel (L.) Topographie du tissu parathyroïdien chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 837–839. — **Holmes** (G.) & May (W. P.) On the exact origin of the pyramidal tracts in man and other mammals. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Neurol. Sect., 92–100. — **Oxner** (M.) Sur deux modes différentes de régénération de Lineus ruber (Müll). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1424–1426. — **Pensa** (A.) Osservazioni sulla morphologia dei vasi linfatici degli arti nei mammiferi. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 379–394. — **Pérez** (C.) Sur la métamorphose du système musculaire des muscidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1472–1474. — **Roth** (W.) Studien über konvergente Formbildung an den Extremitäten schwimmender Insekten. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1909, ii, 187–230, 1 pl. — **Sérégé** (H.) Le foie des gros mangeurs. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 178–185. — **Zunino** (G.) Die myelo-architektonische Differenzierung der Grosshirnrinde beim Kaninchen (Lepus cuniculus). J. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 38–70.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Boguel. Absence de vagin et d'utérus; éctopie rénale. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 195–198. — **Calévras** (C.) Sur un cas de maturité précoce chez une idiote. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 373–383. — **Dustin.** Sur le nanisme; présentation de nains myxœdémateux, rachitique et achondroplasique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 375. — **Foresti** (C. B.) Un caso de ginecomastia. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 1–6.—**Gräper** (L.) Ueber eine dreischwänzige Eidechse mit sieben Schwanzskeletten. Arch. f. Entwckingsmechn d. Organ., Leipz., 1909, xxvii, 640–652, 1 pl. — **Gusseff** (W. J.) Ein Fall von Pseudohermaphroditismus. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 841–843. — **Heully** (L.) Un cas de pseudo-méningocèle traumatique bilatérale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 329–340, 1 pl. — **Jefferys** (W. H.) Congenital absence of the rectum. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 142–144, 1 pl., 1 ch. — **Jungmann** (P.) Beiträge zur Freundschen Lehre vom Zusammenhange primärer Rippenknorpelanomalien mit Lungentuberkulose und Emphysem. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 38–87. — **Looten** (J.) Un cas d'absence presque totale d'appendice iléo-cœcal. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908–9, xviii, 299–302. — **Maygrier** (C.) & Lemeland. Spina bifida opéré quatre jours après la naissance; mort par hydrocéphalie. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 177. — **Mennacher.** Angeborene Defekte und Lageanomalien der Nieren. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 234–241. — **Mozejko** (B.) Ein interessanter Fall von Anomalie der Aortenbogen bei einer Rana esculenta. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 476. — **Noica.** Sur le type en extension du membre supérieur à l'état de contracture. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 653–655. — **Patten** (C. J.) A case of six toes on the left foot. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 478–480. — **Piazza** (A.) Ein Fall von erworbener totaler rechtsseitiger Hypertrophie des Körpers. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 497–511, 2 pl. — **Sainton** (P.) Les nains. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 293. — **Stinelli** (F.) Ricerche istologiche su un canale deferente umano a doppio lume. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 399–406. — **Weill** (E.) Un cas de vessie trilobée. Marseille méd., 1909, xlvi, 293–295. — **Worsley** (R. C.) Hypertrophic osteo-arthropathy of hands without visceral or constitutional disease. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1411.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Aufrecht & Diesing (E.) Ein weiterer Beitrag zur Kenntnis der Stoffwechseldrüsen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 369–371. — **Báron** (S.) [Rôle of the great omentum in intra-abdominal absorption.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 747–752. — **Camus** (J.) & Pagniez (P.) Passage de l'hémoglobine musculaire à travers le rein. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 847–850. — **Cornet** (H.) & Berninger (J.) Atmung und Herzarbeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 964–967. — **Fauré-Fremiet**, Mayer (A.) & Schæffer (G.) Sur la constitution et le rôle des mitochondries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 921–923. — **Friedenthal** (H.) Das Wachstum des Körpergewichtes des Menschen und anderer Säugetiere in verschiedenen Lebensaltern. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 487–514. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) De l'abaissement de pression consécutif aux injections de sérum de chien décapsulé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 660. — **Halpenny** (J.) & Thompson (F. D.) On the relationship between the thyroid and parathyroids. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 376–379. — **Jeandelize** (P.), Lucien (M.) & Perisot (J.) Modifications du poids du thy-

mus après la thyroidectomie chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 942. — **Jennings** (H. S.) The work of J. von Uexkuell on the physiology of movements and behavior. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 313–336. — **Kisskalt.** Die Hauttemperatur des Nackten unter normalen und einigen abnormen physiologischen Bedingungen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 17–39. — **Lussana** (F.) Ricerche sopra la respirazione dei tessuti; azione dell'urea, degli urati, degli amino-acidi e dei polipeptidi. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 269–283. — **Luzzatto** (R.) Contribution à l'étude des synthèses dans l'organisme animal. Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 433–445. — **Nagai** (H.) Der Stoffwechsel des Winterschläfers. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 243–367. — **Nobécourt** (P.) Mortalité des lapins soumis à des injections de blanc d'œuf de poule, faites dans l'estomac ou le rectum à des intervalles variables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 850–852. — **Parhon** (C.), Dumitnesco (G.) & Nissipesco (C.) Recherches sur la teneur en calcium de centres nerveux des animaux thyro-parathyroïdectomisés. *Ibid.*, 792. — **Perman** (E. P.) Vapour-density and smell. Nature, Lond., 1909, lviii, 369. — **Piccinini** (G.) Le métabolisme et le dosage de l'ammoniaque. (Rés. de l'auteur.) Arch. ital. de biol., Turin, 1908–9, l, 409–416. — **Polimanti** (O.) Le principe de la division du travail et la fonction vicariante dans les organes des sens. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 769–774. — **Shiota** (H.) Ueber das Schicksal und die Funktion der transplantierten Nebenniere. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 431–442. — **Sommer** (A.) & Flörcken (H.) Ueber die Funktion der Thymus. Sitzungsb. d. phys. med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 45–48. — **Sternberg** (W.) Der Hunger. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 105–116. — **von Winiwarter** (H.) Notions nouvelles relatives au rôle des glandes parathyroïdes. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 669–671.

Physiology of the Circulatory System.

Biffi (U.) Azione del cloruro di sodio sul sangue dei mammiferi superiori, con speciale riguardo alla morfologia degli eritrociti. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 315–342, 3 pl. — **Determann** (H.) Viskosität und Eiweissgehalt des Blutes bei verschiedener Ernährung, besond. bei Vegetariern. Med. Klin., Berl., 1909, v, 892–896. — **Doyon** & Gautier (C.) Effets des injections successives de peptone et de bile sur la coagulabilité du sang. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 924. — **Eichberg** (J.) Ueber die mechanischen Probleme der Zirkulation und ihre Lösung. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 265–272. — **Eschbaum** (F.) Ueber eine einfache Darstellung von Hämatoporphyrin und anderer Blutderivate. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 284–292. — **Morawitz** (P.) Zur Frage der Blutgerinnung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 30–33. — **Pachon** (V.) Sur l'intersystole du cœur; son existence chez le chien. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 377–392. — **Plesch** (J.) Hämodynamische Studien. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 380–618, 2 tab. — **Pozzi.** Nouvelles expériences de sutures des vaisseaux de transplantation des organes et des greffes des membres du Dr. Carrel. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 656–664. — **Rihl** (J.) Ueber das Verhalten des Venenpulses unter normalen und pathologischen Bedingungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 619–688, 3 pl. — **Vaquez.** Le rhythme normal du cœur et du pouls; raisons anatomiques et physiologiques. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 243–245.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Basler (A.) Beiträge zur Kenntnis der Bewegungsvorgänge des Blinddarminhaltes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 251–276. — **von Benczur** (G.) Ueber die Beeinflussung der Magensekretion nach Zufuhren von Salzlösungen in den Darm. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 969. — **Berti** (A.) Azione della bile sui movimenti ritmici e sul tono dell' intestino. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 306–314.— **Brunacci** (B.) Sulla questione dello ptialinogeno. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 243. ———. L'azione degli elettroliti sul fermento salivare. *Ibid.*, 244. — **Doyon** & Gautier (C.) Mode d'action de la bile sur le foie; comparaison avec la peptone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 859. — **Fauvel** (P.) Effets du chocolat et du café sur l'acide urique et les purines. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1541–1544. — **Koettlitz.** Les acquisitions récentes de la physiologie gastrique. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 483–486. — **Labbé** (H.) & Vitry (G.) Influence des ferments lactiques sur l'absorption des albuminoides. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 765–767. — **Lapicque** (L.) Théorie des substitutions alimentaires isodynames et valeur nutritive de l'albumine. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 737–741. — **Mathiew** (H.) Recherches sur l'hydrolyse des protéines par les acides. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 392–398. — **Mestrezat** (W.) & Lisbonne. Le sucre existe-t-il dans la salive du chat? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 835–837. — **Roeder** (H.) Untersuchungen über die motorische Function des Magens. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 399–405. — **Roger** (H.) Les produits de dégradation des albumins; leur toxicité. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 425–440. — **Scarpitti** (E.) Sulla motilità dello stomaco. Méd. ital., Napoli, 1909, vii, 280–

285. — **Schirokauer** (H.) Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 303–314. — **Zoia** (L.) Conseguenze della sovralimentazione azotata; sorte delle sostanze azotate soorabbondanti. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 213; 223.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Bennati (F.) Influenza di sieri miotossici sulla curva automatica della fatica muscolare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 227–236, 2 ch. — **Fröhlich** (F. W.) Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Muskel. 2. Mitteilung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 515–528, 1 pl. — **Mangold** (E.) Ueber von Uexkülls Fundamentalgesetz für den Erregungsverlauf. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 141. — **Verzar** (F.) Ueber die Wirkung von Methyl- und Aethylalkohol auf die Muskelfaser. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 398–420.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Babák (E.) Zur ontogenetischen und phylogenetischen Betrachtung der Funktionen des Zentralnervensystems, insbesondere des Rückenmarksshocks. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 151–155. — **Bechtereff** (W. M.) Die Bedeutung der Untersuchung lokaler Reflexe bei der Untersuchung der Hirnrindenfunktion. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 193–202. — **Brunacci** (B.) Il riflesso tonico diffuso e le soluzioni saline ipertoniche. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 421–434. — **Clairmont** (P.) & Ehrlich (H.) Ueber Transplantation der Hypophyse in die Milz von Versuchstieren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 596–608, 1 pl. — **Kappers** (C. U. A.) & Fortuyn (A. B. D.) Researches concerning the motor nuclei of the nervus facialis and nervus abducens in Lophius piscatorius L. Folia neuro-biol., Leipz., 1908–9, ii, 689–717, 1 pl. — **Michailow** (S.) Ueber den feinen Bau der peripheren sympathischen Ganglien. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 277–279. — **von Monakow**. Nouveaux aperçus sur la question des localisations cérébrales. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 310–312. — **Olaechea** (M. G.) El centro grafico cerebral independiente de los otros centros del lenguaje. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 153–160. — **Parker** (G. H.) The origin of the nervous system and its appropriation of effectors. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 56; 137; 253; 338. — **van Rynberk** (G.) Ueber unisegmentale (monomere) Rückenmarksreflexe. 1. Versuche an Bufo vulgaris. Folia neuro-biol., Leipz., 1908–9, ii, 718–729. — **Sherrington** (C. S.) A mammalian spinal preparation. J. Physiol., Lond., 1908–9, xxxviii, 375–383.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Agulhon (H.) Influence de l'acide borique sur les actions diastasiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1340–1342. — **Biberfeld** (J.) & Schmid (J.) Ueber den Resorptionsweg der Purinkörper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 292–297. — **Brissemoret** (A.) & Mercier (J.) Sur le rôle biologique de la juglone. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 769. — **Brunacci** (B.) L'azione degli elettroliti sul substrato della fermentazione. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 245. — **Duchacek** (F.) Einwirkung verschiedener Antiseptica auf die Enzyme des Hefepresssaftes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 211–227. — **Fischer** (H. W.) & Robertag (O.) Ueber das Ausfrieren von Gelen. *Ibid.*, 58–94. — **Fränkel** (S.) Ueber die Milch einer 62jährigen Frau. *Ibid.*, 34–36. ———. Ueber Lipoide. 5. Mitteilung. Ueber die Phosphatide des Rinderpankreas. *Ibid.*, 37–39. — **Huerre** (J.) Sur la maltase du sarrasin. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1526–1528. — **Lapicque** (L.) & Petetin (J.) Fer du foie chez quelques oiseaux particulièrement chez le canard. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 844. — **Michaelis** (L.) & Rona (P.) Elektrochemische Alkalinitätsmessungen an Blut und Serum. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 317–339. ———. ———. Ueber die Verteilung des Zuckers im Blute bei Hyperglykämie. *Ibid.*, 375–379. — **Neuberg** (C.) Verhalten von racemischer Glutaminsäure bei der Fäulniss. *Ibid.*, 431–434. — **Oswald** (A.) Ueber Monojod-a-methylindol. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 289–291. — **Pagenstecher** (A.) Das Vorkommen von Lipasen in den Geweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 285–301. — **Paterno** (E.) Les nouveaux horizons et la synthèse en chimie organique. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 801–804. — **Pekelharing** (C. A.) Der Eiweissverbrauch im Tierkörper. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 289–310. — **von Reinbold** (B.) Zur Hydrolyse des Blutfibrins. *Ibid.*, 401–414. — **Vandevelde** (A. J. J.) Ueber die Wirkung der Erwärmung auf Proteolase. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 142–150. — **Wienhaus** (O.) Zur Biochemie des Phasins. *Ibid.*, 228–260.

MEDICINE.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Achard (C.), Ramond (L.) & Toix (C.) Sur l'activité des cellules éosinophiles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 611. — **Bezzola** (C.) Sulla genesi dei versamenti chilosi. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 241–245. — **Davidsohn** (H.) & Friedemann

(U.) Untersuchungen über das Salzfieber bei normalen und anaphylaktischen Kaninchen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1120. — **Jonescu** (D.) & Grunberger (V.) Beiträge zur Kenntnis des Purinstoffwechsels im Fieber. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 295–302. — **Meyer** (M.) Die Bedeutung der Abkühlung und der Feuchtigkeit für die Entstehung von Krankheiten. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 241; 254. — **Oberndorfer** & Wegelin. Bericht über die Verhandlungen der XIII. Tagung der deutschen pathologischen Gesellschaft vom 15–17. April, 1909 in Leipzig. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 481–514. — **Pappenheim** (A.) Ueber die Deutung und Bedeutung einkerniger Leukozytenformen in entzündlichen Zellanhäufungen mit besonderer Rücksicht auf die lokale Eosinophilie. Folia hæmatol., Leipz., 1909, viii, 1–13. — **Schwalbe** (E.) Ueber den Begriff der Krankheit. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 262–266. — **Ziveri** (A.) Modificazione al metodo di ricerca della colina e nuove indagini sulla presenza di essa e di lecitina nel liquido cefalorachideo. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 134–136.

MICRO-ORGANISMS.

Buchner (E.) & Wüstenfeld (H.) Ueber Citronensäuregärung durch Citromyceten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 395–442. — **Gauducheau** (A.) Sur une culture amibienne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 247–252.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Bertrand (G.) & Duchacek (F.) Action du ferment bulgare sur les principaux sucres. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 402–414. — **Bredemann** (G.) Bacillus amylobacter A. M. et Bredemann in morphologischer, physiologischer und systematischer Beziehung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 385–568, 2 pl. — **Deycke** (G.) & Much (H.) Researches on endobacillaric albuminous bodies. Therapist, Lond., 1909, xix, 1; 13. — **Gaucher** (L.) & Glausserand. Sur un bacille chromogène isolé d'une eau minérale. Compt. rend. de biol., Par., 1909, lxvi, 745. — **Gryuner** (S. A.) [Preparation of cultures of the microbe of peripneumonia of cattle, and methods of verifying these cultures.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, pt. 2, 405–428, 2 pl. — **Lagane** (L.) Technique essentielle de la recherche et de l'identification du méningocoque de Weichselbaum. Presse méd., Par., 1909, xvii, 391–393. — **Lebram** (F.) Ratinbacillus und Bacillus enteritidis Gärtner. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 315–318. — **Maher**. Some sources of acidfasts. Internat. Tuberk. Konf. Ber. 1908, Berl., 1909, 145–148. — **Morelli** (G.) Ueber ein neues Verfahren zum Nachweis von Indol auf Nährsubstanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 413–415. — **Paul** (T.) Der chemische Reaktionsverlauf beim Absterben trockener Bakterien bei niederen Temperaturen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 1–13. — **Sauerbeck** (E.) Sarcina mucosa nova species? Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 289–295. — **Stute** (O.) Beiträge zur Kenntnis der ovoiden Sputumbakterien des Schweines. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 338–362. — **Trapani** (P.) Sul comportamento dei germi nei sostrati di cultura colorati col liquido di "Giemsa." Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 299–306.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Arntz (J. G. T.) Over fibrolysine. Tijdschr. v. veeartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908–9, xxxvi, 595–602. — **Bachrach** (G.) & Grafe (E.) Ueber die Empfindlichkeit der Blutarten gegenüber hämolytischen Giften. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 1–7. — **Börnstein** (F.) Ueber Anaphylaxie durch Fütterung gegenüber Fütterung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 374–377. — **Boruttau** (H.) Ueber Versuche mit Phagozytin, ein Beitrag zur Nukleinsäurewirkung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 305–309.— **Browning** (C. H.) & McKenzie (Ivy). On the complement-containing serum as a variable factor in the Wassermann-Reaction. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 459–468. — **Camus** (L.) De l'influence du temps sur l'activité antivirulente des humeurs des animaux vaccinés et de l'immunité relative des tissus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1688–1691. — **Coenen** (H.) Untersuchungen über Staphylokokken-Opsonine. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 347–363, 1 pl. — **Delanoë** (P.) Quelques observations relatives aux phénomènes anaphylactiques et en particulier leur non-spécificité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1539–1541. — **von Fenyvessy** (B.) Ueber den Einfluss der Kochsalzkonzentration auf die Seifenhämolyse. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 443–452. — **Franceschelli** (D.) Die Wirkung der Autolyse auf das Leberpräzipitinogen. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 163–172. — **Hempel** (J.) & Pfeiler (W.) Ueber Komplementbindungsversuche mit dem Diplococcus pleuropneumoniae Schütz und der Pasteurella aquina Lignières. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 28–38. — **Izar** (G.) Einfluss des Blutserums auf die Hämolyse durch Schwermetalle. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 482–495. — **Koch** (H.) Ueber Complementbestimmungen des kindlichen Serums. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 384–398. — **Le Play** (A.) Recherches sur l'opsonisation; des variations,

dans un même cas, de l'indice opsonique, en fonction de l'interversion des facteurs de l'opsonisation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 930–932. — **von Liebermann** (L.) & Fenyvessy (B.) Hämotrope Wirkung aus hämolytischen Seris isolierter Immunkörper. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 431–436. ———. ———. Ueber die gegenseitige Aktivierung hämolytisch unwirksamer Stoffe. *Ibid.*, 436–442. — **Madsen** (T.) & Tallquist (T. W.) Ueber die Einwirkung einiger Gifte auf die Antikörperbildung (Pyrodin, Pyrogallol). *Ibid.*, 469–481. — **Milhit** (J.) Les opsonines. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 733–740. — **Much** (H.) Immunität, Tatsachen und Aussichten. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 117–184. — **Noda** (S.) Ueber das Mischungsverhältnis bei hämolytischen Proben. 1. Der hämolytische Effekt bei Erythrocytenüberschuss. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 401–408.— **Proca** (G.) Influence de la trypsine sur la réaction de précipitation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 794. — **Schmidt** (T.) Untersuchungen über Hämolyse bei Coli- und anderen Darmbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 359–373.— **Schupfer** (F.) La fagocitosi nei suoi rapporti colla difesa dell' organismo contro le infezioni. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 289–305. — **Streng** (O.) Ueber das Vorkommen der Konglutinine in den Seren verschiedener Tiere, besonders der Wiederkäuer. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 415–430. — **Verger** (H.) Des modifications humérales chez les sujets vaccinés; théorie, générale de l'immunité antibactérienne. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix. 373–377. — **Wright** (*Sir* A.) On immunisation against disease. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 397. — **Zangger** (H.) Die Immunitäts-Reaktionen als physikalisches spez. als Colloid-Phänomen. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1908, liii, 408–455. — **Zeissler** (J.) Die Opsoninreaktion. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 167–217.

PRACTICE OF MEDICINE.

Nolen (W.) Ziekte, zieke en geneesheer. Leiden, 1909, S. C. van Doesburgh. 34 p. 8°.

Financial (The) prospects of medicine. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1431–1435. — **Hinder** (H. V. C.) Your future career. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908, No. 1, 26–41.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Caccianiga (E.) L'ictus cordis. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 788. — **Calleja** (C.) Alcance del serodiagnosis con especial mención del método de Wassermann-Noguchi. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxiii, 133–140. — **Dessauer** (F.) Röntgenmomentanaufnahmen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1075. — **Ehret**. Ueber Blutdruck und dessen auskultatorische Bestimmungsmethode. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 959-962. — **Fleischer**. Die periphere braungrünliche Hornhautverfärbung als Symptom einer eigenartigen Allgemeinerkrankung. *Ibid.*, 1120–1123. — **Gil** (R. M.) El hemoglobinometro giratorio de Hall. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 322. — **Heubner** (O.) Ueber die Differentialdiagnose der akuten exanthematischen Krankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 913–921. — **Janssen** (H. A.) Beschrijving van eenen nieuwen koortsthermometer. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 79–81. — **Jeanbrau** (E.) & Riche (V.) Les étapes clinique, instrumentale et expérimentale d'un diagnostic de tumeur de l'hypochondre. Montpel. méd., 1909, xxviii, 505–510. — **Juarros** (C.) Los síndromes mentales como síntomas de afecciones no cerebrales. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 289–297. — **Kolomoitseff** (P. G.) [Herz's new simple apparatus for measuring blood pressure.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 570. — **Lemaire** (A.) Tonométrie artérielle chez l'homme. Rev. méd. de Louvain, 1909, 97–103. — **Neisser** (A.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Serodiagnose für die Praxis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1076. — **Palamaras** (G. P.) [Death from a diagnostic and professional view-point.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 77–80. — **Pisani** (S.) La reazione di Wassermann nella cheratite parenchimatosa e nell' infantilismo. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 351. — **Sigwart** (W.) Zur prognostischen Bedeutung der Hämolyse der Streptokokken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1128–1130. — **Waller** (W.) Oesophagoskopi, trakeoskopi och bronchoskopi. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 354–364.

Examination of Urine.

See, also, **Diseases of the Kidneys.**

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) De l'action hypotensive et myotique de l'urine humaine normale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1471. — **Fauvel** (P.) Variations du rapport de l'acide urique aux purines suivant le régime. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 869-871. — **Fittipaldi** (E. U.) Di un nuovo elemento colorabile del sedimento urinario (corpora xanthochroica). Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 721.—**Goldmann** (F.) Kritik zur Harnzucker-Bestimmung mit dem Glukosimeter nach Zeehandelaar. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 233–240. *Also*, [Abstr.]: Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1121. — **Gwerder** (J. P.) Ueber die Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion hinsichtlich der Prognosestellung bei der Tuberkulose und anderen Infektionskrankheiten. Cor.-

Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 338–341. — **von Liebermann** (P.) Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der Phosphorsäure im Harne und in Alkaliphosphatlösungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 44–57. — **Perez** (A. L.) Observaciones sobre las reacciones urinarias de Erlich. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 174–179. — **Riegler** (E.) Nouveau procédé pour la recherche et le dosage du glucose dans l'urine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 795. — **Ringer** (W. E.) Zur Acidität des Harns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 341–363. — **Truillet** (N.) Causa de error en la determinación de la "glucosa" por medio del licor de "Fehling." Gac. san. de Barcel., 1909, xxi, 29–35. — **Villanen** (K. Z.) [Methods of determining pentose in the urine.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 419–428. — **Weiss** (R.) Practical and accurate methods for the rapid quantitative analysis of pathological urines. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 152–157.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

House-fly (The) at the bar. Indictment: Guilty or not guilty? Evidence: In the matter of the people *against* the common house-fly. [N. Y.], 1909. 48 p. 5 pl. 3 ch. 4°.

Adams (P. A.) Rubeola, rubella and scarlatina: prophylaxis and treatment of typical cases. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 284–290. — **Angle** (G. K.) Clinical report of five cases of milk sickness. J. N. Mexico M. Soc., Albuquerque, 1908–9, iv, 4–7. — **Dibbelt** (W.) Die Theorie der Infektionskrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1009–1013. — **Gordon** (A. K.) The hospital treatment of infectious cases. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 332–334. — **Heubner** (O.) Over de differentiëele diagnose van de acute exanthematische ziekten. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 124; 137. — **Heymann** (B.) Die Insekten als Verbreiter übertragbarer Krankheiten. Prakt. Desinfekt., Berl., 1909, 61–63. — **Ishihara** (T.) On type A of para-typhus. Sai-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxxi, 403–414. — **Jowett** (W.) Chicken-pox, fowl-pox, or sore head [epithelioma contagiosum]. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 289–293. — **Lafforgue**. Fièvre ortiée d'origine pneumococcique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon. 1909, viii, 221–226. — **Liebetrau**. Die Krankenhaus-Ueberführung Infektionskranker, Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 354-359. — **Mancinelli** (O.) Un caso di onfalo-flebite pioemica aggravata da ematuria e tetania. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 214; 231. — **Maragliano** (V.) L'influenza del raffreddamento nella patogenesi della infezione diplococcica. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 154–163. — **Panisset** (L.) Les recherches récentes sur la pneumo-entérite du porc. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 272–283. — **Remlinger** (P.) Les bains de rivière, de piscine, de baignoire, le lavage de la face et des mains au point de vue, de la transmission des maladies contagieuses. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 353–358. — **Sacquépée** (E.) Épidémie d'intoxications alimentaires bénignes; rôle de l'entérocoque. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 385–392. — **Schern** (K.) Ueber eine durch den Bazillus enteritidis Gärtner hervorgerufene Rattenseuche. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 575–583.

Anthrax.

Holmes (J. D. E.) Immunization against charbon symptomatique by means of a single vaccine. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 820. — **Lowe** (W. C.) Anthrax in the 34th Poona Horse, Aurangabad, January–August, 1908. *Ibid.*, 53–67, 2 pl. — **Milks** (H. J.) Anthrax. *Ibid.*, 163–180. — **Mitter** (S. N.) Observations on some staining peculiarities of anthrax bacilli. *Ibid.*, 68–71, 1 pl.

Cerebro-spinal Fever.

Cade (A.) & Chéze (G.) Un cas de méningite cérébro-spinale. Bull. Soc. méd. de hôp. de Lyon, 1909, viii, 194–199. — **Carducci** (A.) Meningite cerebro-spinale con liquido cefalorachidiano ricco di microbi e senza leucociti. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 645–647. — **Cohen**. La méningite cérébro-spinale septicémique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 385; 410; 428; 445. — **Comby** (J.) Méningite cérébro-spinale et sérothérapie anti-méningococcique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 493. — **Crocco** (E.) Sopra dieci casi di meningite cerebro-spinale epidemica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 513–518. — **Denys** & Vanden Branden (F.) La méningite cérébro-spinale en Belgique. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 481. — **Etienne** (G.) Méningisme cérébro-spinal au cours d'une broncho-pneumonie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 348–352. — **de Haan** (J.) Ueber das Vorkommen der epidemischen Genickstarre in den Tropen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 371. — **Hajech** (C.) L'epidemia di meningite cerebro-spinale del 1907 nella città e provincia di Milano. Osp. magg. Riv. scient.-prat. d. . . . di Milano, 1909, iv, 106; 138. — **Heyraud** (S.) Contribution à l'étude du traitement de la méningite cérébro-spinale. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 331–333. — **Leick** (B.) Serumtherapie bei epidemischer Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1275. — **Leenhardt**, Maillet & Gaiyoux. Réaction méningée ou cours d'une infection indéterminée chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxviii, 393–396. — **Letulle** & **Lagane** (L.) À propos de la réaction de précipitation de Vincent; précipitation spontanée après séjour à l'étude du liquide céphalo-rachidien

de méningite cérébro-spinale à méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 758. — **Netter** (A.) Des accidents consécutifs à l'emploi du sérum antiméningococcique; anaphylaxie; les élévations de la température ne sauraient à elles seules suffire pour faire poursuivre les injections. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1013–1018. — **Parisot** (P.) Projet concernant les mesures de désinfection à prendre dans les cas de méningite cérébro-spinale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 379–383. — **Rimbaud** (L.) Les épistaxis dans la méningite cérébro-spinale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 905–907. — **Salebert.** Méningite cérébro-spinale et sérum antiméningococcique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 494. — **Salebert** & Louis (J.) Des méningites cérébro-spinales abortiques, à liquide clair, sans méningocoques apparents, leur démonstration par la réaction de Vincent. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1226–1229. — **Spire.** Un cas de méningite cérébro-spinale à méningocoque chez un poupon de 6 mois. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 386–389. — **Thiry** (C.), Job & Durand. Deux cas de méningite cérébro-spinale chez des poupons. *Ibid.*, 384–386. — **Vincent** (H.) Sur le précipito-diagnostic de la méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 759. ———. Remarques sur le précipito-diagnostic de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1229.

Cholera Asiatica.

Binshtok (V. I.) [Statistics of the current cholera epidemic of St. Petersburg.] J. russk. Obsh. okhram. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, No. 2, 1–8. — **Blyumental** (F. M.) [Cholera of St. Petersburg and Moscow.] *Ibid.*, No. 1, 18–40. — **Burkett** (R. W.) Observations on cholera. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 208. — **Gamaliei** (N. F.) [Plan of the struggle with cholera.] J. russk. Obsh. okhram. narod. zdrav., St. Petersb., 1909, xix, No. 2, 8–19. — **Jegunoff** (A.) Ueber den Einfluss der intravenösen Injektionen des antitoxischen Anticholeraserums auf den Verlauf der Choleraerkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 844–848. — **McLaughlin** (A. J.) The suppression of a cholera outbreak in the Provinces of the Philippine Islands. Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 107–119. — **Michailow** (S.) Zur Frage über die Veränderungen des Nervensystems bei der asiatischen Cholera beim Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 296–305. — **Nichols** (H. J.) & Andrews (V. L.) The treatment of Asiatic cholera during the recent epidemic. Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 81–98. [Discussion], 141–146. — **Rogers** (L.) The treatment of cholera by injections of hypertonic saline solutions with a simple and rapid method of intra-abdominal administration. *Ibid.*, 90–105. [Discussion], 141–146. — **Verderau y Solá** (L.) La toxina del bacillus virgula. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 23–32. — **Yvlereff** (B.) [On the influence of preventive anti-cholera inoculations upon the course and results of pregnancy.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 392–396.

Diphtheria.

Danielsen (W.) Postdiphtheritische Speiseröhrenverengerungen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 257–263.—**Launois** (P.-E.) Les applications du sérum de Roux dans un service de médecine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 851–858. — **Martin** (L.) Insuffisance surrénale dans la diphtérie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1050–1052. — **Mori** (A.) I fenomeni d'anafilassi e la sieroterapia antidifterica. Morgagni, Milano, 1909, li, 369–376. — **Porosz** (M.) [Tonsillitis following diphtheria.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 769. — **Roger.** Angine diphtérique pure pseudo-phlegmoneuse. Montpel. méd., 1909, xxviii, 517–522. — **Roger** (H.) Angine phlegmoneuse et diphtérie; relations; diagnostic différentiel. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 257–273.

Hydrophobia.

Athias (M.) Le traitement antirabique à l'Institut royal de bactériologie Camara Pestana en 1907. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908–9, ii, 369–379. — **da Costa** (A. C.) Sur les lésions des capsules surrénales dans la rage. *Ibid.*, 309–338, 3 pl. — **Fermi** (C.) Sulla distruzione in sito del virus rabico. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 203–206. — **Galli Valerio** (B.) Recherches expérimentales sur la rage des rats. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 318–326. — **Neri** (F.) Le diagnostic rapide de la rage, nouvelle méthode de coloration des corps de Negri. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 409–412. — **Viala** (J.) Les vaccinations antirabiques à l'Institut Pasteur en 1908. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 509.

Influenza.

Cheinisse (L.) Les hémorrhagies post-grippales. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 289–291. — **Le Clerc** (R.) Réflexions cliniques sur la grippe. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1243–1267.

Leprosy.

Brinckerhoff (Walter R.) & Moore (W. L.) Studies upon leprosy. IV. Upon the utility of the examination of the nose and the nasal secretions for the detection of incipient cases of leprosy. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 29 p. 8°.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

de Beurmann & Laroche (G.) Un cas de lèpre mixte; autopsie; bacillémie terminale; cirrhose lépreuse du foie; méningite hansénienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1278–1292. — **de Beurmann** & Vaucher. Un cas de bacillémie lépreuse; constatation du bacille de Hansen dans le sang circulant, au cours d'une poussée aigüe de lèpre. *Ibid.*, 1274–1278. — **Castellano** (J. G.) La profilaxia en la lepra; la enfermedad de Raynaud? i es una modalidad de la lepra incluible en su profilaxia? Bol. d. Cons. sup. de salub., S. Salvador, 1909, viii, 87–91. — **Clegg** (M. T.) Some experiments on the cultivation of Bacillus lepræ. Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 77–79. [Discussion], 141–146. — **Feistmantel.** Lepraherde in Persien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1022. — **Forrester** (Izola). The strange case of John Early. Munsey's Mag., N. Y., 1909, xli, 773–781. — **Lenz.** Bericht über die Behandlung Aussätziger mit Nastin und Chaulmoograöl. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 365–370. — **Milian.** Lèpre du Cantat à forme de syringomyélie spasmodique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1304–1312.

Malarial Fever.

d'Audibert-Caille du Bourguet. Quelques observations de paludisme en Corse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 255–276. — **Bertarelli** (E.) Gegen den Unicismus auf dem Gebiete der Aetiologie der Malaria. Hyg. Rundschau, Berl., 1908–9, xix, 586–592. — **Bertrand** [*et al.*] Sur les mesures à prendre pour développer dans les colonies françaises l'usage préventif de la quinine contre le paludisme. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 225–234. — **Bethge** (K.) Ueber Malariapsychosen. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 198–214. — **Boehm** (W.) Malaria und Wassermannsche Reaktion. *Ibid.*, 191–197. — **Cardamatis** (J. P.) La malaria infantile. Grèce méd., Syra, 1909, ii, 21–23. — **Efferts** (O.) Malaria in tropical America and among Indians. Janus, Amst., 1909, xiv, 246–261. — **Gaide.** Le paludisme en Annam et au Tonkin. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 31–53; 271. — **Gros** (H.) Le traitement préventif de l'intolérance quinique par le chlorure de calcium. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 269–271. — **Le Dantec.** La récidive dans le paludisme expliquée par la parthénogenèse des macrogamètes. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 407. — **Marogna** (P.) Le recidive malariche post-operative e da salasso. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 769. — **Musone** (F.) Il concetto della malaria larvata. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 642–645. — **Nicolle** (C.) & Manceaux (L.) Sur les conditions de formation des corps en anneau du sang. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 235–237. — **Niño** (F.) El paludismo. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 125–132. ———. El paludismo. *Ibid.*, 142–147. — **Springefeldt.** Ueber Rindermalaria. Malaria. Internat. Arch., Leipz., 1909, i, 139–145. — **Theiler** (A.) Experiments with English and South African redwater. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 39–52.

Plague.

Salanoue-Ipin. Diagnostic de la peste murine (examen nécropsique des rats pesteux). Caractères distinctifs des rats et des puces. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 342–345. — **Peste** (A) nos Açores. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 179. — **Stanley** (A.) Plague prevention; individual measures. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 161–172. — **Sudhoff** (K.) Ein neues deutsches Pestplatt gedruckt zu Augsburg ca 1483 bei Hermann Kästlin. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 63–66.

Pneumonia.

See, also, **Diseases of the Respiratory System.**

de Lange (C.) Over kinderpneumonieën met intermitteerend koortsverloop. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1901, ii, 3–13. — **Minet** (J.) & Fontan (C.) Pneumonie et électrargol. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 277–281. — **Mouisset** (F.) & Chalier (J.) Complications rénales de la pneumonie; abcès du rein et néphrites à pneumocoques. Lyon méd., 1909, cxii, 1037–1049.

Scarlatina.

Bauer (L.) [Causes of the so-called scarlatinal "night-fever."] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 694; 714. — **Blacher.** Ueber Scharlachbehandlung mit besonderer Berücksichtigung der Serumtherapie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 283–285. — **Gouget** (A.) & Pélissier (P.) L'hémiplégie dans la scarlatine. Méd. nord., Par., 1909, xx, 154. — **Kaplan** (B.) Zur Frage des Scharlachs. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 298–301. — **Milhit** & Vasseur (*Mlle.*) Scarlatine et érysipèle; streptocoque et virus scarlatine. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 295–297. — **Porosz** (M.) [Scarlatina following tonsilitis.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 733. ———. [Tonsillitis following scarlatina.] *Ibid.*, 733. — **Rebaudi** (S.) Intorno alle utili applicazioni terapeutiche dello Scharlach-Rot nella pratica ostetricoginecologica. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 217–227. — **Sommerfeld** (P.) Ueber Complementablenkung bei Scharlach. Arch. f. Kinder., Stuttg., 1909, l, 38–44.

Septicæmia, Pyæmia.

Delbet (P.) Contribution à l'étude du traitement des septicémies chirurgicales par l'argent colloïdal. Par. chirurg., 1909, i, 237–274. — **Goldner** (V.) Kryptogen infectio, endocarditis, erythema exsudativum; bon-

ozelet. Bör. és bujakórt., Budapest, 1908, 40. — **Sabrazès** (J.), Eckenstein (K.-E.) & **Muratet** (L.) Septico-pyohémie tuberculeuse; présence du bacille dans le sang circulant. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 803. — **Terlinck** & Cohen. Un cas de septicémie pneumococcique foudroyante. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 482.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Amako (T.) Studien über die Variolaepidemie in Kobe. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Cassel, 1909, xiii, 409–421. — **Gros** (H.) La durée de l'immunité conférée par la variolisation vis-à-vis de la vaccine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 237–239. — **Keysselitz** (G.) & Mayer (M.) Ueber Zellveränderungen in inneren Organen bei Variola. Beihfte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, Beihft. 2, 1–22, 1 pl.

Tetanus.

Barling (G.) Tetanus occurring after surgical operations. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1209. — **Huguier**. Doit-on faire une ou deux injections préventives de sérum antitétanique? Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 357–360. — **Martin** (L.) & Darré (H.) Tétanos subaigu, complications broncho-pulmonaires, sérothérapique; intra-veineuse et sous-cutanée; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1332–1337. — **del Valle y Aldabalde** (R.) Pseudotétanos infantil. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxiii, 169–180. — **Whitehead** (J. D.) Tetanus. Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 327–331.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Haentjens (A. H.) & Middelburg (M. C. G.) Eenige opmerkingen over de behandeling van lijders aan tuberculose. Amsterd., 1908–9, Scheltens & Giltay. 20 p. 8°.

Arloing. Assistance des tuberculeux indigents à domicile. Internat. Tuberk. Konf. Ber. 1908, Berl., 1909, 138–145. — **Bacmeister**. Die praktische Bedeutung des opsonischen Index bei Tuberkulose. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 517–519.—**Barot**. Topographie tuberculeuse de la ville d'Angers. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 198–203. — **Bauer** (J.) Die passive Uebertragung der Tuberkuloseüberempfindlichkeit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1218–1220. — **Berti** (G.) Singolare simmetrica localizzazione scrofulo-tubercolare in una bambina. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 369–380. —**Bukoyemski** (F. V.) [Pregnancy and tuberculosis and their mutual relations.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 710; 752. — **Calmette** (A.) Les nouveaux procédés de diagnostic précoce de l'infection tuberculeuse. Internat. Tuberk. Konf. Ber. 1908, Berl., 1909, 269–285. — **Cruz** (J.) La opoterapia orquídea en el tratamiento de la tuberculosis. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 297–300. — **Dammann** & Stedefelder. Tuberkulöse Erkrankung eines, Elefanten, hervorgerufen durch Bazillen des sogenannten Typus humanus. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 345. — **Delanoë** (P.) De l'hypersensibilité tuberculeuse; un microbe peu virulent peut être doué d'un pouvoir sensibilisateur notable; les phénomènes de l'hypersensibilité ne sont pas spécifiques. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 441–456. — **Eitner** (E.) & Stoerk (E.) Serologische Untersuchungen bei Tuberkulose der Lunge und der Haut. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 808–810. — **van Epen** (J. H.) Over de bestrijding der tuberculose. Nosokómos, Amst., 1908–9, ix, 353; 369; 389. — **Fontes** (A.) À propos de la communication de M. Ed. Hawthorn sur les bacilles de Koch en émulsion dans la glycérine. Effets de ces émulsions sur le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 696. — **Fränkel** (B.) Die Abnahme der Tuberkulosesterblichkeit und ihre Ursachen. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 89–101, 1 tab. [Discussion], 1. Teil, 129; 133. **Frugoni** (C.) & Grixoni (G.) Tubercolosi e tiroide; nota prima (preventiva). (utile influenza dei principî tiroidei nelle infezioni tubercolare e pseudotubercolare sperimentali. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 381–384. — **Gérard** (E.) & Lemoine (G.) Atténuation de la tuberculine par l'extrait éthéré de bile (paratoxine). Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 121. — **Gibson** (W.) A review of the uses of tuberculin. Queen's M. Quart., Kingston, Canada, 1908–9, xiii, 105–113. — **Gillies** (S.) On the value of "ophthalmo-reaction" in the diagnosis of tuberculosis. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908, No. 1, 96–119. — **Haserodt** (H.) Neue Methoden zum Nachweis von Tuberkelbacillen im Sputum. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 699–702. — **Hellesen** (E.) Ueber die kutane Tuberkulinreaktion im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 665–672. — **Keller** (H.) Prophylaxie et physiothérapie de la tuberculose chez l'enfant. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 73; 100. — **Klehment** (F.) Das Tuberkulose-Wandermuseum des deutschen Zentral-Komitees zur Bekämpfung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 384–389. — **Knopf** (S. A.) Die moderne Tuberkulosebekämpfung vom sozialmedizinischen Standpunkte betrachtet. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 201–214. — **Köhler** (F.) Wohnungsreform und Tuberkulosebekämpfung. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 357–371. — **Lafite-Dupont** & Moulinier. Réaction diagnostique de la tuberculine sur la muqueuse nasale; la rhino-réaction. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 560–563. — **Leonardo** (D.) Ricerche chimiche sull' azione dello iodio nei tessuti tubercolari. Policlin., Roma,

1909, xvii, sez. chir., 253-272. — **Lignières** (J.) Le diagnostic de la tuberculose à l'acide de la tuberculine d'après les nouvelles recherches. Bull. Soc. centr. de méd. vét., 1909, lxiii, 206-217. — **von Martinez** (G.) Zur Frage einer Tuberkuloseversicherung. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 179-184. — **Müller** (S.) Ueber den Wert der Pirquetschen Reaction. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 18-24. — **Pannwitz.** The Red Cross Society in the crusade against tuberculosis. Internat. Tuberk. Konf. Ber. 1908, Berl., 1909, 119-121. ———. Social life and tuberculosis. *Ibid.*, 229-244. — **Passini** (R.) La profilassi della tubercolosi negli stabilimenti carcerari. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 265; 296; 370. — **Petit** (G.) El empleo de las sales biliares en el tratamiento de la tuberculosis. Crón. méd. Mexicana, Mexico, 1909, xii, 17-49; 74. — **Pickert** (M.) Ueber natürliche Tuberkulinresistenz. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1013-1015. — **Ponder** (C.) The ophthalmic reaction; some observations on ten thousand collected tests. Bull. Com. study spec. dis., Cambridge, 1908, ii, 117-124. — **Ponsot.** Traumatisme et tuberculose. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 87-94. — **Poten.** Die Pirquetsche Tuberkulinprobe bei Neugeborenen und ihren Müttern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 973-975. — **Rietschel** & Geipel. Ueber kongenitale Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1206. — **Rievel.** Ueber das Vorkommen lalenter Tuberkelbazillen in den Lymphdrüsen der Rinder und Schweine. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 347. — **Rosenberger** (R. C.) The presence of tubercle bacilli in the circulating blood in tuberculosis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 295. — **Rothschild** (D.) Ueber Mischtuberkulin (Polygene Bazillen-Emulsion). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 921-924. — **Rothschild.** Ueber die Notwendigkeit der Opsonin-Kontrolle bei Behandlung Tuberkulöser. Med. Klin., Berl., 1909, v, 818. — **Roussel.** La tuberculose des petits animaux et les défaillances de la tuberculine. [Rapport par Coquet.] Bull. Soc. centr. de méd. vét., 1909, lxiii, 179-181. — **Schlegtendal.** Von Erfolgen im Kampfe gegen die Tuberkulose. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 131-140. — **Schmitz** (E.) Experimentelle Untersuchungen über die Virulenz latenter tuberkulöser Herde beim Menschen, Rind und Schwein. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 88-169. — **Solá y Esprín** (R.) La tuberculosis en Barcelona durante el último decenio; datos estadisticos; causas que la favorecen. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 361-370. — **Sorel** (E.) Note sur les rapports de l'érythème noueux avec la tuberculose et plus particulièrement avec la méningite tuberculeuse. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 239-243. — **Stanculeanu** (G.) Sur l'anatomie pathologique de l'ophtalmo-réaction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 796. — **Tedeschi** (V.) & Lorenzi (C.) Di un centro di tubercolosi bovina; studio statistico-clinico. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 321-344. — **Verson** (S.) Contributo allo studio delle cellule giganti tubercolari e di altri elementi cellulari normali e patologici. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 357. — **Wein** (E.) Die spezifische Behandlung der Tuberculose insbesondere mit Marmorek's Serum. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 18. — **Wolff-Eisner** (A.) Die Prognosenstellung bei der Tuberculose mit besonderer Berücksichtigung der Balneologie nebst Bemerkungen über die Frühdiagnose und Tuberkulintherapie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 890-892.

Tuberculosis (Pulmonary).

Battle (The) for the consumptive; reports of a local health Officer. Lond., 1909, Scientific Press. 67 p. 12°.

Chanoine (G.) De l'origine périphérique de la tuberculose pulmonaire chronique. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 325-330. — **Gil y Casares** (M.) Tratamiento de la tuberculosis pulmonar crónica con inyecciones intravenosas de fluoruro sódico. Juventud. méd., Guatemala, 1909, xi, 67-76. *Also:* Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 129-133. — **Hart** (C.) Zur Prophylaxe der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 337-346. — **Haskell** (C. N.) The early diagnosis of pulmonary tuberculous disease. N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1311. — **Hawthorn** (E.) À propos de la communication de M. Fontes relative à l'action de la glycérine sur les crachats tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 899. — **Hollós** (J.) & Eisenstein (K.) Tuberculosis és menstruatio. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 1730-1733. — **Köhler** (F.) Die Bedeutung Aegyptens in der Behandlung unserer Lungentuberkulösen. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 390-416. ———. Die Lungenheilstätten im Lichte der historischen Entwicklung der Tuberkulosebekämpfung. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 166-170. — **Küss** (G.) De l'utilité des réactions de foyer dans le traitement des tuberculoses pulmonaires par la tuberculine. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 563-566. — **Lehr** (J.) Die Guajacol-Therapie und das Maltacol. Pest. med.-chir. Presse, Budapest., 1909, xlv, 226. — **Lopez y Lopez** (J.) Un caso de hemoptisis compensativa. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 272-275. — **Meissen.** Erfahrungen mit Marmorek's Heilserum und Koch's Alttuberkulin bei Lungentuberkulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 383-386. — **Peyroux** (A.-L.) La mortalité par tuberculose pulmonaire à Paris. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 176-179. — **Rénon** (L.) Étude critique de l'emploi de la tuberculine dans la physiothérapie. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 539. — **Rénon.** Le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 100-105. — **Schröder** (G.) & Kaufman (K.)

Zehnter Jahresbericht der neuen Heilanstalt für Lungenkranke zu Schomberg O-A. Neuenbürg, nebst Bemerkungen über die Therapie der Pleuritis exsudativa und ihren Einfluss auf den Verlauf der chronischen Lungentuberkulose. Med. Cor.-Bl. d. württemb. Landesver., Stuttg., 1909, lxxxix, 473-493. — **Verhoogen** (R.) Traitement de la tuberkulose pulmonaire par les tuberculines de Koch. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 360-363. — **Vos** (B. H.) Ueber die rektale Anwendung des Marmorekserums in der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 346-356. — **White** (W. H.) & Janmahomed (H. I.) On the frequent failure of the urine to decompose in cases of pulmonary tuberculosis. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 396-404. — **Williams** (C. T.) Lecture on the evolution of the treatment of pulmonary tuberculosis delivered before the International Congress on Tuberculosis. Internat. Tuberk. Konf. Ber. 1908, Berl., 1909, 245-267. — **Wolffenstein**. Ueber Sputan als Heilmittel gegen Tuberkulose. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 254.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Babes (J.) & Teodorasco. Sur deux microbes intermédiares entre le paratyphique B et le bacille typhique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 787-790. — **Brückner**. Typhusinfektion durch Abortgrubeninhalt. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 619-622. — **Brugnola** (A.) Contributo allo studio del paratifo. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 771-802. — **de Coster**. Rôle des causes secondes dans la genèse du germe typhique. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 309-324. — **Delprat** (C. C.) Febris typhoide a bij een zuigeling van 4 maanden. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 27-33. — **Falta** (W.) Ueber Therapie des Typhus abdominalis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 969-973. — **Gaehtgens** (W.) Ueber das Vorkommen der Paratyphusbazillen (Typhus B) in Wasser. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 610-618. — **Galkovich** (R.) [Typhus and typhoid in the Russian and foreign armies.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 687-689. — **Hoke** (E.) Typhusbazillen im Erbrochenen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 327. — **Igonnet**. Considérations sur l'épidémie de typhoïde de mars 1909. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 183. — **Kayser** (H.) Ueber die Art der Typhusausbreitung in einer Stadt (nach Strassburger Beobachtungen). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1066; 1130. — **Klinger**. Epidemiologische Beobachtungen bei der Typhusbekämpfung im Südwesten des Reiches. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 584-609. — **Krell**. Typhus in Grossschweidnitz. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 73; 89.—**Krencker** (E.) Typhusagglutination bei Tuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1016-1019.— **Laignel-Lavastine**. Deux cas d'infection éberthienne biliaire aiguë; angiocholite et cholécystite aiguës au cours de la fièvre typhoïde. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1086-1104. — **Mackenzie** (R. P.) A case of enteric fever treated with Maberly's tentericin. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909, iv, 224. — **Manasse** (P.) Zur Lehre von der Typhus-Taubheit. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 145-152. — **Milhit** (J.) & Chabral (E.) La dothiénentérie expérimentale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 429. — **Novotný** (J.) Ueber Gaumengeschwüre bei Abdominaltyphus mit einer Statistik der in den letzten 10 Jahren an d. 3. med. Klinik beobachteten Fällen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 779-783. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) Hyperesthésies douloureuses dans la fièvre typhoïde chez une enfant de 9 ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 262-266. ———. ———. L'intradermo-réaction dans la fièvre typhoïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 877. — **Pallasse**. Paralysie laryngée dans la fièvre typhoïde. Lyon méd., 1909, cxii, 879-882. — **Savy** (P.) & Delachanal (J.) Fièvre typhoïde à forme pseudo scorbutique. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 219-221. — **Solaro** (A.) Ueber den Miltzumor im Typhus abdominalis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 333-337. — **Valenzuela** (J.) & Vértiz (J.) A propósito de los trabajos para descubrir el microbio del tifo presentados á la Academia de medicina. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 209-211. — **Verbitski** (F. V.) [A new medium for discovering typhoid bacilli in excreta.] Izviest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 398-418. — **Voisin** (R.) & Milhit. Myélite fruste au cours de la fièvre typhoïde. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 317. — **Wiens**. Zur bakteriologischen Typhusdiagnose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 962.

Undulant Fever.

Colombo (V.) Sulle fini alterazioni dei nervi periferici nella febbre mediterranea. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 150-159. — **Maille**. Deux cas de fièvre méditerranéenne à l'hôpital de Sidi-Abdallah. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 47-52. — **Scotti** (F.) Le opsonine nella infezione sperimentale da micrococco melitense. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 217-219. — **Weill**. La fièvre de Malte. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 236.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Brault (J.) La chancrelle, ou chancre mou en Algérie. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Cassel, 1909, xiii, 397-408. — **Dieulafoy**. Infection vénérienne triple, compliquée de phlébite syphilitique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 387.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Bäumer (E.) Die Behandlung der Gonorrhoea posterior mit Thyresoltabletten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 780. — **Chauffard** (A.) Camptodactylie aiguë d'origine gonococcique. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 489–491. — **Chauffard** (A.) & Fiessinger (N.) Deux cas de kératose blennorragique; reproduction expérimentale de la lésion cutanée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 162–170. — **Cohn** (J.) Thyresol in der Behandlung der Gonorrhöe. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1026. — **Dieulafoy.** Deux cas de septicémie gonococcique terminés par la guérison et aussitôt suivis de fièvre typhoïde; essai de traitement de la septicémie gonococcique par le vaccin gonococcique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 353–360. — **Hoffmann** (K. F.) Der gegenwärtige Stand der Gonorrhöetherapie in Frankreich. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 967–969. — **Kirschbaum.** Die A. Wassermann-A. Neisser-C. Brucksche Reaktion bei Syphilis. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 500–513. — **McCracken** (J. E.) The treatment of gonorrhœa in general practice. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 448–450. — **Martin** (A. P.) Tratamiento de la blenorragia. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 354–356. — **Prins** (C. J.) Over de behandeling der gonorrhoea. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 70–78.

Syphilis.

Baetzner. L'importanza della reazione del siero di Wassermann per la diagnosi della sifilide chirurgica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 259–261. — **Batut** (L.) Adénites bacillaires et syphilitiques. Bull. Soc. med.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 80–96. — **Blaschko** (A.) Die Bedeutung der Serodiagnostik für die Pathologie und Therapie der Syphilis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 102–117. [Discussion], 1. Teil, 115. — **Brault.** Fréquence des chancres dans la région sus-pubienne et à la base du pénis chez des indigènes musulmans d'Algérie. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 155. — **Broca** (A.) Parésie avec contracture légère des membres inférieurs chez une hérédo-syphilitique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 65–68. — **Cauli** (G.) Sifilide e ritardata cicatrizzazione. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 253–259. — **Devic.** Lésions symétriques des deux tibias. Lyon méd., 1909, cxii, 1156. — **Fiorito** (G.) Gomma sifilitica dello stomaco. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 251–253. — **Fleischmann.** Zur Theorie und Praxis der Serumdiagnose der Syphilis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 70–81. [Discussion], 1. Teil, 115. — **Frenkel** (I. A.) [Diagnosis of syphilis in connection with Wassermann's resection.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xvii, 191–198. — **Ganjoux** (E.) Hérédo-syphilis à manifestations viscérales multiples, en particulier avec lésion des surrénales et hypertrophie du pylore, chez un nourrisson né d'une mère saine en apparence et allaité par elle. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 282–291. — **Ganjoux** (F.), Bosc (E.) & Brunel. Foie silex de l'hérédosyphilis. Montpel. méd., 1909, xxviii, 397. — **de Goyon.** Attaque épileptiforme syphilitique. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 346–349. — **Hauck** (L.) Zur Frage des klinischen Wertes der Wassermann-Neisser-Bruckschen Syphilisreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1265–1268. — **Hecht** (V.) & Wilenko (M.) Ueber die Untersuchung der Spirochaete pallida mit dem Treschverfahren. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 932. — **Imhof-Bion** (O.) Ueber Fiebererscheinungen in den Spätstadien der Syphilis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 766–769. — **Jeanselme.** Hérédo-syphilis et syphilis acquise. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 342. — **John** (F.) Reinfectio syphilitica; Zusammenstellung, kritische Bewertung und statistische Ergebnisse von 356 in der Welt-Literatur veröffentlichten Reinfektionsfällen nebst einer Sammlung von Meinungsäusserungen bekannter Autoren. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 525–532. (Inn. Med., No. 157–164, 559–808.) — **Kanitz** (H.) A leukoderma syphiliticumról. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 802; 826; 847: 1909, xlix, 72; 124; 138; 154. — **Kopp** (C.) Ueber die Bedeutung der Wassermannschen Serodiagnose der Syphilis für die Praxis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 957–959. — **Landois** (F.) Ueber das Vorkommen von Langhaus'schen Riesenzellen bei der Syphilis der quergestreiften Muskulatur und ihre Verwertung für die Diagnostik. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 315–336, 1 pl. — **Lenglet** & Sourdeau. Syphilome chancriforme ou chancre de réinfection? Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 203. — **Mazoyer.** Les cures thermales sulfureuses dans le traitement de la syphilis. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 14–31. — **Meirowsky** (E.) Die Schürmannsche Methode des Luesnachweises mittelst Farbenreaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 937. — **Minelli** (S.) & Gavazzeni (G. A.) Il metodo di Porges nella sierodiagnosi della sifilide. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 191–194. — **Moncorvo** *filho.* Um caso raro de syphilis infantil transmittido pelo seio materno. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 48. *Also transl:* Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 134–136. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Histologie et histogénèse d'un nodule syphilitique cutané; rôle de la phlébite syphilitique dans son développement. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 147–154. — **Pellier.** Étude des altérations déterminées par l'injection d'huile grise. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 247; 294, 1

pl. — **Ponti** (G. D.) Emoglobinuria e sifilide. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 1–6. — **Robledo** (E.) Deux cas de pian en Colombie. Bull. Soc. path. exot., 1909, ii, 245–247. — **Rohde** (H.) Welche Quecksilberkur ist die beste? Vergleichende klinische Untersuchungen über das Hg. salicyl., Calomel, Ung. ciner. und die Merkalator-Maske (Kromayer). Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 349–367. — **Rossi** (O.) Dati statistici e considerazioni critiche sulla prova di Wassermann nella diagnosi della sifilide, della tabe e della paralisi progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 22–41. — **Schulte.** Hydrargyrum oxycyanatum als internes Antisyphiliticum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 802. — **Schuster** (R.) Ist die Kombination von Quecksilberkuren mit Schwefelbädern rationell? Med. Klin., Berl., 1909, v, 777–780. **Segovia** & Arquellada. Contagio en la alimentación de los niños sifiliticos. An. de la Acad. de obst. [etc.], 1909, ii, 52–57. — **Seligmann** (E.) & Blume (G.) Die Luesreaktion an der Leiche. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1116–1120. — **Shiperskaya** (Anna K.) [Investigation of the psychical condition of children with hereditary syphilis.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov., 1909, xvii, 128; 199. — **Stern** (C.) Ueber die Bewertung einer Serum-Farbenreaktion zum Luesnachweis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1068. — **Terrien** (F.) Manifestations oculaires de la syphilis héréditaire. Clinique, Par., 1909, iv, 322–325. — **Ugolotti** (F.) & Stanghellini (D.) Sul valore pratico di alcuni recenti metodi di sierodiagnosi della sifilide. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 167–174. — **Winkler** (H.) Ueber Nephritis syphilitica im Frühstadium der Lues. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 281–294.

Whooping-cough.

Arnheim (G.) Keuchkustenuntersuchungen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 296–332. — **Comby** (J.) Traitement de la coqueluche par les injections de morphine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 233–241. — **Klimenko** (W. N.) Morphologie und Biologie des Keuchhustenbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 305–315, 1 pl.

Yellow Fever.

Agramonte (A.) El caso de Caibarien. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 266–269. — **Casos** (Os) de febre amarella no lazareto. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 187–190. — **Sanidade** (A) maritima e a febre amarella. *Ibid.*, 195–197.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Gudzent (F.) Der Einfluss von Radium auf die harnsauren Salze. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 921. — **Perrin** (M.) Deux nouveaux cas de rupture spontanée d'ascite à l'ombilic. Rev. méd. de l'est. Nancy, 1909, xli, 355–358. — **Rosenstern** (J.) Exsudative Diathese und Eosinophilie. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 631–651. — **Tugendreich** (G.) Histologischer Nachweis der Acidose des Säuglings. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 132–135. [Discussion], 1. Teil, 103.

Cancer.

See, also, under organs.

Apolant (H.) Ueber die biologisch wichtigen Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung; Sammelreferat. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 535–563. — **Carpani** (G.) Sul valore della reazione di Bordet-Gengou-Moreschi come sussidio diagnostico nel cancro. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 253–256. — **Delbet** (P.) Remarques sur la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 101–103. — **Delchef** (J.) Sur le traitement du cancer à l'Institut du professeur Czerny, à Heidelberg. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 700; 715. — **Glitsch** (R.) Die Behandlung des Krebses mittelst Fulguration: Sammelreferat. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 898–904. — **Jaboulay.** La même sarcosporidie dans deux cancers différents, l'une de la peau, l'autre de la mammelle. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 331. — **Juge** (C.) Fulguration et chirurgie du cancer. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 691–695. — **Ledoux-Lebard** (R.) Note historique à propos de la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 144. — **Lejeune** (L.) Cancer et fulguration. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 641. — **Lutz** (F. J.) The nature of cancer and recent additions to the methods of treating inoperable cancers. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 486–494. — **Marie** (P.) & Clunet (J.) Végétations atypiques de l'épiderme cutané après injections intradermiques d'huile d'olive suturée de scharlach. [Reproduction des expériences de B. Fischer.] Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 146–148. — **Mayet.** Faits expérimentaux propres à éclairer la pathogénie du cancer. *Ibid.*, 120–140. — **Meyer** (G.) Protocol of the meeting of the Board of Directors of the International Association for Cancer Research in Berlin, April 16, 1909. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1909, i, 130–136. — **Pamard** *fils.* La fulguration dans le traitement du cancer. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 171. — **Pellier.** L'épithélioma des ouvriers du goudron. Prov. méd., Par., 1909, xx, 253–255. — **Pérez** (A. M.) Las fulguraciones en el tratamiento del cáncer. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 249–256. — **Preti** (L.) Metastasi cancerigne nel sotto-cutaneo. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 201; 211. — **Protocol** of the

meeting for the organization of the International Association for Cancer Research, Saturday, May 23, 1908. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1908-9, 38; 78.— **Quénu**. À propos de la fulguration dans le cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 703-715. — **Question-form** for cancer patients, October 15, 1900. Cancer. Internat. Monatschr. [etc.], Berl., 1908-9, 112-115. — **Rivière** (J. A.) Citolisi alto-frequente e fulgurazione del cancro. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 139-143. *Also, transl.:* Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 49-55. *Also, transl.:* Presse méd., Par., 1909, xvii, 425-431. — **Sanfelice** (E.) Studi sul cancro. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 6-12. — **Tuffier**. Recherches expérimentelles et cliniques sur la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 91-101. — **Vidal** (E.) Note sur quelques essais méthodiques d'inoculation du cancer épithélial humain aux animaux de laboratoire. *Ibid.*, 140-143. — **Yamanouchi** (T.) Sensibilité des souris cancéreuses aux injections de la même tumeur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 754.— **Zimmern**. À propos de la fulguration. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 87-91.

Diabetes.

Arany (S. A.) Die Therapie des Diabetes. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 209; 219. — **Borchardt** (L.) Ueber die diabetische Lävulosurie und den qualitativen Nachweis der Lävulose im Harn. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 411-414. — **Chévalier** (J.) Pains de soja et de gluten pour diabétiques. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 845. — **Crocker** (H. R.) Case of xanthoma diabeticorum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Dermat. Sect., 85. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) L'ablation des surrénales supprime la glycosurie adrénalique, non la glycosurie phloridzique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 798-800. — **Glaessner** (K.) Ueber nichtdiabetische Glykosurien. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 919-926. — **Hall** (A. J.) Clinical observations on the effects of certain drugs in diabetes mellitus. Quart. J. Med., Oxford, 1908-9, ii, 417-431. — **Lafon** (G.) Observations et déterminations expérimentales sur le diabète du chien. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 145-160.— **Linke**. Diazellose. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 139-141. — **Loewit** (M.) Kältediabetes und Organfunktion. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 420-433. — **Mátrai** (G.) [Acidosis in diabetes, with special reference to the determination of tolerance.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 929; 945. — **Pellegrino** (M.) Un caso di sialorrea zuccherina nel diabete mellito. Tommasi, Napoli, 1908, iv, 303-307.— **Rosenberg** (S.) Weitere Untersuchungen zur Frage des Duodenaldiabetes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 95-111. — **Samele** (E.) Ricerche fisico-chimiche sul sangue dei glicosurici. Clin. med. ital., Milano, 1908, xlvii, 803-832. — **Sarra** (G.) La frequenza del diabete mellito tra i sifilitici; esiste un vero diabete sifilitico? Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 729-733. — **Scheuer** (O.) Ueber diabetische Balanoposthitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 694. — **Söderbergh** (G.) A difficult case of diabetes treated with von Noorden's oat cure. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 373-379.—**Teissier** (J.) Valeur séméiotique de l'albuminurie chez les diabétiques. Prov. méd., Par., 1909, xx, 263-267.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Halbertsma (J. J.) Over arthritische diathese bij kinderen. Geneesk. Courant, 1909, lxiii, 137.— **Hebraut** (G.) & Antoine (G.) À propos de la goutte ou diathèse urique chez les oiseaux. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 321-324. — **Lambert** (J.) An enquiry into some points in the family and clinical history of 125 cases of gout. Bull. Com. study spec. dis., Cambridge, 1908, ii, 95-105. — **Murrell** (W.) A clinical lecture on gout and its treatment. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 86-90.

Obesity.

Labbé (M.) Symptômes et complications de l'obésité. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 253. — **Minkowski** (O.) Entfettungskuren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 337; 380.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Fischer-Defoy (W.) Ueber Rheumatismus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1909, cccii, 225-233. — **Lambert** (J.) The arterial blood pressures in arthritic diseases. Bull. Com. study spec. dis., Cambridge, 1908, ii, 11-82, 2 pl. ———. A report on some points in the etiology and onset of 195 cases of rheumatoid arthritis. *Ibid.*, 83-94. — **Lindsay** (J.) The relation of infective foci to rheumatoid arthritis; an analysis. *Ibid.*, 106-116. —**Milian**. Les dermopathies rhumatismales; chéloïdes présternales, livedo annularis, pseudo-lipome sus-claviculaire, etc., rhumatisme tuberculeux et induration tuberculeuse du sommet. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1129-1136.—**Nathan** (P. W.) The nature, diagnosis, and treatment of metabolic osteo-arthritis: so-called rheumatoid arthritis, arthritis deformans, etc. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 817-848. — **Rocher** (H.-L.) Considérations sur la tuberculose inflammatoire; mal de Pott lombaire; rhumatisme tuberculeux; genu valgum. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 242; 253. — **Roger** (H.) Délire critique du rhumatisme articulaire aigu chez un vieillard. Gaz. d. hôp.,

Par., 1909, lxxxii, 811-813. — **Salignat** (L.) La dyspepsie névralgique des rhumatisants. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 342-344. — **Thiroloix** (J.) & Debertrand (J.) Histo-bactériologie d'un cas de rhumatisme articulaire aigu terminé par la mort. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1019-1034.

Rickets.

Camps (J. C.) De los baños cloruro-sodicos en el tratamiento del raquitismo. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 147-150. — **Marfan** (A.-B.) Rachitisme et spasme de la glotte. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 135-137. — **Marfan** (A.-B.), Baudoin (A.) & Feuillie (G.) Lésions de la mœlle osseuse dans le rachitisme. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 165.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, **Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.**

Auvray. À propos d'une nouvelle mycose observée chez l'homme (l'Hemispora stellatta). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, xxxv, 686-695. — **Berliner** (E.) Flagellaten-Studien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 297-325, 1 pl. — **Blin.** Destruction des moustiques par le procédé des trous-pièges. Caducée, Par., 1909, ix, 163. — **Boquet** (A.) Le "rosh," strongylose gastro-duodénale du mouton algérien. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 198-204. — **Cardamitis** (J.-P.) Observations sur les microfilaires, trypanosomes et hématozoaires, chez les oiseaux en Grèce. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 268. — **Comes** (S.) Quelques observations sur l'hémophagie du Balantidium entozoon Ehrb. en relation avec la fonction digestive du parasite. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 53-92, 1 pl. — **Cook** (J. H.) Distribution of bilharziosis on the Victoria Nianza. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1356. — **Emery** (C.) Ueber den Ursprung der dulotischen, parasitischen und myrmekophilen Ameisen. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 352-362. — **França** (C.) Sur les hématozoaires des sauriens. Arch. d. r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908-9, ii, 339-560, 1 pl. — **Gargiulo** (G.) A proposito della tosse da ascaridi. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 248-249. — **Gros** (H.) Sur l'existence de l'ulcère à corpuscules de Leishman. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 343-345. — **Grosso** (G.) Die Anämie durch Strongylus contortus (Magenwurmseuche) bei den Lämmern. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 394-396. — **Hirschfeld** (L.) Ein Versuch einige Lebenserscheinungen der Amöben physikalisch-chemisch zu erklären. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, ix, 529-534. — **Jollos** (V.) Multiple Teilung und Reduktion bei Adelea ovata (A. Schneider). Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 249-262, 2 pl. — **Lindenberg** (A.) L'ulcère de Bauru ou le bouton d'Orient au Brésil. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 252-254. — **Martsinovski** (E. I.) O kulturakh piroplasma equi. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 735-740, 1 pl. — **Masson** (P.) Les leishmanioses. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 654-657. — **Pfister** (E.) & Goebel. Pathologie der ägyptischen Bilharziakrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1041. — **Rach** (E.) & Zarfl (M.) Ueber den kulturellen Befund bei dem in Wien beobachteten Fall von Kala-azar. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 387-395, 1 pl. — **Roger** (H.) Les oosporoses chez les animaux et chez l'homme; formes cliniques des oosporoses humaines. Presse méd., Par., 1909, xvii, 449-452. — **Sabouraud** (R.) Le trichophyton de la poule (trichophyton rosaceum) et la maladie humaine qu'il détermine. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 274-298. — **de Silva** (P.) Contribution to the study of schistosomiasis in Bahia, Brazil. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 159-164. — **Sluka** (E.) & Zarfl (M.) Ein Fall von Kala-azar. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1072-1075. — **Verdun** (P.) & Bruyant (L.) Observation de trichomonas dans la cavité buccale chez l'homme. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 303.

Filariasis.

Phalen (J. M.) & Nichols (H. J.) The distribution of filaria in the Philippine Islands. Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 127-139. — **Reynolds** (H. S.) A case of true elephantiasis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1416. — **Whyte** (G. D.) Filarial periodicity and its association with eosinophilia. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 175-183.

Hydatids.

Bertolini (G.) Un cas de echinococcosi diffusa del bacino e del peritoneo parietale in un bue. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 121-125. — **Gasbarrini** (A.) Cisti da echinococco dello spazio del Retzius guarita col metodo Biondi. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 249-251. — **Miyake** (H.) Three cases of hydatid cyst. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxxi, 393-402. — **Weinberg.** À propos de la technique de fixation du complément au point de vue surtout du séro-diagnostic de l'échinococcose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 816-818. ———. Séro-diagnostic de l'echinococcose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 472-502.

Sporotrichosis.

de Beurmann, Gougerot & Vaucher. Sporotrichoses expérimentales; sporotrichoses torpides chroniques; sporotrichoses curables. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 597-599. — **Lerat.** Un cas de sporotrichose

tuberculoïde. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 525-528. — **Marie** (P.) & Gougerot (H.) Sporotrichose de De Beurmann; ostéite sporotrichosique hypertrophiante primitive du tibia compliquée de lymphangite gommeuse ulcéreuse ascendante et d'adénite inguinale sporotrichosiques; autopsie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 994-1007.

Trypanosomiasis.

Baldrey (F. S. H.) Versuche und Beobachtungen über die Entwicklung von Trypanosoma Lewisi in der Rattenlaus, Haematopenus spinatosus. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 326-332. — **Brouet** (G.) Sur quelques trypanosomes vertébrés à sang froid de l'Afrique occidentale française. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 609-611. — **Cimmino** (R.) Di una epizoozia di ratti da tripanosoma Lewisii. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 300-304. — **França** (C.) Le cycle évolutif des trypanosomes de la grenouille. Remarques à propos du travail de MM. W. S. Paton & C. Strickland. Arch. do r. Inst. bacteriol. Camara Pestana, Lisb., 1908-9, ii, 381-384. — **Guilio-Cesare** (S.) La malattia del sonno. Ann. di Ippocrate, Milano, 1908-9, iii, 225-229.—**Kleine.** Weitere wissenschaftliche Beobachtungen über die Entwicklung von Trypanosomen in Glossinen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 924. — **Knuth** (P.) Ueber die Morphologie des Trypanosoma Frank. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 39-45. — **Rosenbusch** (F.) Trypanosomenstudien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xv, 263-296, 3 pl. — **Zupitza** (M.) Beitrag zur Kenntnis der Vogel- und Fischtrypanosomen Kameruns. Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, 6-40, 6 pl.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Eschbaum (F.) Ueber eine einfache Darstellung von Hämatoporphyrin und anderen Blutderivaten. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 406. — **Kothe** (R.) Zur Untersuchungsmethode des neutrophilen Blutbildes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1130. — **Pappenheim** (A.) Die Stellung der Chlorome und Myelome unter den Primärerkrankungen des hämatopoetischen Apparates. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 449-476.

Addison's Disease.

Capezzuoli (C.) Il ricambo materiale in un caso di morbo di Addison in rapporto al trattamento organoterapico. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 277-288. — **McKendrick** (J. S.) Case of possible incipient Addison's disease. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 417-423.

Anæmia.

Padoa (Gustavo). Il ricambio materiale nelle anemie gravi. Milano, 1909, G. de Cristoforis. 250 p. 4°.

Boldt. Rückenmarkserkrankung und perniziöse Anämie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 696. — **Itami** (S.) & **Pratt** (J.) Ueber Veränderungen der Resistenz und der Stromata roter Blutkörperchen bei experimentellen Anämien. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 302-316. — **Kalachnikoff** (Ya. A.) [Septic anemia.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk., 1909, ii, 209; 221; 233. — **Massey** (Myrtle L.) A study of several cases of pernicious anæmia. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 94. — **Melland** (C. H.) The diagnosis and treatment of severe anæmia. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1347-1349. — **Parkinson** (H. H.) Pernicious anæmia. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908, No. 1, 59-67.

Diseases of the Lymphatics.

von Domarus. Ein Beitrag zur Frage der medullären Pseudoleukämie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1173-1176. — **Weber** (F. P.) & Levingham (J. C. G.) Ueber einen Fall von Lymphadenoma (Hodgkin' sche Krankheit) des Mediastinums verbunden mit einer hochgradigen hypertrophischen Pulmonalosteoarthropathie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 217-235, 2 pl.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Sergent (Ém.) L'insuffisance surrénale aiguë dans les maladies infectieuses. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 930; 1105. — **Sezary** (A.) Les caractères macroscopiques des glandes surrénales dans leurs états physio-pathologiques. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 448-458.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Bussano (G.) Sette casi di neoplasma primitivo della tiroide nel cane. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 385-395. — **Kreidl.** [Thyreo-Parathyreoidektomie.] Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 869. — **Levi** (L.) & de Rothschild (H.) L'instabilité thyroïdienne et sa forme paroxystique. [Rapport par: Huchard.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 586-590. — **Monnier** (A.) & Denais. Cancer du corps thyroïde chez un vieillard. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 415. — **Rosenhauer** (P.) Ueber Syphilis der Schilddrüse. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 145-153, 1 pl.

Goitre.

Crämer. Ueber die günstige Wirkung des Extractum cannabis indicae butyricum (Extrait gras der Franzosen); speziell bei Morbus Basedowii. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 589–594. — **Holland** (C. T.) The X-ray treatment of exophthalmic goitre. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1908–9, xiii, 343–345. — **Lucien** (M.) & Parisot (J.) La persistance du thymus dans la maladie de Basedow; son rôle dans la pathogénie de cette affection. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 273–280; 313. — **Patel.** Goitre calcifié. Lyon méd., 1909, cxii, 1062. — **Preobraschensky** (S. S.) Die Behandlung des Kropfes mit Arsonvalschen Strömen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 126–128.

Myxœdema.

Arquellada (A. M.) Un caso de mixedema congénito con autopsia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 170–175. — **Farnes** (S. S.) Un caso de idiocia mongólica. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 146–149. — **von Kutchera** (A.) Das Grössenwachstum bei Schilddrüsenbehandlung des endemischen Kretinismus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 771–779. — **Melchiorri** (G.) Opoterapia tiroidea intensiva nel mixœdema post-operativo. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 237–240.

Hæmophilia.

Löfberg (O.) Surgical operation on a hæmophiliac resulting in death. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 380–385. — **Lombardi** (A.) Su di un caso non comune di emofilia con ripetute e protratte broncorragie, patogenesi dell' emofilia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 202; 222. — **Müller** (J.) Ueber einen Fall von intensiver Darmblutung bei einem Bluter. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 6, 3.

Leukæmia.

Brugnola (A.) La leucemia traumatica. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 165–182. — **Duker** (P. G. J.) Klinische en pathologisch-anatomische bijdrage tot de kennis der leukaemie van Leube. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 2106–2121, 1 pl. — **Kränzle** (P.) & Rehn (H.) Ein bemerkenswerter Fall von Leukämie bei einem 9jährigen Knaben. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 126–133. — **Port** (F.) Beitrag zur akuten myeloischen Leukämie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 236–251, 4 pl.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Alglave (P.) Contribution à la pathogénie des varices superficielles des membres inférieures de la variété dite essentielle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 527; 551. — **Danlos**, Apert & Flandin. Inégalité de développement des deux moitiés du corps, nævi vasculaires multiples; dilatations veineuses; livedo. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1035–1042. — **de Feyfer** (F. M. G.) Bemerkungen zu Harvey's Exercitatio tertia de circulatione sanguinis ad Joannem Riolanum Filium. Janus, Amst., 1909, xiv, 335–346. — **Fischer** (B.) & Schmieden (V.) Experimentelle Untersuchungen über die funktionelle Anpassung der Gefässwand; Histologie transplantierter Gefässe. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 8–25. — **Heitz** (J.) Début de gangrène ischémique de l'index droit; chez une femme de 64 ans; cure de bains carbogazeux; guérison maintenue depuis de deux ans. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908–9, liv, 121–129. — **Ignatovski** (A. O.) [On the rapidity of the circulation in connection with fluctuations of blood supply in healthy, cardiac, and other patients.] Izvîest. Imp. Voyenno-Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 371; 547. — **Lévy-Franckel** (A.) Deux cas de symphyse cardiaque chez l'enfant avec hyperplasie des surrénales, athérome aortique dans un des deux cas. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1172–1176. — **Moutier** (A.) Du traitement de la claudication intermittente et de la gangrène des extrémités par la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1630–1632. — **Münzenmaier** (U.) Ueber Hypertonie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1234–1311. — **Ollendorf** (A.) Beitrag zur Frage der Tabakrauchwirkung auf die Aorta. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 309. — **Williamson** (O. K.) Some points in regard to the treatment of cases of high arterial blood-pressure, with a note on prognosis. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909–10, xiii, 43–51.

Aneurism.

See, also, **Surgery of the Vascular System.**

Boudet (G.) Anévrysme de l'aorte thoracique; ulcération de l'œsophage; mort par hémorragie profuse dans l'estomac. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 540–542. — **Cardarelli** (A.) Aneurisma dell' aorta sopra-valvolare. Studium, Napoli, 1909, ii, 15–19. — **Laubry** (C.) & Parvu. La réaction de Wassermann dans les anévrismes de l'aorte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 750–753. — **Maragliano** (E.) Sopra un caso di aneurisma dell' arteria celiaca. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 203–205. — **Mauriac** (P.) Anévrysme de l'aorte. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 392. — **Moizard y Roy.** Dilatación aneurismatica de la aorta en un niño de 15 años, con aortitis crónica. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 140–143. — **Vanverts** (J.) Hématome anévrismal diffus, consécutif à une rupture spontanée d'artère radiale chez un homme atteint d'hémophilie et d'insuffisance aortique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 241.

Diseases of the Blood-vessels.

See, also, **Surgery of the Vascular System.**

Etienne (G.) & Fritsch. Le rôle athéromatisant du chlorure de calcium dans l'athérome expérimental n'appartient pas à sa chaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 937–939. — **Leclercq** (A.) Les maladies angiectasiques. Clinique, Par., 1909, iv, 330. — **Rossbach.** Zur Sklerose der Abdominalgefässe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 994.

Arteriosclerosis.

See, also, **Diseases of the Brain.**

Bergemann (W.) Die Bedeutung der reaktiven Hyperämie bei arteriosklerotischer Nekrose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 1–18. — **Burwinkel** (O.) Arteriosklerose und Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 165–168. — **Huchard** (H.) Principales causes de l'artério-sclérose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 322–325. — **Laubry** (C.) & Parvu. Artério-sclérose généralisée de l'artère pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1326–1332. — **Wiesel,** Erlenmayer & Stein. L'arteriosclerosi e la sua cura medicamentosa. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 237–241.

Diseases of the Heart.

de Aja (E. A. S.) Un nuevo síndrome de cianosis del recién nacido. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 19–23. — **Antonio Muñoz** (R.) Tratamiento de las enfermedades valvulares del corazón. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 217–221. — **Avanzino** (G.) Contributo alla patogenesi della sindrome di Adam-Stokes. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 304–308. — **Bach** (S.) Zwei Fälle von angeborenem Herzfehler. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 31–37. — **Bard** (L.) Les insuffisances aortiques sans souffle. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 253–256. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Utilisation du calcium minéral et organique dans le fonctionnement de l'appareil cardio-inhibiteur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 779–782. — **Cardarelli** (A.) Cianosi congenita da stenosi della polmonare con perforazione del setto interventricolare. Studium, Napoli, 1909, ii, 82-84. — **Cedrangolo** (E.) Sul rumore di Flint nell' insufficienza aortica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 385; 433. — **Doumer** (E.) & Lemoine (G.) L'arythmie cardiaque et la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1628–1630. — **Erb** (W.) Ist die von Max Herz beschriebene Phrenocardie eine scharf abzugrenzende Form der Herzneurosen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1113–1117. — **Felten** (R.) Hernia retroperitonealis Treitzii totalis accreta. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 495–503. — **Forssner** (G.) Ueber die erworbenen Herzerkrankungen des Kindesalters. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. ii, No. 13, 1–73; afd. ii, No. 16, 75. — **Galli** (G.) Lo stato attuale della cura delle miocarditi croniche. Corriere san., Milano, 1909, xx, 385–389. — **Guérin.** Un cas de guérison d'une endocardite compliquée de péricardite, traitée par l'argent colloïdal électrolytique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 809–812. — **Hall** (J. N.) Cardiac dangers in high altitudes. J. Balneol. & Climat., London., 1909, xiii, 116–120. — **Huchard** (H.) & Amblard (L.-A.) La tension artérielle dans les insuffisances aortiques. Rev. gén. de chir. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 338–342. — **John** (M.) Klinische Erfahrungen über intravenöse Suprarenininjektionen bei schweren Herz- und Gefässkollap-sen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1221–1224. — **Kugel** (A.) Ein Fall von Herzruptur. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 303. — **Londe** (P.) Bruit de galop post traumatique. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 112–114. — **Magnus-Alsleben** (E.) Zur Kenntnis der Arrythmia perpetua. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 346–355. — **Mouisset** & Bouchut. De la péricardite tuberculeuse chez le vieillard. Lyon méd., 1909, cxii, 901–911. — **Moritz** (F.) Zur Digitalisbehandlung bei Herzkrankheiten. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 115–119. — **Ramond** (F.) & Lévy-Bruhl. Pouls lent permanent guéri-rapidement par le traitement mercuriel. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1160–1162. — **Rehberg** (T.) Ueber Herzalternans. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 247–260. — **Romeyn** (J. A.) Over den invloed van psychische emoties op het onstaan van acuut optredende hartaandoeningen. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 57–69. — **Rossi** (A.) Il dolore nelle cardiopatie. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 518–520. — **Schröder.** Syphilis des Herzens und Trauma. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 218–220. — **Selig** (A.) Ueber den Herzschmerz. Med. Klin., Berl., 1909, v, 772–775. — **Siciliano** (L.) Un caso di emisistolia parziale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 689. — **Simons** (H.) Kalomelkuren bei Herzerkrankungen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 67–126. — **Theodor** (F.) Morbus caeruleus (Blausucht) bedingt durch eine grosse Reihe angeborener Anomalie des Herzens und anderer Organe. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 122–125. — **Tornai** (J.) [Physiotherapy of heart diseases.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 877; 894; 911; 930; 947. — **Vaquez** & Leconte. Les injections intraveineuses de strophantine dans le traitement de l'insuffisance cardiaque. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 272–276. — **Vincent** (H.) Sur un syndrome caractérisé par l'hypotension artérielle, la bradycardie clinostatique et l'acrocyanose. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1239–1241. — **Wilcox** (R. W.) The treatment of the Stokes-Adams syndrome. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 333–335.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Boas (I.) Ueber Nausea. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1101–1103. — **Cade** (A.) & Teissier (J.) Quelques réflexions sur la valeur séméiologique des hémorragies dans les fèces (nouvelles recherches). Lyon méd., 1909, cxii, 1184–1188. — **d'Heucqueville.** Présentation d'un foie farci de noyaux cancéreux secondaires à un vaste néoplasme de pylore. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1908, lxxxiii, 484. — **Mac-Auliffe** (L.) La douleur au cour des troubles digestifs. Clinique, Par., 1909, iv, 358. — **Nobécourt.** Traitement des vomissements chez les enfants. Clinique, Par., 1909, iv, 403–407. — **Pron.** Les purgatifs dans les états dyspeptiques. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 276–278. — **Rosenfeld** (G.) Zur Methodik der Entfettungskuren. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 325–336.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Avellis (G.) Ein schmerzstillendes Mundwasser. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 33. — **Bonnet** (L.) Cancer du plancher de la bouche traité par la fulguration. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 387–391. — **Carraro** (A.) Ueber Regeneration in den Speicheldrüsen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 26–37, 3 pl. — **de Cigna.** La diagnosi per visione delle affezioni esofagee. Morgagni, Milano, 1909, li, 169–182. — **Gastou** & Loislet. Deux cas de langue noire chez des malades ayant utilisé l'eau oxygénée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 141–143. — **Kapp** (J.) Ueber die Therapie der infektiösen Mundkrankheiten. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 270–273. — **Lacoua.** Maladie de Mikulicz. Lyon méd., 1909, cxii, 1106–1109, 1 pl. — **Lopez** (C. G.) Noma, gangrena de la boca, cáncer acuoso. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 374. — **Masson** (P.) Tumeur bénigne de la lèvre supérieure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 111. — **Ponti** (G. D.) La dilatazione graduale accoppiata alla terapia antispasmodica; contributo alla cura delle esofageo stenosi cicatriziali. Studium, Napoli, 1909, ii, 73–78. — **von der Porten** (E.) Ein Fall von Atresia oesophagi congenita mit Oesophagus-Trachealfistel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 578. — **Sachse** (B.) Ueber einen Fall von Gingivitis hypertrophica chronica. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 490–496, 1 pl.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Büttner (W.) Zu den periodischen Magenkrankheiten. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 385–401. — **Castiella** (E.) Diagnostico precoz del cáncer del estómago. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 81; 121. — **Debove.** De l'ulcère d'estomac. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 385–387. — **Delamare** (G.) & Brelet. Linite plastique cancéreuse (épithéliome gastro-vésiculaire). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 558–560. — **Ewald** (C. A.) & Cohn (M.) Neuere, besonders radioskopische Ergebnisse aus dem Gebiete der Magen- und Darmuntersuchungen mit Demonstrationen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 846–849. — **Fischl** (R.) Les affections locales de l'éstomac chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., 1909, xiii, 289–295. — **Fleig** (C.) Note complémentaire sur la pathogénie de la tétanie gastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 289–291. — **Hustin.** L'ulcère perforé de l'estomac. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 355–360. — **Kaspar** (K.) Ueber die hypertrophische Pylorusstenose im Säuglingsalter. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1180–1182. — **Lecène** (P.-M.) Un cas de linite plastique de l'antre pylorique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 545. — **Lloret y Mingot** (A.) Preliminares al régimen alimenticio en las gastritis crónicas. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 145–162. — **Luis y Yague** (R.) Exploración química del estomago. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 241; 321. — **McWalter** (J. C.) A note on oxalate of cerium [in gastric ulcer]. Med. Press & Circ., Lond., 1909 [n. s.], lxxxvii, 404. — **Mayerle** (E.) Zur Behandlung des Magengeschwürs. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xvi, 337–358. — **Meroni** (A.) La dieta nelle affezioni gastriche. Corriere san., Milano, 1909, xx, 353–356. — **Roeder** (H.) Ein Beitrag zur Lehre von der Motilität des Magens. Med. Klin., Berl., 1909, v, 816–818. — **Thiers** (E.) Un cas de pylorospasme essentiel acquis du nourrisson (syndrome de Weill et Péhu). Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 97–103. — **Walch.** Les nouvelles méthodes de diagnostic précoce du carcinome gastrique. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 289–309. — **Weill** & Chalier (J.) Sténose hypertrophique du pylore, avec épaississement des parois gastriques généralisé à la totalité de l'estomac, chez un nourrisson. Lyon méd., 1909, cxii, 1230–1234. — **Zilgien** (H.) Quelques remarques au sujet de la séméiologie et de la diététique du clapotement stomacal dans l'atonie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 305–312.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Baermann (G.) & Eckersdorff (O.) Ueber kruppöse Darmentzündungen. München.

med. Wchnschr., 1909, lvi, 1169-1173. — **Barabaschi** (P.) Della presenza nelle feci e nell' intestino della lumaca di una nuova specie di pseudo rabdite, patogenaper l' uomo e per gli animali. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 737. — **Brugsch** (T.) Experimentelle Beiträge zur functionellen Darmdiagnostik. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 326-379. — **Els** (H.) Zur Kenntnis der Ileocoecaltuberculose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 537-574. — **Fulton** (D.) Chronic colitis. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 52-54. — **d'Heucqueville Novero.** Présentation des viscères abdominaux ayant l'aspect glacé par périviscérite généralisée. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 519-523. — **Horne** (H.) Die durch säuerfeste Bakterien hervorgerufene diffuse Hypertrophie der Darmschleimhaut des Rindes. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 329-332. — **Hotz** (G.) Beiträge zur Pathologie der Darmbewegungen. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena., 1909, xx, 257-318. — **Kolbe** (R. S.) El A B C del examen functional del intestino en la practica diaria. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 352-358. — **Kotzenberg.** Zur Therapie und Bakteriologie der eitrigen Perforationsperitonitis. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 127-144. — **Litchkous** (L.) Contribution à l'étude des tumeurs malignes primitives du grand épiploon. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 338-358. —**Lotti** (C.)& Giugni(F.) Contributo alla conoscenza di alcuni gruppi di germi ærobi dell'intestino in condizioni patologiche. Sul valore patogenetico delle modificazioni complessive della flora intestinale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 313-329. — **Mayerhofer** (E.) & Pribram (E.) Das Verhalten der Darmwand als osmotische Membran bei akuter und chronischer Enteritis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 875-879. — **Mendelsohn** (L.) Die primäre Intestinaltuberkulose im Kindesalter, mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhältnisses zur primären Tuberkulose des Respirationsapparates. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, l, 68-90. — **Olmer** (D.) Œdèmes provoqués par le régime au cours des entérites de l'enfance. Marseille méd., 1909, xlvi, 353-360. — **Rossi** (A.) La malattia di Hirschsprung. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 676-678. — **Simon** (W. V.) Ueber Pigmentierungen im Darm mit besonderer Berücksichtigung des Wurmfortsatzes. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 180-219. — **Zuelzer** (G.) Spezifische Anregung der Darmperistaltik durch intravenöse Injektion des "Peristaltik-Hormons." Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 422-424. [Discussion], 1. Teil, 269.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Peters. Hämorrhoisid. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 151-153.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Bascho (Paula). Ein Fall von starkzystischem Papillen bildenden primären Adenokarzinom der Leber mit wäseriger Sekretion seitens der Krebszellen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 242-261, 2 pl.—**Batier** (G.) & Gæhlinger. Les pyléphlébites. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 917-924. — **Boas** (K.) Alkoholismus als Entstehungsursache der Lebercirrhose. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 371; 414. — **Cadéac.** Sur les cirrhoses toxi-infectieuses. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 283-289. — **Chauffard.** Cirrhose biliaire et flot transthoracique dans le kyste hydatique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 360. — **Courmont** (P.) & Gerest. Volumineux kyste hydatique du foie ayant duré 30 ans, avec coexistence de cirrhose et de tuberculose pulmonaire. Lyon méd., 1909, cxii, 1132-1140. — **Debove** (M.) & Castaigne (J.) La cirrhose de Laënnec. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl., Consultations méd., franç., fasc. 6, 85-101. — **Foderl** (O.) Ueber Cholezystitis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 801-806. — **Gourolet.** Kyste du foie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 415-417. — **Hoppe-Seyler** (G.) Ueber Leberzirrhose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 875-879. — **Jaboulay.** La bile blanche ou l'hydropisie des voies biliaires intrahépatiques. Lyon méd., 1909, cxii, 893-896. — **Kasogledoff** (V. M.) & Kuznetski (D. P.) [Pathological alterations of the gall-bladder in cholecystitis.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 267-296. — **Lawaese** (*Mlle.*) Un cas de cirrhose hypertrophique biliaire de Hanot. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 376. — **Loeper** & Binet (E.) Recherches expérimentales sur le ferment amylolytique du foie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 635-637. — **Meegler** (W.) Ueber Leberzirrhose der Pferde; Histologische Untersuchungen. Arch. f. wissensch. u. prakt. Tierh., Berl., 1909, xxxv, 416-435, 1 pl. — **Monnier** (U.) Hépatite parenchymateuse nodulaire d'origine probablement tuberculeuse avec ictère par rétention. Gaz. méd. de Par., 1909, 2. s., xxvii, 328-333. — **Poggenpohl** (S. M.) Zur Frage der Veränderungen des Pankreas bei Leberzirrhose. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 466-501, 1 pl. — **Rimbaud** (L.) & Anglada (J.) Cancer de l'ampoule de Vater. Prov. méd., Par., 1909, xx, 243-246.—**Vergely** (P.) Phénomène de la chair de poule localisé à la région hépatique enflammée. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 328. — **Vitali** (C.) Delirio e insufficenza epatica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 83-91.

Biliary Calculus.

Bacmeister (A.) Die Bedeutung des radiären Cholesterinstein für die entzündliche Gallensteinkrankheit. München. med. Wchnschr..

1909, lvi, 964-967. — **Devic** & Rieux. Anémie avec réaction normoblastique dans un cas d'ictère grave par calcul du cholédoque. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 272-289. — **Kehr** (H.) Die Bedeutung der Cammidgeprobe in der Indicationsstellung bei der Gallensteinkrankheit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1062-1065.—**Savy** (P.) & Lacassagne (A.) Lithiase cholédocienne avec symptomatologie d'obstruction néoplasique des voies biliaires. Lyon méd., 1909, cxii, 1182-1184. — **Villard**. Deux cas de lithiase du cholédoque. *Ibid.*, 1226-1230.

Jaundice.

Barazzoni (C.) Gli itteri emolitici. Studium, Napoli, 1909, ii, 58-62. — **Guillain** (G.) & Troisier (J.) La formation des pigments biliaires par hémolyse dans les séreuses; contribution à l'étude des ictères hémolytiques locaux. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 459-468. — **Paidaros** (N. D.) & Petrabos (P. N.) [On hæmolytic forms of icterus.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 118-126.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Glassner (K.) & Pick (E. P.) Untersuchungen über die gegenseitige Beeinflussung von Pankreas und Nebennieren. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 313-323. — **Lenoble**, Quelmé, Le Coz & Corgnat. Un cas de pancréatite suppurée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 925-930. — **Le Sage** (A.) Pancréatites chroniques et angiocholécystites calculeuses. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 373-391. — **Marx** (H. W.) De diagnostiek der pankreasaandoeningen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 122-124. — **Teacher** (J. H.) A large cyst and solid mass of tumour from the neighbourhood of the pancreas. [Abstr.] Glasgow M. J., 1909, lxxii, 56.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Allaria (G.-B.) & Rovere (G.) Nouvelles recherches cliniques et hématologiques sur la péritonite tuberculeuse traitée par les rayons Roentgen. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 428-443. — **Frigyesi** (J.) [Peritonitis arising in fœtal life.] Gynækologia, Budapest, 1908, vii, 209-214. — **Weill** (E.) & Péhu (M.) La péritonite tuberculeuse du nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 415-427.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

Bilhaut (M.) & Bilhaut *fils* (M.) Rétraction et épaississement de l'aponévrose dorsale du pénis; incurvation de l'organe; redressement orthopédique par la méthode sanglante. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 102-107. — **Brandenberg** (F.) Ein Fall von Chylurie mit Glycosurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 934. — **Casper**. Die Diagnose und Therapie der Blasen-und Nierentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1005-1008. — **Cholzoff** (B.) Zur pathologischen Anatomie und Pathogenese der Tuberkulose der männlichen Geschlechtsorgane. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 725-779. — **Emödi** (A.) [Sterility following bilateral epididymitis.] Urologia, Budapest, 1907-8, 74-80. — **Ferenczi** (S.) [Significance of precocious ejaculation.] *Ibid.*, 81. — **Julien** (L.) Présentation d'un jeune homme de 16 ans, atteint de cryptorchidie double avec inflammation spontanée du testicule gauche en ectopie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 294. — **Lepoutre** (C.) & David (A.) Un cas de bactériurie à staphylocoques. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 529-537. — **Lozano** (A. R.) Tratamiento de la incontinencia esencial de orina en el niño por el sulfato de atropina. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 57-62. — **Mancini** (S.) Potere midriatico del liquido cefalo-rachidiano in un caso di uremia acuta. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 387-389.—**Meyer** (E.) & Emmerich (E.) Ueber paroxysmale und serologische Hämoglobinurie; klinisch-hämatologische Untersuchungen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 287-327.— **Minet** (H.) La sonde à demeure la nuit. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 184.—**Pasquereau**. Tumeur du testicule. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 410. — **Repellin** (E.) & Vouters (H.) Présentation de l'observation d'une malade atteinte d'urémie aigue brusque, poussée thermique. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 281.— **Wohl** (M.) Oedema dorsi penis. Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 115.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Bayer (R.) Ein schleimbildendes Cystadenom der Blase. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 350-370. — **Carles** (P.) À propos des calculs phosphatiques. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 357.—**Jeanbrau**. De la nécessité de faire radiographier systématiquement l'appareil urinaire de tous les pyuriques. Montpel. méd., 1909, xxviii, 571-576. — **Pasteau** (O.) La cystoscopie dans les cystites. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 111-125. — **Purpura** (F.) Cistite cronica ribelle curata col raschiamento per via naturale. Folia urolog., Leipz., 1908-9, iii, 796-801. — **Roth** (M.) Ueber die Bedeutung und Zuverlässigkeit der Chromocystoskopie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1060-1064. — **Tanaka** (T.) Beitrag zur klinischen und bakteriologischen Untersuchung über die

Cystitis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 545–562. — **Tourneux** (J.-P.) Hydronéphrose consécutive à un cancer de la vessie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 161–163.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Bousquet & Anglada. Adénome surrénal logé dans le pôle supérieur du rein. Montpel. méd., 1909, xxviii, 522-525. — **Castaigne** (J.) Régime lacté et régime déchloruré dans la diététique des affections rénales. Clinique, Par., 1909, iv, 337–339. — **Daume** (F.) & Beyer (C.) Cancer épithéliomateux du rein droit à forme massive. Ann. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxxix, 59–65. — **Duvernay** (L.) De la néphrite impétigineuse. Lyon méd., 1909, cxii, 854–866. — **Ekehorn** (G.) [On hydronephrosis, with reference to timely operation and timely diagnosis.] Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. i, No. 7, 1-23. ———. [Renal tuberculosis caused by uro-genital infection.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 417–438. — **Faroy** (G.) Volumineuse tumeur du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 518. — **Fraenkel** (A.) Ueber den Gehalt des Blutes an Adrenalin bei chronischer Nephritis und Morbus Basedowii. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 395-407. — **Govantes** (J. M.) Utilidad diagnostica de la radiografia en la nefrolitiasis. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 321–324. — **Konchalovski** (M. P.) [Renal calculi and primary cancer of the pelvis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 693–699, 1 pl. — **Lory.** Tuberculose rénale. Limousin méd. Limoges, 1909, xxxiii, 49–51.— **Oppel** (V. A.) [Cases of hæmorrhagic nephritis.] Russk. chir. arch., S.-Peterb., 1909, xxv, 316-326. — **Routier.** Kyste hydatique du rein. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 581. — **Van Bogaert** (L.) La sérothérapie rénale dans les néphrites. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 336-345.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Forssell (G.) Ueber die Röntgenologie der endogenen Prostatakonkremente. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1176. — **Pillet.** Exploration et indications opératoires dans l'hypertrophie de la prostate. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 326–328. —**Runge** (W.) Ueber die Pathogenese der Prostatahypertrophie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 347-367, 1 pl.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Bindi (F.) Note di istologia patologica sui cosi detti gangli tendinei; significato delle cellule giganti del ganglio. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 816–830, 1 pl.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

André (E.) L'hydarthrose traumatique du genou traitée par les mouvements actifs de la cuisse et l'immobilisation du genou. Caducée, Par., 1909, ix, 145. — **Baurowicz** (A.) Zur Kenntnis des Verlaufes, einer retroaurikulären Beinhautentzündung. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 333–335. — **Bordier** (H.) Ce que peut la physiothérapie dans le traitement des arthrites chroniques et en particulier de celles du genou. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 345–349.— **Defais** (A.) Contribution à l'étude des synoviales tuberculeuses à grains riziformes de l'articulation du genou. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 426–432. — **Ferrannini** (L.) Varici da lavoro e da sforzo; amiotrofia articolare traumatica a tipo peroneale. Studium, Napoli, 1909, ii, 122-125. — **Goldner** (V.) [Acute periosteal abscess with nodular erythematous metastases.] Bär-és bujakórt., Budapest, 1908, 30. — **von Haberer** (H.) Ein Fall von multiplen Enchondromen und Exostosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 782–797. — **Larraya** (J. S.) Artritis aguda blenorrágica curada por la corriente continua. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 59–62. — **Lavrand** (H.) [Synoténosite plastique du genon gauche.] J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 457–465. — **Levy** (R.) & Ludloff (K.) Die neuropathischen Gelenkerkrankungen und ihre Diagnose durch das Röntgenbild. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 399–445, 6 pl. — **Reclus** (P.) & Schwartz (A.) Les exostoses du calcanéum. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1052–1092.— **Stocker** (S.) Ueber die Behandlung der Osteomalacie mit Adrenalin. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 433–440. — **Strangeways** (T. S. P.) The conjunctival reaction to tuberculin in arthritic diseases. Bull. Com. study spec. dis., Cambridge, 1908, ii, 125–130. — **Trauner** (F.) Osteomyelitis idiopathica maxillae. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 27-39. — **Trèves** (A.) & Infroit. Ostéomyélite prolongée du fémur. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 109–111, 1 pl. — **Urbain.** Deux cas d'arthrite traumatique; guérison. J. de méd. vét. et zoot., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 257–260. — **Weber** (F. P.) A note on the histology of a case of myelomatosis (multiple myeloma) with Bence-Jones protein in the urine (myelopathic albuminuria). Folia hæmatol., Leipz., 1909, viii, 14-20. — **Weill** (E.) Epulis (épithélioma du maxillaire supérieur); présentation de la pièce et des coupes histologiques. Marseille méd., 1909, xlvi, 345.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Barazzoni (C.) Il mal di mare; patogenesi, terapia. Studium, Napoli, 1909, ii, 29-32. —

Billström (J.) The methods of examination of the cerebro-spinal fluid in parasyphilitic affections. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 104. — **Bouchaud.** Hémispasme facial du côté droit et hémiplégie faciale du côté gauche. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 181-186. — **Desfosses** (P.) Technique de la ponction lombaire. Presse méd., Par., 1909, xvii, 389-391. — **Dupré** & Kahn (P.) Sclérodermie et maladie de Raynaud. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1230-1239. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Pathologie des vegetativen Nervensystems. Ztschr. f. klin. med., Berl., 1909, lxviii, 205; 230, 2 pl. — **Ferenczi** (S.) [Analysis of psychosexual impotence and its treatment.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 842-847. — **Fontana** (E.) Il meccanismo genetico dei sintomi nella sclerosi neurocentrale a piastre. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 433-442. — **Granés** (A. G.) Tratamiento de las hipercinestesias por medio de los opiados a dosis altas. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 139-141. — **Harriehausen.** Der schnellende Finger. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 490-500. — **Keller** (K.) [The significance of the adductor-reflex.] Elme-és idegkórt., Budapest, 1908, v, 156-161. — **Kollarits** (J.) [On spasmodic torticollis.] Orvosi hetil., Budapest, 1909, lii, 823-877. — **Lugaro** (E.) Una prova dell' esistenza delle neurofibrille nel vivente. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 1-6. — **Phalempin** (E.) Cas probable de sclérose latérale amyotrophique; atrophie initiale des muscles de la ceinture scapulaire; altérations de la sensibilité. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 465-474. — **Raymond.** Forme fruste de sclérose en plaques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 360. — **Rennie** (G. E.) The nature and diagnosis of functional nerve disease. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908, No. 1, 68-76. — **Salgó** (J.) A hypochondria. Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 876-880. — **Sforza** (N.) Mixoma della 1ª e 11ª radice cervicale. Policlin., Roma, 1909, xiv, sez. prat., 741-744. — **Snydacker** (E. F.) Zur Differentialdiagnose zwischen okularen Kopfschmerzen und solchen, verursacht von Nebenhöhlenentzündungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 629-634. — **Widal** (F.) Les épanchements puriformes aseptiques des méninges avec polynucléaires histologiquement intacts; la bénignité de leur pronostic immédiat. Rev. mens. de méd. et de thérap., Par., 1909, i, 1-8. — **Wohlwill** (F.) Ueber funktionell bedingtes Fehlen der Patellarreflexe. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 567-573. — **Zsakó** (I.) Graphologial diagnosis. Orvosi hetil., Budapest, 1909, lii, 727; 744; 761.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Bing. Les altérations musculaires d'origine alcoolique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 314. — **Deutsch** (H.) Eine Umfrage über die Ausgaben für alkoholische Getränke bei 2302 Krankenkassa-Mitgliedern. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus [etc.], Basel, 1909, xix, 163-178. — **Kunyayeff** (A.) [Passive hæmorrhage in delirium tremens.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 217. — **Lehmann** (K. B.) Ueber das Tabakrauchen. Sitzungsb. d. phys. med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 42-45. — **Lipa-Bey.** Das Haschisch-Rauchen und die Geisteskrankheiten. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 241. — **Perrin** (M.) Ce que doit faire le personnel des hôpitaux à l'entrée d'un morphinomane fébricitant. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 286-288. — **Reichlin** (C.) Contributo allo studio delle alterazioni istopatologiche nell' avvelenamento acuto e cronico da alcool. Ann. di manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 41; 181, 3 pl. — **Vigouroux** (A.) Les idées de jalousie dans l'alcoolisme. Clinique, Par., 1909, iv, 339-341. — **Weber** (L. W.) De behandeling der drankzucht. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 205-207.

Chorea and Choreiform Affections.

Barazzoni (C.) La cura della corea minor con le iniezioni di solfato di magnesia. Studium, Napoli, 1909, ii, 87. — **Cassabosch** (B. D.) & Maciá (T.) Corea minor curada por el hedonal; película cinematográfica. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 137-140. — **Mayr** (E.) Zur Serumtherapie der Chorea minor. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxx, 1289-1293. — **Thomas** (A.) & Tinel (J.) Hémichorée et signes de lésion organique du système nerveux central; lymphocytose du liquide céphalo-rachidien. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 638-640.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Anglada (J.) Hémiplégie progressive par hémorragie cérébrale; hyperthermie prédominante du côté non paralysé. Montpel. méd., 1909, xxviii, 565-569. — **Babinski** (J.) Deux cas de tumeur cérébrale du lobe frontal. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 665-667. — **Baduel** (A.) Meningo-encefalite tubercolare localizzata; studio e clinico anatomo-patologico. Ann. d. Manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 293-312, 2 pl. — **Boinet** (E.) Onze cas d'abcès du cerveau. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 481-503. — **Bonvicini** (G.) & von Haberer (H.) Ein Fall von Hirnabscess, kompliziert durch Meningitis. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 232-256. — **Chotzen** (F.) Zur Symptomatologie der Gehirncysticerkose (Cysticerkenmeningitis und Cysticerken des 4. Ventrikels). Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 680-688. — **Descarpentries.** Nystagmus et vertige vestibulaires provoqués chez un sujet guéri d'un abcès du cervelet suite

d'otite. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 283. — **Erdheim** (J.) Ueber einen Hypophysentumor von ungewöhnlichem Sitz. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 233–240. — **Fiessinger** (N.) & Marie (P.-L.) Le ferment protéolytique des leucocytes dans les méningites aiguës à méningo coques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 915.—**Galliard** (L.) & Boyé. Hémorragie méningée rapidement guérie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1268–1270. — **Gött** (T.) Ueber zerebellare Asynergie beim Blickwechsel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1071. — **Josefson** (A.) & Berg (J.) Two cases of tumor in the posterior cranial fossa. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, So. Läkaresällsk. förhandl., 163–192. — **Jumentié**. Contribution à l'étude des fibres aberrantes de la voie pédonculaire et de la dégénérescence de la pyramide et du ruban de Reib dans les lésions de l'étage antérieur du pont. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 670–672. — **Lhermitte** (J.) De la valeur sémiologique des troubles de la sensibilité à disposition radiculaire dans les lésions de l'encéphale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 277–279. — **Parisot** (J.) & Lucien. Hémorragie sous-arachnoïdienne au cours d'une méningite à pneumocoques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 364–366. — **Perrier**. Méningite post traumatique à pneumo-bacillus. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 199–203. — **Pissavy** (A.) & Guggenheim. Méningite avec infection microbienne abondante sans réaction leucocytaire du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1224–1226. — **Rimbaud** (L.) & Anglada (J.) Hémorragies punctiformes de la protuberance. Montpel. méd., 1909, xxviii, 401–406. — **Rosenfeld** (M.) Die partielle Grosshirnatrophie. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 115–130. — **Schüller** (A.) Zur Diagnose des Hirntumors. Med. Klin., Berl., 1909, v, 837–839. — **Schwarz** (E.) Trauma und Lues cerebri. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 295–298. *Also:* Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz.. 1909, xvi, 137–143. — **Tinel** (J.) Les lésions radiculaires dans les méningites. Rev. neurol., Par., 1909, xvii [Discussion], 672–674. — **West** (J. P.) Serous or posterior basic meningitis; its early recognition and treatment. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 323–326. — **Zingerle** (H.) Klinischer und pathologisch-anatomischer Beitrag zur Kenntnis der lobären atrophischen Hirnsklerose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxi, 440–496.

Aphasia and Amnesia.

Cortesi (T.) Gli ultimi studi sull' afasia. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1908, 3. s., i, 244–252. — **Markeloff** (D. T.) Moderne Auffassungen über die Lehre der Aphasie. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 263–276. — **Szigeti** (H.) [Rare case of paramnesia.] Elme-és idegkórt., Budapest, 1908, v, 161–167.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, **Diseases, etc., of the Spine.**

Baumgarten (E.) Laryngeal symptoms of syringomyelia. Gégiszet, Budapest, 1908, 17–19.— **Calligaris** (G.) Intorno la topografia dei disturbi sensitivi nella siringomielia; a proposito di un caso di siringomielia a tipo scapolo-omerale. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 289. — **Joereens** (G.) Ueber eine seltene Kombination von Syringomyelie mit Cutis laxa und Hyperflexibilität. Med. Klin., Berl., 1909, v, 849. — **Mendel** (K.) & Adler (S.) Zur Kenntnis der Meningitis serosa spinalis. Verhandl. d. Berl. med. Gesellsch. (1908), 1909, xxxix, 2. Teil, 346–363. — **Petrén** (K.) Beiträge zur pathologischen Anatomie und zur Pathogenese der Syringomyelie und der Syringobulbie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 377–384. — **Rubasheff** (S. M.) [Operative interference in diseases of the spinal cord complicating tubercular spondylitis.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 305–335. — **Springthorpe** (J. W.) Syringomyelia of the entire cord. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 194–197. — **Tedesko** (F.) [Syringobulbieartiger Symptomenkomplex.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 124–126.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, **Diseases of the Skin.**

Ashley-Emile (L. E.) On the etiology of ainhum. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 116–118. — **Eckstein** (H.) Ein eigenartiger Fall von Achondroplasie (Chondrodystrophia foetalis). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1072. — **von Kutscha** (E.) Beitrag zur Kenntniss der Osteitis deformans (Paget). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 758–781, 1 pl. — **Liénaux**. Remarque au sujet de la nature de l'ostéo-arthropathie hypertrophiante; un cas de coexistence de l'ostéo-périostite diffuse et de la tuberculose chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 313–321, 1 pl. — **Levi** (E.) Persistenza del canale craniofaringeò in due cranii di acromegalici; significato ed importanza di questo nuovo reperto in rapporto alla patogenesi dell' acromegalia e delle sindromi ipofisarie in genere. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, 361–373, 1 pl. ———. Ipofisi ed acromegalia in rapporto alla persistenza del canale cranio-faringeo. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 284–288.

Epilepsy.

See, also, **Surgery of the Head.**

Fillassier. Dégénérescence mentale par épilepsie; actes inconscients, fugues et impulsions. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 294–297. — **Guénot** (L.) Épilepsie syphilitique secondaire. Gaz. d. hôp., Par., 1909,

lxxxii, 823–825. — **Juarros** (C.) De cómo debe entenderse la epilepsia llamada esencial. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 329; 361. — **Renault** (A.) & Guénot. Une observation d'épilepsie secondaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 146–149. — **Rodiet** (A.) & **Lallemant** (E.) De la thérapeutique de l'épilepsie par les régimes. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 159; 180.

General Paralysis.

Anglade. La raison anatomique de quelques prédominences symptomatiques dans la paralysie générale. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 409. — **Brissaud**, Bauer & Gy. Paralysie générale, sclérose en plaques ou maladie de Parkinson? Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 511–513. — **Herrmann.** Paralytiker-Kinder. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1025–1027. — **Jones** (E.) The proteid content of the cerebro-spinal fluid in general paralysis. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 379–391. — **Malherbe** (H.), Fortineau (L.) & Fortineau (G.) Traitement spécifique et paralysie générale, faut-il traiter les malades? Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 401; 421.—**Marchand** (L.). Maladie de Gilles de La Tourette et paralysie générale. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 659–662. —**Rodiet** (A.) & Pansier (P.) Lésions du fond de l'œil et troubles visuels chez les paralytiques généraux. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 274–281. — **Vigouroux** (A.) & Naudascher (G.) Des lésions circonscrites dans la paralysie générale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 241–251.

Hysteria.

Barrazzoni (C.) Il problema dell' isterismo. Stúdium, Napoli, 1909, ii, 26–29. — **Parez** (P.) Un cas de sommeil hystérique avec personnalité subconsciente. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 308; 335. — **Mandoul.** À propos d'un cas d'hystérie mystique chez un canonnier du 11[e] d'artillerie, observé à l'hôpital de Versailles. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 164–168. — **Marinesco** (G.) Sur l'aphasie hystérique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 301–304. — **Sirigo** (C.) La revisione dell' isterismo. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 184–189. — **Vitali** (C.) Sopra un caso di prolungata ritenzione d'orina d'origine isterica. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1908, ii, 273–290. — **Williams** (T. A.) Quelques considérations sur la nature de l'hystérie; leur application au traitement d'un cas. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 358–360.

Insanity.

See, also, **Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.**

Alberti (A.) Della possibilità del "No restraint" absoluto nei manicomi disadatti. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 190–195. — **Aveta** (F.) Una speciale forma allucinatoria, "allucinazione complessa." Boll. d. Casa di Salute Fleurent, Napoli, 1909, xxvi, 1–6. — **Benon** (R.) & Troissant (P.) Fugues diverses chez un obsédé alcoolisé; conditions de la fugue. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 217–226. — **Bombarda** (M.) Caso de annullação de casamento. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 205–207. — **Bumke** (O.) Ueber die Umgrenzung des manisch-depressiven Irreseins. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 381–403. — **Courbon** (P.) États mixtes de psychose maniaque dépressive; manie dépressive et manie taquine. Encéphale, Par., 1909, i, 555–562. — **Davidson** (A.) Mental diseases from a sociological point of view. J. Univ. Sydney M. Soc., 1908, No. 1, 42–58.— **Dide** (M.) Altérations médullaires chez les aliénés. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 289–303. — **D'Ormea** (A.) & Alberti (A.) Sulle affinità cliniche tra la demenza precoce, l'epilessia e la frenosi maniaco-depressiva. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 145–166. — **Eichelberg** (F.) & Pförtner (O.) Die praktische Verwertbarkeit der verschiedenen Untersuchungsmethoden des Liquor cerebrospinales für die Diagnostik der Geistes- und Nervenkrankheiten. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 485–497. — **Guglielmo** (M.) Anomalie del circolo arterioso del Willis in 50 alienati. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 193–208. — **Hartenberg.** Raisonnement pathologique et psychoses raisonnantes. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 201–206.—**Hobohm.** Zur Kasuistik der Echolalie. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 227–241.—**Joffroy** (A.) & Dupouy (R.) Paranoïa; folie progressive et délire de persécution. Encéphale, Par., 1909, i, 529–541. — **Klippel** & Lhermitte (J.) Anatomie pathologique de la démence précoce. *Ibid.*, 612–617. — **Kopistinski** (E. A.) [Psychosis having reference to political events; the reasoning form of paranoia with political religious insanity.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 141–158. — **Lallemant** (E.) & Dupouy (R.) Statistique des cas de manie observés à l'asile Saint-Yon. Encéphale, Par., 1909, i, 502–612. — **Látrányi** (J. S.) [Spontaneous cure of paranoia.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 840. — **Mestre** (A.) Movimiento clinico del "Sanatorio Malberti" y algunas consideraciones sobre la demencia precoz. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 329–355. — **Pailhas** (B.) Délire de systématisation et d'interprétation doctrinale ou délire de doctrine. Encéphale, Par., 1909, i, 542–554. — **Picqué** (L.) À propos des troubles psychiques tardifs, consécutifs aux traumatisme du crâne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 557–566. — **Raviart** (G.) & Cannae (R.) Vingt-huit nouveaux cas d'idiotie avec autopsie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 253–260, 4 pl. — **Rosenfeld** (M.) Zur Differentialdiagnose funktioneller, endogener Psychosen. J. Psychol. u.

Neurol., Leipz., 1909, xiv, 1-15. — **Roubinovitch** (J.) & Levaditi. Rôle de la syphilis dans l'étiologie de la démence précoce. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 790. — **Truelle.** Astasie abasie délirante ou simulée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 275-281. — **Vidoni** (G.) Contributo alla patogenesi della "Dementia præcox", note sull' importanza dell' ereditarietà psicopatica nei dementi precoci. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 175-183. — **Weber.** Un déserteur imbécile. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 327. — **Zimmermann.** Histologische Befunde bei Dementia præcox. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 219-226.

Locomotor Ataxia.

Belugou (A.) Le choix d'une station thermale pour les tabétiques. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 37, 5-7. — **Cauvy** (G.) Las indicaciones terapéuticas de la tabes. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 371-377. — **Faure** (M.) Éducation et rééducation motrice; terminologie et technique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 847-854. — **Keller** (K.) [A peculiar form of tabes.] Szemészeti lapok., Budapest, 1908, 31. — **Müller** (G. J.) Zur Behandlung der Tabes dorsalis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 769-771. — **Weisz** (M.) [The therapeutic value of coryfin in the gastric crisis of tabes.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 998. — **Zuboff** (I.) [Lecithin in progressive paralysis and tabes.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 158-160.

Neuralgia.

Brophy (T. W.) The peripheral causes of tri-facial neuralgia and its surgical treatment. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 525-533. [Discussion], 585-590. — **Gasco** (G.) Alcuni casi di nevralgia di trigemino guariti col tratamento delle iniezioni locali d'alcool. Gazz. med. lomb., Milano, lxviii, 217-220. — **Lévy** (F.) Diagnostic des névralgies faciales. Presse méd., Par., 1909, xvii, 419. — **Schoemaker** (J.) Metatarsalgia anterior. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1859-1861. — **Vidal** (A.) Les tabalgies et leur traitement. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 71-79.

Neuroses.

Balduino (C.) Le neurosi traumatiche. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 307-317. — **Brissand.** Les troubles nerveux post-traumatiques. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 439-442; 455. — **Dubois** (P.) Un cas de "phobie du contact" guéri par la psychothérapie. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 290-298. — **Ferraninni** (L.) Astasia-abasia emotiva. Studium, Napoli, 1909, ii, 22-26. — **Kron.** Periphersche Nerven und Unfall. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 969-972. — **Lévy** (P.-Ém.) La cure libre et active des névroses. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 291-297. — **Pini** (O.) Polluzioni da emozione in soggetto neuropatico e considerazioni etiologiche e legali intorno a certe forme di nevrastenia. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 73; 97. — **Pototzky** (C.) Die Verwertbarkeit des Assoziationsversuchs für die Beurteilung der traumatischen Neurosen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 521-529. — **Ruiz** (D.) Líneas fundamentales para un concepto unitario del tic, la idea fija y la fobia. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 104-108.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Allaire (G.) Traitement de la paralysie infantile et des névrites avec réaction de dégénérescence par l'électro-mécanothérapie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 444-452. — **Babonneix** (L.) & Voisin (R.) Un cas de paralysie radiculaire type Erb d'origine obstétricale. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 719. — **Cardarelli** (A.) Paralisi spinale spastica da sifilide. Studium, Napoli, 1909, ii, 80-82. — **Euzière** & Clément. À propos de la pathogénie des hémœdèmes chez les hémiplégiques. Montpel. méd., 1909, xxviii, 545-549. — **Gramegna** (A.) Sulla scialorrea nella paralisi agitante. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 160-163. — **Green** (T. E.) Acute anterior poliomyelitis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 197-202. — **Hirschfeld** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Facialislähmung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1071. — **Kétly** (K.) Hevenyés al-nyúltvelőhénulas es myultvelőbénulas egy-egy esete. [Paralysis pseudobulbaris et paralysis bulbaris acuta.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 907-909. — **Kouindjy** (P.) Traitement kinésithérapique des hémiplégiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 402-404.—**Laquerrière.** Paralysie du trapèze, suite d'accident du travail. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 136-139. — **Maxwell** (J. P.) A case of pseudo hypertrophic muscular paralysis. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 149, 1 pl. — **Pfeifer** (B.) Ueber residuäre Hemiplegie mit seltenen klonischen Phänomenen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 511-520. — **Renner** (O.) Ueber vorübergehende Hemiplegien bei Migräne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 925-927. — **Schulthess** (W.) L'examen du fonctionnement des muscles dans les états paralytiques et des principes de mécanothérapie applicables à l'insuffisance motrice et aux déformations d'origine paralytique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 306-308. — **Tommasi** (C.) Sul valore diagnostico della reazione di Porges col glicocolato sodico sul siero dei malati di paralisi progressiva. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 49-53. — **Tschudy** (E.) Schädelfraktur mit nach Intervall aufgetretener Hemiplegie. Cor.-Bl.

f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 345–350. — **Vulpius** (O.) Zur Behandlung der Lähmungen an der oberen Extremität. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1055. — **Weil** (E.-A.) Le traitement de la paralysie infantile. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 237–241. — **Zingerle** (H.) Ueber Paralysis agitans. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xiv, 81–114.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.**

Bassenge. Ueber Zwerchfellverwachsungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1053–1057. — **von Bókay** (J.) Contribution à la pathogénie du stridor inspiratoire congénital. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 401–414. — **Cautley** (E.) A clinical lecture on the treatment of broncho-pneumonia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 600–602. — **Galliard** (L.) Pyopneumothorax métapneumonique, à staphylocoques, suivi de vomique, traité par le collargol intrapleural; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1322–1325. — **Garin** (C.) & Rochaix (P.) Traitement de la toux émétisante par les agents sternutatoires. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 271. — **Grossmann** (M.) Ueber Dyspnoe und Apnoe. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1033; 1114; 1174; 1237; 1303; 1370. — **Maffi** (F.) Il fenomeno di Litten nella semeiologia delle affezioni respiratorie. Morgagni, Milano, 1909, li, 230–242. — **Novotny** (J.) Pyopneumothorax mit direktem Nachweis von Tuberkelbazillen im Exsudate. Wien. med. Wchnschr., 1909. lix, 1295–1301.

Asthma.

Güek (T.) [Treatment of bronchial asthma by atropin inhalation.] Budapesti, orv. ujság, 1908, vi, 996–998. — **Knopf** (H. E.) Ueber Atmungstherapie bei Asthma. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 268–273. — **Panlioff** (P. V.) [Adrenalin in bronchial asthma.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 589–597. — **Percepied** (E.) Les ébauches de l'asthme. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 587–589. — **Terray** (P.) [Bronchial asthma and its treatment by atropin.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 927–943.

Diseases of the Bronchi.

Brelet. Trois formes cliniques de l'adénopathie trachéo-bronchique chez adulte. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 865. — **Lafforque.** Bronchite fétide à proteus vulgaris, suite d'ecthyma. Prov. méd., Par., 1909, xx, 275–277. — **Tillgren** (J.) Om syfilitisk trakeo-bronchialstenos. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 101–104. — **Winternitz** (A.) & Raunz (M.) [Practical value of direct tracheo-bronchoscopy.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 739; 759; 781.

Diseases of the Lungs.

See, also, **Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).**

André (E.) Forme atténuée de congestion pulmonaire "a frigore." Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 306–308. — **Bernoulli** (D.) Ueber primäre Lungensarkomatose. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 113; 146. — **Gérard** (M.) Cancer primitif du poumon. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 247. — **Greeff** (J. H.) Beitrag zur Behandlung der Lungenkrankheiten mit der Kuhnschen Saugmaske. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 900; 975. — **Peiser** (J.) Erwiderung auf den Aufsatz von E. Ungar: Zur Lehre von der Lungenatelektase. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxix, 673–676. — **Schütz** (A.) Die Behandlung der Lungenentzündung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 355–357.

Diseases of the Pleura.

See, also, **Surgery of the Chest.**

Carbonell (A.) Pleuresía y embarazo; historia clinica. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 26–29. — **Enriquez,** Durand (G.) & Weil (M.-P.) Trois cas de pleurésie séro-fibrineuse traités par injections sous-cutanées de liquide pleural; résorption de l'épanchement. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1136–1142. — **Lafforgue.** Pleurésie médiastinale et déviation de la pointe du cœur. Bull. méd., Par., xxiii, 575–577. — **Perrin** (M.) Pneumothorax chez une enfant de 34 mois. Prov. méd., Par., 1909, xx, 222. — **Sacconaghi** (G. L.) La pleurite essudativa interlobare (una centuria di casi). Studium, Napoli, 1909, ii, 1; 41; 111. — **Schlesinger** (H.) [Auftreten von Mononukleose in Pleuraexsudaten bei Lungen- und Pleuratumoren.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 127. — **Viola** (G.) Il meccanismo genetico della pleurite pulsante. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 171; 193; 217.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Bayeux (R.) Influence d'un sejour prolongé à une très haute altitude sur la température animale et la viscosité du sang. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1691–1694. — **Escomel** (E.) Algo sobre la patologia del oriente peruano. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 99–101. — **Kuss** (G.) Recherches expérimentales sur le mode d'action des aires d'altitude. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 527. — **Löcker** (J.) Die Wasserleitung in Windischgarsten; ein Beitrag zur Assanierung in den Kurorten und Sommerfrischen in Oberösterreich. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 213–219.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Baum (Marie). Sterblichkeit und Lebensbedingungen der Säuglinge im Kreise Neuss. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 366-374. — **Broeksmit** (J.) Over den invloed van de maanden der geboorte op den levensduur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1589-1595. — **Eller** (R.) Statistische Mitteilungen über Säuglings- und Kindersterblichkeit im Industriebezirk Solingen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 81-115. — **Prinzing** (F.) Altersgliederung und Sterblichkeit in England und Deutschland. Ztschr. f. Socialwissensch., Leipz., 1909, xii, 315-326.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Achard (C.) & Ribot (A.) Passage de l'iodure de potassium dans le liquide céphalo-rachidien normal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 916. — **Barazzoni** (C.) Il rischio in terapia; farmaco ipotensore. Studium, Napoli, 1909, ii, 88. — **Berruti** (C.) Il cloruro di calcio come emostatico. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 1024-1026. — **Bousquet** (L.) & Roger (H.) Contribution à l'étude thérapeutique des métaux colloidaux, leur action sur les infections locales et les maladies de la nutrition. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 137; 469. — **Colombo** (M.) Contributo allo studio dell' influenza che gli idrati di carbonio esercitano sull' acetonuria febbrile. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 384-387. — **Einfeldt** (W.) Ferromanganin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 143-147. — **Franklin** (N.) La chelidonina. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 97-99. — **Heubner** (W.) & Rieder (K.) Ueber die Wirkung der Bitterstoffe auf die Resorption. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 310-313. — **Ide.** La digitale dans les infections. Rev. méd. de Louvain, 1909, 103-109. — **Kabrhel** (G.) Ueber die Bedeutung kleiner Alkoholdosen. Hyg. Rundschau, Berl., 1908-9, xix, 577-586. — **Legendre**. Les moyens de combattre la douleur. Clinique, Par., 1909, iv, 328-330. — **Lemaire** (P.) Les solutés officinaux de caféine et leur danger. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 293-298. — **Levy** (R.) Versuche mit einem neuen Eiweisseisenpräparat Ferralbol. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 971. — **Linke**. Haemostogen Löffler. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 165-167. — **Manganella** (F.) Della cura non chirurgica delle affezioni acute infiammatorie. Scuola salernit., Salerno, 1909, x, 16-18. — **Naegeli-Akerblom** (H.) & Vernier (P.) Beitrag zum Studium der therapeutischen Wirkung des Atoxyls und seiner Derivate. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 261-266. — **Nierenstein** (M.) Ueber die Ausscheidung des Atoxyls im Pferdeharn. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 453-458. — **Pasanis**. Influencia de la pilocarpina en la secreción urinaria y salivar. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 306. — **de Rey-Pailhade** (J.) Le philothion et la ration d'hydrogène alimentaire; oxydation et conséquences médicales. Bull. gén. de thérap. [etc.]. Par., 1909, clvii, 731-733. — **Sabbatani** (L.) Il calcio nella cura delle emorragie. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 546-552. — **Schnée** (A.) De la thérapie par le courant d'air. Bol. d. Inst. patol., Mexico, 1909-10, 3. ep., vii, 68-72. — **Tarbouriech** (P.-J.) & Saget (P.) Sur une variété de fer organique végétal. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 258-260. — **Thaler** (H.) Ueber die Verwertbarkeit von Antitrypsinbestimmungen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 850-852. — **Wandel** (O.) Zur Frage der Gelatinetherapie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 265-268.

Anæsthetics.

Alessandro (G.) Intorno all' azione dell'anestesia da cloroformio sulla tossicita urinaria. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 57-100. — **Bauer** (A.) Ein Aethertropfnarkosenapparat mit Fussantrieb. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 286-289. — **Bolognesi** (G.) & Zancani (A.) L'indice opsonique dans la chloronarcose. (Rés. de l'auteurs.) Arch. ital. de biol., Turin, 1908-9, l, 402-408. — **Boshowers** (H.) Chloroform "Wellcome." Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 133. — **Bryul** (N. V.) [Local anæsthesia in gynecological operations.] Novage v Med., St. Petersb., 1909, iii, 389-391, 1 pl. — **Frank** (R.) Erfahrungen über das Narkotisieren. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 784. — **Gangitano** (F.) Importance et durée des effets de la narcose chloroformique sur le sang de l'homme. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 65-81. — **Jenesco** (T.) & Jiano (A.) Totalanästhesie mittels Injektionen in das Rückenmark. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 259-261. — **Leguen** (F.), Morel (L.) & Vorliac (H.) La narcose par voie rectale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 908-910. — **Moscoso** (E.) Chloroformisação. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 118-126. — **Oppel** (V. A.) [Experimental principles of arterial anesthesia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 638-641. — **Quenu**. De l'ictère grave post-chloroformique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 479-484. — **Tinel** (J.) Le diagnostic des anesthésies par l'exploration au diapason. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 634. — **Zimin** (A. N.) [Spinal anæsthesia.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 157; 169; 181; 193.

Animal Extracts.

de Bomis (V.) & Susanna (V.) Ueber die Wirkung des Hypophysenextraktes auf isolierte Blutgefässe. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 169-175. — **Com-**

esatti (G.) Ueber die Sublimatreaktion des Adrenalins (Rotfärbung). *Ibid.*, 175–177. — **Gautier** (C.) Réactions comparées de l'adrénaline et de la pyrocatéchine avec le permanganate de potasse; recherches diverses sur la réaction d'Ehrmann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 857–859. — **Linke.** Lecithin Blattmann. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 157–160. — **N. N.** Warnung vor Adrenalin. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 867–869. — **Popielski** (L.) Ueber eine neue blutdrucksteigernde Substanz des Organismus, auf Grund von Extrakten der Glandula thymus, Speicheldrüsen, Schilddrüse, des Pankreas und Gehirns. Zentralbl. f. Physiol.. Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 137–141. — **Rieder** (K.) Ueber die Undurchlässigkeit der Froschhaut für Adrenalin. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lx, 408–419. — **Strouse** (S.) & Voegtlin (C.) Studies concerning the iodine-containing principle of the thyroid gland. I. Pharmacological action and therapeutic behavior of diiodotyrosin. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i 123–133. — **Uspenski** (D. M.) Testikuläre Organotherapie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 1; 28; 54; 80; 101; 123; 145; 173; 196.

Antiseptics, Disinfectants.

Armangué (J.) Resultados obtenidos con el helmitol. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 167–170. — **Cortezo** (V. Mc.) Desinfeccion y desinfectantes; los esterilizadores de Campana Henneberg. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 357. ———. Desinfeccion y desinfectantes vapor de agua; "el agua es lo más grande que existe." *Ibid.*, 388. — **Debray** (A.) Action curative du collargol. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 337. — **Lemoine** (G. H.) Désinfection des locaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 369–371.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Dedet. Les tables de régime. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 121–124; 134; 146. — **Gerber** (C.) Sur la coagulation gastrique des laits citratés et fluorés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 719–721. — **Ivanoff** (P. A.) [Assimilability of stale bread.] Izvfest. Imp. Voyenno. Med. Akad., S.-Peterb., 1909, xviii, 429–442. — **Mendel** (F.) Het keukenzoutarme dieet als geneesmiddel. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 4; 28. — **Meunier** (L.) Des bouillies fermentées. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 263–266. — **Mével** (P.) Des laits fermentés; leur rôle en thérapeutique. Clinique, Par., 1909, iv, 364–366. — **Kuttner** (L.) Ueber- und Unterernährungskuren. Med. Klin., Berl., 1909, v, 687–690. — **Sperling** (A.) Ueber die adäquate Ernährung und Assimilationsfähigkeit des Organismus. *Ibid.*, 812. — **Stoeltzner** (W.) Gilt von Bunge's Gesetz des Minimums für Ca und Fe. *Ibid.*, 808. — **Wiley** (H. W.) Diet as a prophylactic and therapeutic. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 321–327.

Electrotherapy.

Bergonié (J.) & Tribondeau (L.) Effets de l'étincelle de fulguration sur les nerfs et le sang. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 363–370.—**Durand** (E.-J.) Appareil électromagnétique à champ variable pour applications galvaniques. *Ibid.*, 377–379. — **Henriques** (A.) Physiological action of high-frequency currents. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 15–21. [Discussion], 41. — **Mally** (F.) La fulguration; étude technique. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 383–389. — **Scheuer** (O.) Die Behandlung der Erfrierungen mit lokaler Arsonvalisation. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 289. — **Swolfs** (O.) Des interventions en électrothérapie. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 572–576.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Bénard (P.) De la chaleur considérée comme facteur important de l'action thérapeutique des pulvérisations d'eaux minérales. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 181–183. — **Bouloumié** (P.) & Bécus (G.) Le régime dans les villes d'eau; leur organisation et leur fonctionnement à Vittel. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 227–237. — **Courréjow.** Du mode d'action physiologique des eaux minérales. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 36, 7. — **Eustache.** De l' "équation thermale," son erreur et son danger. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908–9, liv, 75–82. — **Fleig** (C.) Injections sous-cutanées, intra-musculaires et intra-veineuses chez l'animal et chez l'homme, d'eaux minérales alcalines: Vals, Vichy, Châtel-Guyon, Saint-Nectaire, Royat, Le Boulou, Contrexéville, Tarasp-Schuls. Centre méd. et pharm, Gannat, 1908–9, xiv, 395–399. — **Glaser** (E.) Chemisch-physikalische Untersuchung der Schwefelquelle in Spalats. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 892–896. — **Häberlin.** Ueber Hämoglobin und Blutkörperchen vermehrende Wirkung der See. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 159. — **Hintz** (E.) Chemische Untersuchung der Trink- und Gewölbequelle des k. Bades Nenndorf bei Hannover. *Ibid.*, 105; 149. — **Loebel** (A.) Die neueren Probleme der Moorbädertherapie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 331–343. — **Quaini** (G.) Le sorgenti di Montecatini. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 290–298. — **Rabe** (A.) Hydrotherapie in der Armenpraxis. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 129–137. — **Rheinboldt** (M.) Die physiologisch dosierte Mineralwasserkur als Uebungstherapie des Darmes bei habitueller Stuhlträgheit. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 161–167. — **Trautwein** (J.) Das Radium in seiner Eigenschaft als Heilfaktor unserer Solquellen. Monatschr.

f. prakt. Wasserh., München, 1909, xvi, 73; 97. — **Trémolières** (R.) À propos de quelques eaux minérales employées en injections hypodermiques. Centre méd. et pharm., Gannat, 1908–9, xiv, 389–392. — **Weiner.** Ueber die therapeutische Bedeutung der Radioaktivität des Sickinger Fangomoors. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 117–119.

Hypnotics and Sedatives.

Hoeflmayr. Gynoval ein neues Baldrianpräparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 927. — **Mouriquand** [*et al.*] La morphine et ses indcations. Lyon méd., 1909, cxii, 1114–1116. — **Rodriguez-Morini** (A.) Notas sobre la accion terapeutica del haschisch. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 142–146. — **Röchling.** Gynoval, ein neues Valeriana-Präparat. Heilkunde, Berl., 1909, 202.

Hypnotism, Psychotherapy.

Dubois (P.) Ziele und Wege einer rationellen Psychotherapie. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 317–323. — **Régis.** Deux cas d'onanisme chez les enfants traités par la suggestion hypnotique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1908–9, xxiii, 366–368.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Alquier & Faure-Beaulieu. L'action du radium sur les tissus du névraxe. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 109–113, 1 pl. — **Artault** (S.) Des applications curatives locales de lumière solaire. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 361; 397. — **Bayet.** L'action thérapeutique du radium. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 376–380.—**Guyot** (G.) L'azione del radio sui tessuti; studi sperimentali sulla pelle. Riv. internaz. di terap. fis., Roma, 1909, x, 103–113. — **Neumann** (F.) Versuche der percutanen Einverleibung der Radiumemanation durch den elektrischen Strom (Radiumiontophorese). Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 344–350. — **Nogier** (T.) Nouvelle ampoule pour la radiothérapie. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 202–209.— **Pauli** (R.) Ueber Röntgentherapie. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 81–89. — **Schwarz** (G.) Ueber Desensibilisierung gegen Röntgen- und Radiumstrahlen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1217.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Benkevich (V. I.) [The coming inoculations for epizootic pneumonia.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 276.—**von Boltenstern.** Ueber Pyozyanase. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 197–201.— **Carapelle** (E.) & Ferrara (V.) Influenza di speciali sostanze chimiche indifferenti per la trasformazione dei batteri patogeni in vaccini. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 245–248. — **Daels** (F.-V.) & Deleuze (C.) Dosage de l'acide phénique et du crésol par colorimétrie dans les sérums. Rev. pharm., Gand, 1909, n. s., xxv, 129–138. — **Gamba** (E.) Il siero antistreptoccico nella cura della polmonite infettiva del cavallo. Arch. scient. d. r. Soc. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, vii, 65–69. — **Hutyra** (F.) & Wetzl (J.) Schutzimpfungen gegen Schweinepest. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 1–27. — **Institut** Pasteur d'Alger. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 285–289. — **Leipziger** (E.) Beiträge zur Immunisierung gegen die afrikanische Pferdesterbe. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, v, 52–80.— **Lenoble** (E.) Le caillot et le sérum dans les diverses affections. Clinique, Par., 1909, iv, 407–410. — **Mori** (N.) Alcune prove cliniche circa l'azione del siero antistreptococcico preparato nel Laboratorio di batteriologia vet militare. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 337–341. — **Wolfsohn** (G.) Ueber Vaccinetherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1017–1023.

Transfusion and Injection.

Lingbeek (G. W. S.) Genezing door zeewater (onderhuids ingespoten). Amsterd., 1909, F. van Rossen. 22 p. 21 fig. 8°.

Berger (R.) Transfusion und Infusion. Heilkunde, Berl., 1909, 198–201. — **Billard** & Ferreyvolls. Des injections hypodermiques. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., 1908–9, liv, 97. — **Clement.** Sur la transfusion directe du sang. Rev. med. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 319.— **Ettore** (P.) Iniezioni endovenose di strofantina. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 262–277.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Ahlberg (Karl). Den svenska farmaciens historia. Stockholm, 1908, W. Billes. 668 p. 8°.

Berlioz (F.). Étude sur le phoscodyl, composé organique arsénio-phosphoré (acide bioxy-cacodylo-diméthyl-phosphinique). Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 73–88. — **Cavazza** (L. E.) Studi microchimici e fisiologici sui tannini. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 59–64. — **Crispolti** (C. A.) Sull' azione della strofantina. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 248–261. — **Edmunds** (C. W.) Studies in tolerance. 1. Nicotine and lobeline. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909–10, i, 27–38. — **Pleissing** (P.) Codex medicamentarius

gallicus; Pharmacopée française. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 273-276.—**Gabbi** (U.) Nuovo contributo clinico allo studio del kala-azar in Sicilia. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 241-248. — **Hale** (W.) Studies in tolerance. No. II. Strychnine. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909-10, i, 39-47. — **Höber** (R.) Die Einwirkung von Alkalisalzen auf das Flimmerepithel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xvii, 518-542. — **Marfori** (P.) Sulla farmacologia dei composti metallo-organici naturali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 337-351. — **Massol** (L.) & Breton (M.) Toxicité intra-cérébrale de quelques sels métalliques chez le cobaye. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 247. — **Olmer** (D.) & Tian (A.) Perméabilité des méninges normales au salicylate de lithium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 894-896. — **Perrot** (Ém.) Sur une écorce médicinale nouvelle de la Côte d'Ivoire et son alcaloïde. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1465-1467. — **Schloss** (E.) Zur biologischen Wirkung der Salze. I. Einfluss der Salze auf die Körpertemperatur. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 14-23. — **Stewart** (F. E.) The standardization of materia medica products. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 335-341.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

de Aguino (L.) Complicações cirurgicas na variola e na peste. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 111-117. — **Bonamy** (R.) & Muller (L.) L'air chaud en chirurgie; son mode d'emploi; les résultats obtenus. Paris chirurg., 1909, i, 275-298, 4 pl. — **Cathelin** (F.) La conscience du chirurgien. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 345-352. — **Denk** (W.) & Hellmann. Die Verwertung der Koagulationsbestimmung des Blutes in der Chirurgie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 218-231. — **Durey** (L.) La carbonisation des tissus par l'air chaud en chirurgie. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 359-361. — **Ebestein** (E.) Der Wundarzt Jacob Baumann. Janus, Amst., 1909, xiv, 327-334. [1 port.] — **van Leersum** (E. C.) Est-ce en 1310 que Jan Yperman est mort? *Ibid.*, 393-398. — **Pagel** (J.) Analekten zur Chirurgie des Heinrich von Mondeville. *Ibid.*, 399-404. — **Spasokukotskaya** (Natalya I.) [Bacteriological examination of the blood in surgical infectious diseases.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 153-240. — **Wickersheimer** (E.) Une version en bas-allemand de Guy de Chauliac. Janus, Amst., 1909, xiv, 486-490.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Antelo (N.) Antisepsia del campo operatorio por la tintura de iodo (metodo Grossich). Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 109-124. — **Comadi** (H.) Ein neues Sterilisierungsverfahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1015. — **Estor** (E.) De la stérilisation du champ opératoire par la teinture d'iode sans lavage préalable. Montpel. méd., 1909, xxviii, 553-557. — **Gasser**. Note sur la stérilisation préopératoire de la peau par la teinture d'iode. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 341-343. — **Herzfeld** (A.) Zur Desinfektion der Haut. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 866.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Jerusalem (M.) Operationen an Ambulanten. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 217; 229. — **Koster** (W.), gzn. Nadere ervaring omtrent de permanente drainage van den traanafvoerweg. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 2024-2031. — **Virnicchi** (A.) Altri otto casi di sutura dei nervi periferici. Studium, Napoli, 1909, ii, 105-111.

Surgical Instruments and Apparatus.

Bauffre. Nouvelle aiguille à suture à manche évidé. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 123-126. — **Monprofit** (A.) Resort hémostatique. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 248. — **Picqué** (L.) Pinces hémostatiques; ciseaux San-Martin. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 138-142. — **Vince**. Sur l'emploi des gants de caoutchou en chirurgie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 449-452.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Ajello (A.) Contributo alla chirurgia delle arterie. 1. Allacciatura dell' iliaca esterna per emorragia secondaria; guarigione. II. Allacciatura della femorale per ferita; guarigione. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 229-235. — **Enderlen**. Ein Beitrag zur Gefässnaht. Sitzungsb. d. phys. med. Gesellsch. zu Würzb., 1908, 38-42. — **Fiolle** (J.) Applications chirurgicales des sutures veineuses. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 837-844. — **Jacobovici**. Varices du membre inférieur; résection de la saphène interne et d'un lambeau cutané. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 5. — **Mori** (D.) Contributo clinico alla cura chirurgica delle varici degli arti inferiori. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 951-975.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Bernard (G.) Tentative de suicide avec symptômes de fracture du crâne qui n'exis-

tait pas; extraction du cerveau, après trépanation d'un poinçon de 15 centimètres. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 206.—**Bolten** (G. C.) Gerecidiveerde trigeminus neuralgie en in-standgebleven gevoelsgeleiding na wegneming van het ganglion Gasseri. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1965-1969. — **Botey** (R.) La trepanició de l'orella y del crani ab el torn eléctric. An. de med. Butll. mens. dell' Acad. . . . de Catalunya, Barcel., 1907, i, 721-734. — **Boudet.** Deux cancers de la langue; présentation des opérés. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 138-143. — **Bourguet.** Double abcès cérébral d'origine auriculaire diagnostiqué; opération et guérison. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 545-559.— **Brandt** (L.) Ueber chirurgische und piothelische Deckung von Gesichts- und Gaumendefektion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1071. — **Brin.** Fracture du crâne par coup de pied de cheval; embarrure du fragment; déchirure de la dure-mère et contusion cérébrale; trépanation; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 185-190. — **Caboche** (H.) Sarcome ethmoïdal; résection de l'ethmoïde par la voie paranasale supérieure; propagation intra-crânienne. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 673-678. — **Diósszilagyi** (S.) Enkephalokele esete. [Case.] Budapesti orv. ujság., 1908, vi, 973. — **Fieschi** (D.) Contributo alla gasserectomia con Armoldectomia. Gazz. med. d. Marche, Ancona, 1909, xvii, No. 1, 1, 1. — **Fiolle.** Un cas de kyste sébacé sus-hyoïdien. Marseille méd., 1909, xlvi, 271. — **Jacobsohn** (L.) Spätkomplikationen des Hirnabszesses nach erfolgreichen Operationen. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 273-276. — **Leischner** (H.) Zur chirurgischen Behandlung von Hirntumoren. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 542-595. — **Mercadé** (S.) Les suites opératoires de la palatoplastie. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 207-218. — **Monturial** (E.) Hemostasia preventiva en la queilorrafia. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 211-214. — **Morestin** (H.) Reconstitution des deux lèvres et des deux joues détruites par l'ablation d'un épithélioma très étendu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 575-581. ———. Tumeur parotidienne extirpée par une incision dissimulée dans le sillon rétro-auriculaire. *Ibid.*, 650-653. ———. Tumeur de la glande sous-maxillaire extirpée par la bouche. *Ibid.*, 653-655. ———. Cancer parotidien; extirpation de la glande et de son conduit excréteur. *Ibid.*, 655. — **Neubauer** (A.) Perisinuous abscess, with meningeal symptoms, operated and cured. Gyermekoroos, Budapest, 1908, vi, 13. — **Norma** (R.) Herida penetrante de cráneo con perforación, hernia y atrición del cerebro; craniectomia; restauracion de la pérdida de substancia huesosa por aplicacion de ingerto hétero bioplastico; curacion. Crón. méd. mexicana, México, 1909, xii, 153; 181. — **Parlavecchio** (G.) Considerazioni intorno ad alcuni casi di amputazione totale della lingua. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 236-243. — **Putzu** (F.) Contributo allo studio degli adamantinomi del mascellare inferiore. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 566-601, 2 pl. — **Reinmöller.** Die Anästhesie bei Operationen in der Mundhöhle. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 449-454. — **Viannay** (C.) Quatre cas d'encéphalocèle. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 138-147.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Frouin (A.) Sur la possibilité de conserver les animaux, après l'ablation complète de l'appareil thyroïdien, en ajoutant des sels de calcium ou de magnesium à leur nourriture. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1622-1624. — **Lazarraga** (P.) Dos extirpaciones totales de laringe practicadas con anestesia local. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 256-259. — **Mario** (C.) Contributo alla chirurgia della tiroide. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 248. — **Martinez** (E.) Un caso de cáncer laringeo curado por tirotomia. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1909, xvi, 162-172. — **Moizard.** L'hypertrophie et la chirurgie du thymus. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 406-415. — **Navratil** (D.) [Circular tracheal resection; a new circular tracheal suture.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 856-858. — **Rouvillois.** Rétrécissement de la bouche de l'œsophage et diverticule du pharynx. [Rapport par A. Demoulin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 586-596. — **Spannaus** (K.) Blutcysten des Halses. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 290-306.—**Tsipkin** (I. I.) [Operative treatment of cancer of the larynx.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 333-344. — **Vean** (V.) Chirurgie du thymus. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 75-79.

SURGERY OF THE CHEST.

Bresciani (T.) Cura della tisi polmonare col metodo del Prof. Forlanini, pneumotorace artificiale. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 31; 75, 3 pl. — **Bufalini** (G.) Altri due casi di ferita di arma da taglio penetrante nelle cavità del cuore curati e guariti con la sutura. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 694-701, 1 pl. — **Carro** (J.) Un caso de pleuresia purulenta. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 340-343. — **Daus** (S.) Historisches und Kritisches über künstlichen Pneumothorax bei Lungenschwindsucht. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 221-227. — **Février** (L.) Pleurésie purulente double; épanchement volumineux à gauche traité par la pleurotomie; épanchement modéré à droite traité par la thoracentèse; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 33-39. — **Gangolphe** & Tixier. Énorme enchondrome de la fourchette sternale; résection de la moitié

supérieure du sternum, du tiers interne des deux clavicules et d'une portion des deux premières côtes; guérison. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 112–117. — **Giulliani.** Abcès du poumon; pneumotomie; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 1049–1051. — **Gobiet** (J.) Ueber operative Verletzungen des Ductus thoracicus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 816–819. — **Le Fort** (R.) Sarcome de l'omoplate; ablation de cet os et de l'éxtrémité externe de la clavicule; constitution d'une néarthrose cléidohumérale utile; récidive; amputation inter-cleido-sternale; entrée de l'air dans les veines; hémiplégie transitive; guérison opératoire; mort de récidive. [Rapport par Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 671–680. — **Lotheissen** (G.) Ueber Chirurgie der Lungen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 305; 322. **Morone** (G.) Di una voluminosa cisti dermoide del mediastino. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 673–676. — **Most** (A.), Lenormant & Lew. La cura chirurgica della tubercolosi polmonare. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 176–179. — **Presno** (J. A.) Intervencion quirurgica en un caso de caverna por gangrena del pulmon. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 318–321. — **Sartirana** (T.) L'operazione di Freund nelle caverne polmonari tubercolari. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 161; 171; 181. — **Treibmann.** Ueber Empyembehandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 967–969.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Batut. Abcès périnéphrétique suite de grippe, incision lombaire; guérison. Marseille méd., 1909, xlvi, 341–345. — **Bérard.** Récidive d'une tumeur du mésentère deux ans et demi après l'extirpation; large envahissement de la paroi abdominale; ablation. Lyon. chirurg., 1909–10, ii, 109. — **Cernezzi** (A.) La torsione del grande epiploon. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 664–693. — **Doche** (J.) De l'évolution des idées sur l'opportunité de laparotomiser en campagne les blessés de l'abdomen. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 267–278. — **Francini** (M.) Contributo allo studio dei lipomi dell' intestino. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 163–178, 1 pl. — **Giorgio** (F.) Un caso di cisti del pancreas. *Ibid.*, 338–343. — **Lapointe** (A.) Le lever précoce après les laparotomies. Clinique, Par., 1909, ix, 401–403. — **Le Clerc-Dandoy.** Hématome volumineux rétro-péritonéal dû à l'éclatement du rein gauche. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 353–355. — **Lozano** (R.) & Blasco Salas (S.) Cuidados que requieren despues de operados accidentes; tratamento de ellos. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 342–344. — **Malan** (A.) Tre casi di cisti del pancreas. Clin. Chir., Milano, 1909, xvii, 200–229. — **Morelli** (P.) Chirurgia spicciola. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 497–501. — **Nanu** (G.) & Béjan. Kystosarcome abdominale développé dans l'arrière-cavité des épiploons; opération, rupture accidentale de la veine cave inf. et ligature. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908–9, xi, 7–11.—**Poenaro-Caplesco.** Splenectomie et néphrectomie gauche transpéritonéale pour ruptures traumatiques par contusion abdominale indirecte; résultat tardifs. *Ibid.*, 16. ———. Kyste hydatique abdominal énorme, suppuré avec ictère consécutif, évacuation, marsupialisation, mort 54 jours après l'intervention. *Ibid.*, 18. — **Pólya** (J.) Operation for pancreas cysts. Sebészet, Budapest, 1908, 57–60. — **Rabinova** (Sarra). Ueber das Aufplatzen der Bauchnarbe nach Laparotomie wegen tuberkulöser Peritonitis. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 315–318.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Chaput (H.) Un procédé rapide de suture intestinales, la suture alternante. Presse méd., Par., 1909, xvii, 410. — **Clairmont** (P.) Zur chirurgischen Therapie des Ulcus ventriculi. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 330–346. — **Clement.** Un cas de perforation spontanée de l'estomac chez un homme de 59 ans. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 318. — **Cunéo** (B.) Technique de la pylorectomie pour cancer. J. de chir., Par., 1909, ii, 465–482. — **Dahlgren** (K.) Beiträge zur Chirurgie des Magen-und Duodenalgeschwürs. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. i, No. 11, 1–63. — **Denk** (W.) Die Radikaloperation des Dickdarmcarcinoms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 667–691. — **Frouin** (A.) Contribution expérimentale à la chirurgie de l'estomac. Presse méd., Par., 1909, xviii, 441–444. — **Gellert** (E.) On our stomach operation performed by Narath's gastrophore. Sebészet, Budapest, 1908, 61.— **Gruzdeff** (D. A.) [Histogenesis of sarcoma; sarcoma of the stomach of myogenic origin, with alveolar structure of one of the nodules of the tumor.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 415–423, 1 pl. — **Guinard.** Tuberculose iléocæcale hypertrophique; résection iléocæcale; anastomose iléo-sigmoïdienne; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 732–736. — **Guseff** (P. F.) [Treatment of a preternatural anus.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 602–608. — **von Haberer** (H.) Zur Frage der Leistungsfähigeit der lateralen Enteroanastomosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 692–709. — **Hedlund** (J. A.) [The use of iodated catgut specially in operations of the stomach and intestine.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 489–496. — **Klose** (H.) Klinische und anatomische Fragestellungen über das Coecum mobile. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiii, 711–741. — **Lozano** (R.) & Blasco Salas (S.) Estudio sobre las gastroenterostomias. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 330–336. — **Mauclaire.**

Pyloreetomie pur cancer colloïde; survie de huit ans; mort de pleurésie purulente sans récidive néoplasique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 621. — **Mori** (M.) Ein Beitrag zur Technik der Darmresection bei der Behandlung des Anus praeternaturalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 451–462. — **Moszkowicz** (L.) Ueber aseptische Darmanastomosen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 848–850. — **Oschmann** (A.) Eine neue Methode zur Anlegung von Gastroenterostomien, Darm-und anderen Anastomosen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 468–476. — **Rotgans** (J.) Ulcus pepticum jejuni en gastro-enterostomie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1388–1397. — **Tarruella** (J.) & Pujol y Brull. Cas clinic d'estenosis mitjgástrica ab tractament quirúrgie; ulcus rodens postoperatori. An. de med. Butll. mens. del' Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1907, i, 705–716. — **Tuffier.** Cancérisation d'un petit ulcère de l'estomac; syndrome de l'ulcus; extirpation; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 739–741. — **Zabludovski** (A. M.) [Intestinal fistula receiving food.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 447–465.

Diseases of the Appendix.

Bertelsmann. Zur Technik der Appendektomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 825–827. — **de Beule** (F.) L'appendicite et son traitement. Belgique méd., Gand., 1909, xvi, 279; 291. — **Bourcant** (M.) Traitement de l'appendicite aiguë et chronique par le massage vibratoire manuel. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 109–116. — **Chevrier** (L.) Comment convient-il d'enlever l'appendice? Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 747; 759. — **Dandois** (L.) De l'appendicite chronique. Rev. méd. de Louvain, 1909, 81–90. — **Gallenga** (P.) L'appendicite cronica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 801–807. — **Kappis** (A.) Achsendrehung des Dünndarms nach eitriger Appendizitis und Appendektomie; Laparotomie, Heilung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1177–1180. — **Kretz** (R.) Ueber Blutungen im kranken Wurmfortsatz. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena., 1909, xx, 325–329. — **Litsen** (A. E.) De beteekenis van de mot cellen gevulde weefselspleten in de appendix. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1897. — **Negroni** (G.) Dell'ileo da appendicite. Osp. magg. Riv. iii, scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 18; 61. — **Rammstedt.** Ueber Fremdkörper im Wurmfortsatz. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 319–324. — **Richelot** (L. G.) Sur l'appendicite chronique et le cancer de l'appendice. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 753–767. — **Söderbaum** (P.) Ein Fall von Blinddarmentzündung mit Transpositio coli. Nord med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. i, No. 6, 1–6. — **Verchère.** La laparotomie médiane sous-ombilicale systématique pour l'appendicectomie à froid chez la femme. Paris chirurg., 1909, i, 299–301. — **Wohlgemuth** (H.) Zur Frage der traumatischen Epityphlitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 800–802.

Hernia.

Alglave (P.) Hernie inguinale congénitale droite de l'appendicite iléo-cæcale et de la variété dite testiculaire, rencontrée sur un nouveau-né masculin âgé de trois semaines. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 557. — **Bagozzi** (G.) Il terzo momento dell' operazione del Bassini nella cura radicale dell' ernia inguinale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 796–803. — **Casagli** (F.) Ricerche sul tessuto elastico nei sacchi erniari. *Ibid.*, 558–565, 2 pl. — **Delore** (X.) & Thévenet (C.) Résections intestinales dans la hernie étranglée. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1153–1183. — **Dittmar.** Ueber die Ursache der Nabelbrüche bei afrikanischen Negervölkeren. Arch. f. Schiffs-u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 379–382. — **d'Este** (S.) Contributo alla patogenesi ed alla casuistica di una forma rara di ernia addominale interna. Corriere san., Milano, 1909, xx, 324–327. — **Freda** (A.) L'ernia crurale strozzata nella donna. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 404–416. — **Hammer** (B.) Leistenbruchoperationen unter örtlicher Betäubung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 467–470. — **Legond** (P.) De la cure radicale de la hernie inguinale chez la petite fille en particulier. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 153. — **de Libessant** (H.) Sur les avantages de la cure radicale de la hernie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 161–170. — **Lorenzi** (N.) Esito remoto di una complicazione nel decorso post-operatorio dell' ernia inguinale (tre casi). Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 653–663. — **Moro** (G.) Elasticità e resistenza meccanica del peritoneoe patogenesi delle ernie acquisite. *Ibid.*, 541–557, 2 pl. ———. Modificazioni istologiche e funzionali del peritoneo nei sacchi erniari (ricerche clinico-sperimentali). *Ibid.*, 769–780. — **Nikoloff.** Considération's sur la hernie inguinale variété "directe." Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 265–268. — **Piazzoni** (P.) Ernia o eventratio diafragmatica? Corriere san., Milano, 1909, xx, 401–404. — **Potherat.** Étranglement de l'appendice iléo-cæcal, hernie crurale droite. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 659–661. — **Sertoli** (A.) Ernia inguino-superficiale femorale congenita con ectopia crurale del testicolo. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 925–931, 1 pl. — **Skvarkin** (P. I.) [On hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 424–446. — **Stenzel.** Innerer (gerader, direkter) Leistenbruch und Unfall. Ztschr. f. Bahn-u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 113–117.

Obstruction of the Intestines.

Blecher. Der Volvulus des gesamten Dünndarms und aufsteigenden Dickdarms bei Mesenterium ileocæcale commune.

Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 521–533. — **Ekehorn** (G.) [Another case of intestinal knots between sigmoid flexure and the ileum.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 439–446. — **Fasano** (M.) Sopra due rari casi di ostruzione intestinale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 831–849. — **Góth** (L.) [Aseptic paralytic ileus following operations, treated by physostigmin.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 676–678. — **von Haberer** (H.) Zur Frage des arteriomesenterialen Duodenalverschlusses; gleichzeitig ein Beitrag zur Operation übergrosser Ventralhernien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 634–666. — **Rebeu.** Invagination de l'intestin grêle dans le cæcum. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 363–365.

Surgery of the Rectum.

Balashoff (A. I.) [Operation by Napalkoff's method in extensive prolapse of the rectum.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 355–361. — **Drueck** (C. J.) Itching piles. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 44–51. — **Fieschi** (D.) Isolamento del retto. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 619–628. — **Kronse** (L. J.) Ball's operation in the treatment of cases of pruritus ani with report of a case in which necrosis of the flap occurred. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 1–4. — **Le Fort** (R.) Deux cas de prolapsus du cancer du rectum. [Rapport par Mauclaire.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 2. s., xxxv, 680–686. — **Quénu.** Stérilisation préopératoire du rectum cancéreux; gaine athermisante isolatrice pour l'appareil aé-othermique de Gaiffe. *Ibid.*, 582. — **Sakhanski** (N. N.) [Selection of a method of surgical treatment of extensive prolapse of the rectum.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 352–361. — **Yukelson** (M. B.) [318 operations for hæmorrhoids by the Whitehead-Vercesco method.] *Ibid.*, 345–351.

Surgery of the Biliary System.

Baudouin (M.) Un nouveau procédé opératoire de cholangio-entérostomie. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 234–247. — **Cotte** (G.) Traitement chirurgical du cancer des voies biliaires. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1135–1152, incl. 2 pl. — **Delétrez** (A.) Considérations cliniques à propos de treize opérations pratiquées sur les voies biliaires. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 33. — **Frank** (R.) Zur Technik der subperitonealen Gallenblasenexstirpation. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 879–882. — **Jaboulay** & Leclerc. Abcès du foie d'origine dysentérique. Lyon méd., 1909, cxii, 1058–1062. — **Poénaro-Caplesco.** Kyste hydatique du foie, formalisation, évacuation et fermeture de la cavité; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908–9, xi, 18. — **Riche** (P.) Résection du foie. [Rapport par : H. Morestin.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 667–671.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Surgery of the Extremities.

Alglave (P.) La résection totale précoce des varices essentielles superficielles des membres inférieurs. Presse méd., Par., 1909, xvii, 425–429. — **Froger.** Un cas de résection atypique de l'articulation tibio-tarsienne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 698–700. — **Heilig.** Ein Fall von Zertrümmerung des Fussskeletts mit operativer Heilung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 810. — **Nikolski** (A. M.) [Epithelial cysts of the fingers and palm.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 473–478. — **Vetri** (A.) Gangrena delle estremità inferiori. Policlin., Roma, 1909, xvi, 217–227.

Amputations and Excisions.

Lejars (F.) L'épreuve de l'hyperémie comparée pour servir à la détermination du lieu d'amputation dans les gangrènes spontanées du pied. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 242–246. — **Marchetti** (G.) Il processo Fiori per la asportazione sub-totale e totale del tarso. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 850–858, 3 pl.

Diseases and Deformities of the Spine.

Fraikin (A.) & Grenier de Cardenal. Les principes du traitement de la scoliose. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 341–346. — **Guermonprez** (F.) Le principe de la gymnastique respiratoire dans les défectuosités du rachis. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 505–519. — **Landwehr** (H.) Spondylarthritis ankylopoetica nach Meningitis epidemica. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 361–371. — **Regnault** (F.) Un squelette de spondylose rhizomélique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 135–138. — **Regnier** (P.) De la scoliose à ses débuts. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 241–248. — **Riedinger** (J.) Ueber typische Abrissfrakturen von Dornfortsätzen der untersten Hals- und der obersten Brustwirbelsäule. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 309–324, 1 pl.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Aparicio (T.) Caso de pie zambo congénito de tercer grado. Gac. méd. de Norte, Bilbao, 1909, xv, 44–48. — **Bidaux** (R.) Traitement régulier d'une coxalgie prise au début; résultats. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 414–425. — **Evler.** Ueber Lederstreckverbände aus Chrom- oder Formalinleder als chirurgische und orthopädische Universalapparate. Med. Klin., Berl., 1909, v, 775–777. — **Gayet.** Spondylose chronique Lyon chirurg., 1909–10, ii, 121–123. — **Iselin** (H.) Gabelgelenk am Ellenbogen nach teilweiser Resektion im Kindesalter. Deut-

sche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcviii, 571. — **Kirmisson.** Malformations des doigts. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 611. — **Kopits** (E.) [Importance of mechanical action in the pathogenesis of deformities.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 723-727. — **Mauclaire** & Labadie-Lagrave. Un cas de maladie de Madelung. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 695. —**Mœller** (N.) Un cas de déformation osseuse très accentuée; malformation congénitale osseuse du pied; un cas de luxation pubienne. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 473-478. — **Müller** (G.) Das Verhältniss der mechanischen Orthopädie. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1909, xxx, Suppl., 41-43. — **Muskat.** Plattfusstiefel ohne Einlage. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1281. — **Palazzi** (G.) Contributo alla cura operatoria della deformità di Madelung. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 804-815, 2 pl. — **Van Haelst** (A.) De la chirurgie tendineuse dans le pied-bot paralytique. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 147-150. — **Vulpius.** Die Orthopädie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 509; 542. — **Werndorff** (R.) Zur para-articulären Korrektur der Kniegelenksankylosen; die keilförmige para-artikuläre Osteotomie mit freier Autoplastik eines Knochenkeiles aus der Tibia in den Oberschenkeldefect. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1230; 1308.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Alglave (P.) Fongus superficiel tuberculeux du testicule après cure radicale d'hydrocèle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 524-527. — **Farkas** (I.) [Treatment of tuberculosis of the testicle and epididymis.] Urolog. szemle, Budapest, 1908, i, 107-114.—**Hirschmann** (C.) Radikaloperation einer fötalen Blasenspalte durch Implantation der Ureteren in die Flexur. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, ii, 533-542. — **Laroyenne.** Contusion grave du rein; néphrectomie. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 106-108. — **Marcozzi** (V.) Une nouvelle méthode de traitement de l'hydrocèle avec le fil de magnésium. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 739-748.— **Pauchet** (V.) Extirpation des voies spermatiques dans la tuberculose génitale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 715-725. — **Roucayrol** (E.) Des différents procédés d'urétéro-urétérostomie. Clinique, Par., 1909, iv, 331. — **Saizemsky** (W. W.) Zur Technik der Ureterenimplantation in den Darm. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 705-708. — **Vogel** (J.) Der Verweilkatheter, seine Anwendung und seine Wirkungsweise. Therap. Centralbl., Wien, 1908, v, 169; 178.

Surgery of the Bladder.

Duroux. Taille sus-pubienne chez un enfant de 6 ans. Lyon méd., 1909, cxii, 1052-1054. —**Faragó** (Z.) [Pessary in the bladder.] Sebészet, Budapest, 1908, 62. — **Genersich** (A.) [Radical operation of cancer of the bladder with resection and implantation of the ureters.] Urologia, Budapest, 1907-8, 45-47. — **Meisel.** Lichthebel bei Sectio alta. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 911-918. — **Russell** (R. H.) Case of divulsion of the pubic symphysis, with double rupture of the bladder. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 191-193, 1 pl.

Surgery of the Kidneys.

Albarran. Orim movel. Rev. med.-cirurg. de Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 127-129. — **Dupont** (R.) Anurie calculeuse; néphrolithotomie; guérison. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 282-286. — **Ekehorn** (G.) [The technic of renal operations.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 447. — **Gises** (B.) [Suggestions regarding the surgical indications in tuberculosis of the kidney.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1909, xiv, 56; 92.— **Kaarsberg** (H.) Nogle Nyreoperationen. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1908-9, lxxi, 557-564. — **de Mata** (R.) Das nefrectomias. Rev. med. salmantina, 1908, iv, 217-226. — **Nicaise** (V.) La néphrectomie partielle dans le traitement du kyste hydatique du rein. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 453-470. — **Pasquereau.** Deux reins néoplasiques. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 389-391. — **Pillet.** Épithélioma du rein; extirpation après lambeau de Grégoire et résection costale; guérison. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 194, 1 pl. — **Unger** (E.) Ueber Nierentransplantationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1057-1060. — **Uteau** (R.) Néphrite hématurique, néphrotomie; guérison. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 129-134. ———. Cancer du rein, néphrectomie; guérison. *Ibid.*, 163-167.

Surgery of the Prostate.

Bastianelli (P.) Ipertrofia prostatica-prostatectomia; contributo clinico operativo di 2 casi con esito felice. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 54; 83. — **Doumer** (E.) L'électricité dans les maladies de la prostate et des organes voisins. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 129-136. — **von Engelmann** (G.) Die Indicationen zur operativen Behandlung der Prostatahypertrophie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 285-288. — **Falcone** (R.) Calcolosi prostatica: prostatotomia transvescicale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 36-43.

Surgery of the Urethra.

Asch (P.) Die tuberkulösen Strikturen der Harnröhre. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 121-124. — **Parreno** (F.) Un caso de rotura traumática de la uretra. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, iii, 340-344.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, **Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.**

Audry (C.) Sur les accidents du foot-ball. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 332-336. — **Blasi** (F.) L'esame elettrico nei traumatismi degli arti. (A proposito di dodici vittime del disastro siculo-calabrese.) Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 152-168. — **Borszéky** (K.) [Pathogenesis of subcutaneous intestinal wounds.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 833; 859. — **Desse** (J.) La hernie traumatique de poumon; revue d'ensemble avec une observation personnelle. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 342-351. — **Esau.** Ueber die Verwendung des Heusnerschen Jodbenzins. Med. Klin., Berl., 1909, v, 811-812. — **Ferrannini** (L.) Trauma toracico; emottisi; bronco-alveolite; enfisema da sporzo. Studium, Napoli, 1909, ii, 84-87. — **Francesco** (C.) Le ferite semplici e complicate del diaframma per arma da punta e taglio in rapporto alla metà sinistra del torace. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 205; 221; 254; 261. — **Hurtado** (S. G.) Algo sobre los efectos nocivos de los rayos Rœntgen en la economia animal. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxi, 344-351. — **Lossen** (H.) Narbige Verkrümmung und Versteifung der Linken Hand nach Verbrennung 3. Grades; Transplantation von der Haut des Oberschenkels; Heilung mit Beweglichkeit der Haut. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1236. — **Lozano** (R.) Cuerpos extraños del esófago; dentadura artificial alojada en el esófago. Clin. mod., Zaragoza, 1909, vii, 321-330, 1 fig. — **Möncheberg.** [Fall von Herzruptur.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1043. — **Muller.** Plaie de l'abdomen par coup de feu. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 104-106. — **Nieto** (M. B.) Contusion abdominal, rupturas del riñón y del bazo; nefrectomia; esplenorrafia; curación. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 42-45. — **von Oettingen** (W.) Die Etagen-Tragbahre. Illust. Monatschr. f. ärztl. Polytech., Berl., 1909, xxxi, 49-52. — **Riosalido** (J.) Un caso de arrancamiento del menisco interno de la rodilla. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., 1909, xxi, 337-340. — **Rolando** (S.) Esito raro di contusione muscolare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 574. — **Schächter** (M.) [Life-saving ether-injection.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 697. — **Schoemaker** (J.) Een geval van hartverwonding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 2121-2126. — **Wirz** (W.) Ueber hydriatische Behandlung von Hautdefekten. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 321-323.

Foreign Bodies.

Bernard. Corps étranger de l'œsophage (pièce de prothèse dentaire garnie de cinq dents); œsophagoscopie; extraction; guérison. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 246. — **Botella** (E.) Cuerpo extraño del bronquio izquierdo extraido por broncoscopia. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 35-39. — **Erdélyi** (J.) [Foreign bodies in the œsophagus causing stricture, removed with œsophageal sounds by the aid of œsophogoscopy.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 764. — **Guisez.** Extraction par la broncho-œsophagoscopie de dentiers tombés dans l'œsophage et les bronches. Odontologie, Par., 1909, xli, 501-512. [Discussion], 518-520. — **Henrard** (Ét.) Des moyens dont nous disposons pour aller à la recherche des corps étrangers aux rayons X qui ont pénétré dans l'organisme par effraction. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1909, xvii, 371-376. — **Maillet.** Corps étranger de la vessie. Montpel. méd., 1909, xxviii, 543-545. — **Oreste** (T.) Corpo estraneo della mano. Gazz. de osp., Milano, 1909, xxx, 579. — **Prothon.** Deux nouveaux cas de corps étrangers de l'œsophage (dentiers). Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 108-110. — **Texier** (J.) Sur une observation de corps étranger de la bronche droite. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 3. s., xxvii, 441-444. — **Weisz** (F.) [Wax candle removed from bladder by benzin.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 678.

Dislocations.

Amante (M.) Sopra un caso di luxatio femoris centralis seguito da neurite del femorale. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 182-212. — **Goebel** (W.) Zur Prognose der traumatischen Schultergelenksluxationen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 347-355. — **Le Damany.** Les luxations congénitales de la hanche par lésions musculaires. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 43-45. — **Looten** (J.) & Fontan (C.) Un nouveau cas de luxation métacarpo-phalangienne du pouce en avant. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 223-227, 1 pl. — **Mœller,** *fils* (N.) Les bases anatomiques du traitement de la luxation congénitale de la hanche et ses résultats. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 49-59, 8 pl.; 61. — **Mouchet** (A.) Les luxations du semi-lunaire en avant. Médecin prat., Par., 1909, v, 341. — **Nové-Josserand** (G.) & Rendu (A.) Formes douloureuses de la luxation congénitale de la hanche. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 13-34. — **Pucci** (N.) Sopra un caso di lussazione congenita dell' anca complicata da una forma di artrite deformante un soggetto di 12 anni. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1006-1011. — **Rubasheff** (S.) [Traumatic ossifying myositis after dislocation of the elbow backwards.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 307-315. — **Stinelli** (F.) Sublussazione traumatica in alto dell' osso iliaco sinistro. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 207; 277.

Fractures.

Bilhaut (M.) Fracture bi-malléolaire de la jambe gauche; déviation du pied en varus, à

la fin d'un séjour prolongé à l'hôpital; impotence du membre; réduction de la déviation après ostéoclasie manuelle; guérison en bonne attitude; fin tragique de la malade. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 129–135. — **Bouchacourt** (L.) Présentation de radiographies simples et stéréoscopiques, montrant une consolidation vicieuse d'une fracture sous-trochantérienne oblique du fémur, et d'une fracture de la rotule du même côté. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 117–120. — **Broca** (A.) Ponction lombaire pour fracture du crâne. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 129–135. — **Chaput** (H.) À propos de la prothèse perdue dans le traitement des fractures. Presse méd., Par., 1909, xvii, 370. — **Codet-Boisse**. Fracture de l'olécrâne traité par la suture; guérison; résultat éloigné. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 358–361. — **Danis** (R.) Les trames métalliques comme matériel plastique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 122–125. — **Davenport** (C. J.) Modern treatment of compound fractures. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 145–149. — **Fidalgo Tato** (V.) Fractura de la pelvis con ruptura de la uretra. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 241–247. — **Fornatola** (F.) Frattura comminutiva della clavicola. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 329–332. — **de Garay** (A.) Fractura comminuta y complicada de herida del femur derecho. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 209–211. — **Gayet** (G.) De l'astragalectomie dans le traitement des fractures abritées de l'astragale. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 35–55. — **Granier**. Ueber typische Brüche von Handwurzelknochen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 928–934. — **Henschen** (K.) Zur Theorie und Praxis der Extensionsbehandlung der Ober- und Unterschenkelbrüche (Extension in Entspannungslage). Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, vii, 325–340. — **Jeanne**. Fracture comminutive des os de la jambe et de l'astragale; synostose complète tibio-astragalienne. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 191. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 187. ———. Fracture extra-capsulaire du col du fémur. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 189–191. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 188. **Lambouttte** (A.) Nouvelle instrumentation pour le cerclage des os: "cerclage à vis." J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 113–117. — **Levy** (R.) Talusfrakturen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1113–1115. — **Lozano** (R.) Fracturas del codo; fractura del cóndilo interno del húmero. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 225–229, 2 pl. — **Marie** (T.) & Bernardin (A.) Fractures. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 165; 220. — **Mauclaire** (P.) & Jacoulet (F.) Un cas de fracture de l'extrémité supérieure du premier métacarpien (variété Bennett). Arch. gén. de chir., Par., 1909, 480–486. — **Okinshevich** (A. I.) [Operative treatment of fractures of the spine.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 316–332. — **Rossi** (B.) Il meccanismo di riduzione nelle fratture sopracondiloidee dell' omero. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 602–609. — **Schwarz** (A.) Zur Nagelextensionsbehandlung der Oberschenkelbrüche. Med. Klin., Berl., 1909, v, 885–888. — **Van Hælst** (A.) Nouveau procédé de traitement non sanglant des fractures de la diaphyse fémorale. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 125–131. — **Volkmar** (W.) De tegunwoordig meest gebruikelijke methoden ter behandeling van niet gecompliceerde fracturen. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 150–153.

Gunshot Wounds.

Duval (J.) Type unique d'appareil pour fracture par coup de feu du membre inférieur; formations sanitaires de campagne. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 1–33. — **Kempf** (F.) Retroperitoneales Emphysem infolge von Schussverletzung der Pleura und Lunge. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 866–869. — **Petit** (M.) Coup de feu de la bouche et de la colonne cervicale; fracture à distance de la base du crâne. Caducée, Par., 1909, ix, 147–149. — **Skultecki** (E.) Su di un caso raro di ferita d'arma da fuoco. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 634–635.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Albrecht (E.) Zur Einteilung der Geschwülste. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 1–7. — **Anzilotti** (G.) Contributo alla patogenesi delle cisti parabranchiali del collo; ciste del ductus parathyroideus. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 610–618. — **Arquellada** (A. M.) Tratamiento de los angiomas cavernosos con motivo de cuatro casos clínicos. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 216–223. — **Audry** (C.) Sur un soi-disant adénome sébacé congénital unilateral de la face. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 318–321. — **Beck** (K.) Ueber Multiplizität primärer maligner Tumoren, zugleich ein Beitrag zur Metaplasiefrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 335–341. — **Cantieri** (C.) Su di un caso di sarcomatosis universalis. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 174–199. — **D'Amato** (L.) Die Auskultation des Bronchialatmens auf dem Thorax als Zeichen einiger Mediastinalaffektionen (Tumoren, Aneurysmen). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 315–344. — **Fischer** (A.) [Surgical treatment of inguinal lymphoma.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 933–937. — **Gallina** (G.) Sopra un caso di cisti ematica retroperitoneale. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 273–277. — **Gebele**. Beziehungen zwischen Unfall und Geschwülsten. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1230–1235. — **Guilleminot** (H.) Choix du filtre à employer en radiothérapie pour le traitement des tumeurs profondes. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 120–125. — **Lavonius** (H.) Beitrag zur

Kenntnis der kongenitalen Geschwülste am Halse (teratoïde Geschwulst, von der Glandula thyreoidea ausgegangen). Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., afd. i, No. 9, 1–18, 1 fold. pl. — **Lewin** (C.) Die Stellung des Lymphosarkoms zu den hyperplastischen und blastomatösen Neubildungen. Folia haematol., Leipz., 1909, viii, 21–30. — **Lucien** & Parisot (J.) Sarcome multinodulaire du foie secondaire à un sarcome primitif du poumon. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 363. — **Lucio** (D. A.) Sulla pretesa efficacia della cura degli angiomi con l'acido carbonico congelato. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 665–667. — **Offergeld** (H.) Hautmetastasen beim Uteruskarzinom. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 870–891. — **Oui**. Sur un cas de cephalématome double. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 289–291. — **Palazzo** (G.) Contributo alla conoscenza del peritelioma. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 731–786, 2 pl. — **Scalone** (I.) Il tessuto elastico negli angiomi. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 219; 232; 244. — **Schächter** (M.) [Treatment of haemangioma by injection of alcohol.] Gyógyászat, Budapest, 1908, xlviii, 883–885. — **Schwalbe** (E.) Ueber die Genese der Geschwülste, beurteilt nach den Erfahrungen der Missbildungslehre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 330–335. — **Sisto** (P.) Su un caso di "sarcomatosis universalis." Policlin., Roma, 1909, xiv, sez. prat., 688–690. — **Yeremich** (A. P.) [A sign for differential diagnosis of tumors of the abdominal cavity.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 510–518.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Bourgeat (F.) Phlegmon de la région pubienne. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 519–522. — **Lanel**. Varices, ulcères et phlébites. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 577–580. — **Trœlich**. Paralysie ischémique de Volkmann (considérations à propos de 8 cas personnels). Arch. gén. de chir., Par., 1909, iii, 349–366; 441.

GYNÆCOLOGY.

van der Hoeven (P. C. T.) De invloed van het zenuwstelsel op het ontstaan en de symptomen van de liggingsafwijkingen der vrouwelijke genitalia. Haarlem, 1909, F. Bohn. 98 p. 8°.

Bakunin (A. I.) [Unilateral haematometra following bifurcation of the sexual canal.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 466–468. — **Bouchacourt** (L.) De l'influence des sécrétions ovariennes sur les glandes mammaires. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 129; 145. — **Calliontzes** (É.) [On laparotomy in gynecology, based on an experience of 198 cases.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 81; 113. — **Coopman** (H. L.) Conservatieve vaginale operaties. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 97; 109. — **D'Andrea** (N.) Ricerche sperimentali sull' innesto di capsule surrenali embrionali nell' ovaio. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 180–192, 1 pl. — **D'Antona** (A.) Adenoma peri-uretrale. Studium, Napoli, 1909, ii, 19. — **Heinsius** (F.) Ueber die Keilresektion des Corpus uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 891–898. — **Herf** (O. V.) Een jaar in het gynaecologisch ziekenhuis te Bazel. Geneesk. Courant, Amst., 1909, xiii, 211. — **Josephson** (C. D.) Ein Fall von Ausmündung eines überzähligen Ureters in die Vulva durch Nierenresektion geheilt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 836–840. — **Jung** (P.) Beitrag zur Kenntnis der Vaginalstaphylokokken. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 505–522. — **Kalmikoff** (M. A.) [Malformation of the internal female genital organs.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 502–507. — **Keiffer**. De l'élongation des nerfs utérins chez la femme. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 207–227. — **Lenormant**. La tubercolosi genitale nella donna. Rassegna d'obstet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 204; 262. — **Lewisohn** (L.) Ueber den Zusammenhang von Magen- und Frauenleiden. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1103–1108. — **Oui** & Vouters. Un cas d'hématocèle rétro-utérine. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 282. — **Pedraja** (J.) & Tanago (G.) Irrigaciones vaginales con agua caliente; nueva canula vaginal para hacer estas irrigaciones. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 324–326. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Sur les relations fonctionnelles des corps jaunes avec l'utérus non gravide. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 159–170. — **Richelot** (L. G.) Sur le traitement médical des affections pelviennes. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 193–206. — **Richter** (W. P.) Weibliches Erwerbsleben und Volksgesundheit. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 145–150. — **Schoemaker** (J.) Sphincterplastiek. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1858. — **Thumim** (L.) Hämaturie bei Frauen. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 505–532.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Dalche (P.) & Galup (J.) Maladie de Paget avec signes addisoniens et divers autres troubles glandulaires. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1218–1224. — **Herrenschmidt** (A.) Épithéliome pavimenteux congénital du sein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 543–545. — **Jaboulay**. Une sarcosporidie à spores naviculaires dans un cancer du sein. Prov. méd., Par., 1909, xx, 275. — **Mornard** & Masson. Un volumineux sarcome du sein succédant à une tumeur bénigne. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 297–305. — **Troell** (A.) Zwei Fälle von Platten-epithelcarcinom der Brustdrüse. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, i, No. 8, 1–11, 1 pl.

DISEASES OF THE UTERUS.

Constrictio (De) septica uteri. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 49-56. — **Grabley** (P.) Ueber Heissluft- Uterusduschen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 816. — **Hirsch** (L.) Die sogenannte chronische Metritis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvi, 502-566. — **Monturiol** (E.) De las artritis gonocócicas en la mujer. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 185-189. — **Recasens** (S.) Algo sobre la anatomica patológica de las metritis. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 41-52. — **Roche** (J.-R.) André Boursier, professeur de clinique gynécologique à la Faculté de médecine de Bordeaux, 1851-1909. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 355-357. — **Tédenat**. Les pyomètres. Prov. méd., Par., 1909, xx, 251-253.

Displacements of the Uterus.

Geyl. Een modern boek in ouderwetschen trant (De invloed van het zenuwstelsel op het ontstaan en de symptomen van de liggingsabwijkingen der vrouwelijke genitalia door Dr. P. C. T. v. d. Hoeven, hoogleeraar te Leiden.) Geneesk Courant, 1909, lxiii, 195-198. — **Julien.** Présentation d'une jeune fille de 25 ans, nullipare, atteinte de prolapsus utérin, avec procidence du col utérin à la vulve. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 245. — **Littauer** (A.) Die subfasciale Eröffnung des Inguinalkanals behufs Kürzung der Ligamenta rotunda. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 833-835. — **Parache** (F.) Prolapso completo del utero en una niña recien nacida. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 176-180. — **van Rooy** (A. H. M. J.) Een zeldzame complicatie van prolaps van de baarmoeder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 2042-2046, 1 pl.

Excision of the Uterus.

Castañeda (G.) Los cánceras avanzados del utero y la operación de Wertheim. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 222-225. — **Faix** (T.) L'hystérectomie abdominale subtotale par décollation antérieure. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 228-237. — **Marek** (R.) Neuritis optica infolge von unstillbaren Metrorrhagien, geheilt durch vaginale Totalexstirpation des Uterus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 811-816. — **Martin** (E.) Die Sterilisation tuberkulöser schwangerer Frauen durch die Totalexstirpation des graviden Uterus mit seinen Adnexen. München. med. Wcdnschr., 1909, lvi, 1228-1230.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Aubert (L.) Un cas de fibrome utérin pris pour une grossesse. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 298-303. — **Bäcker** (J.) & Minich (K.) Sarkoma polyposum (hydropicum papillare uteri esete). Szülészet és nögyógy, Budapest, 1908, 41-44. — **Bársony** (J.) [A method of conservative treatment of uterine fibromata.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 775-778. — **Blizner.** [Fibroma of the labium majus, originating in the round ligament.] J. akush. i. jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 507-509. — **Bonafonte** (D. M.) Necessidad de un carácter diagnostico preciso de la malignidad de algunos procesos del utéro en el estado actual de la ciencia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 121-130. — **Faber** (A.) Die Pathogenese der Uterusmyome, sowie deren Beziehung zu dem elastischen Gewebe. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. i, No. 10, 1-34. — **von Franqué** (O.) Fieber bei Myomatosis uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 449-465. — **Segond** (P.) Traitement des fibromes utérins par l'opération d'Amussat. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 370-372. ———. De la Myomectomie par la voie vaginale. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 177-179. — **Sitzenfrey** (A.) Das Uebergreifen der Adenomyome des Uterus auf den Mastdarm; zugleich ein Beitrag zur Klinik und Histogenese der Adenomyositis uteri et recti und des Adenomyoma recti. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 538-580, 1 pl. — **Spaeth** (F.) Ein Fall von tödlicher Myomblutung nach Röntgenbestrahlung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 691-695. — **Theilhaber** (A.) Zur Lehre von der Entstehung der Uterustumoren. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1272. — **Uteau** & Baux. Tumeur fibro-kystique de l'utérus implantée sur l'isthme, torsion de l'utérus fibromateux. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 167-174. — **Vigneras** (F.) Tratamiento del cancer uterino. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 23-26.

Diseases of the Vulva and Vagina.

D'Antona (A.) Fibroma papillare della vulva. Studium, Napoli, 1909, ii. 20. — **Gutiérrez** (E.) Un caso de elefantiasis nostras de la vulva. Rev.Ibero-Am. de cien. méd., 1909, xxi, 331-336. — **Pinner** (R.) & Siegert (W.) Ueber die weitere Verwendbarkeit des para-Amidobenzoesäureäthylesters und die Präparate Sanovagin und Cocainol crême. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1027. — **Scheur** (O.) Ueber einen Fall von Masturbation beim Weibe, hervorgerufen durch Pruritus genitalium. (Heilung durch Uviollichtbehandlung.) München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1276-1278.

Disorders of Menstruation.

Boshouwers (H.) De menopauze. Tijdschr. v. prakt. verlosk., 1909-10, xiii, 1; 18; 33. — **Goyanes** (J.) Un cas de menstruación ectópica. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 106-108. — **Mucci** (S.) Su

due casi di febbre premestruale. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 217-224. — **Potter** (Marjory J.) Menorrhagia. Woman's M. J., Toledo, xiv, 95-97.

Genito-urinary Fistulæ.

Cassanello (R.) Fistola vesico-tubo-ovarica diagnosticata colla cistoscopia. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 976-981, 2 pl.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Aguilar (J. M.) Un quiste ovárico de evolución rápida y accidentada. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 169-179. ———. Quiste ovárico unilocular; historia clínica como hay muchas. *Ibid.*, 217-227.—**Buccolini** (G.) Di una cisti ovarica a peduncolo torto simulante un' occlusione intestinale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 697.— **D'Antona** (A.) Adenoma policistico del para-ovario. Studium, Napoli, 1909, ii, 78. — **Gosset** (A.) Sur un cas de tumeur primitive de la trompe. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 271-274. — **Gschwend** (J.) Die aktive Hyperämie, eine neue Behandlungsmethode der Prostatitis und Oophoritis mit ihren Adnexerkrankungen. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 265-267. — **Jayle** (F.) L'hématocèle rétro-utérine par rupture de petit kyste hématique de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 185-222. — **Kholodkovski** (K. M.) [Mutual relation between salpingitis and appendicitis.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 377-392. — **Martin** (J.) Kystes ovariens inclus dans le ligament large. Montpel. méd., 1909, xxviii, 375-377. — **Nádosy** (I.) [Malignant ovarian tumors with intestinal metastasis and intestinal obstruction in a girl 22 years old.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 853-856. — **Pucher** (R.) Riesenzellensarkom in der Wand eines Ovarialkystoms. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 716-733, 1 pl. — **Rives** (A.) & Roques (F.) Un cas de hernie inguinale de la trompe et de l'ovaire. Montpel. méd., 1909, xxviii, 569-571. — **Szili** (J.) [Appendicitis complicating a purulent inflammatory tumor of the adnexa.] Sebészet, Budapest, 1908, 60. — **Vecchi** (A.) Appendicite e annessite. Clin. Chir., Milano, 1909, xvii, 65-134, 1 pl.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Antonietta (G.) Un caso di mola sanguigna. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 89-91. — **Bandeira** *filho.* Do diagnostico em obstetricia. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 43-48. — **Becker** (G.) Der Antitrypsingehalt des mütterlichen und kindlichen Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1016. — **Bérard** (L.) & Delaunay (P.) Les cours de sages-femmes dans la généralité d'Alençon au XVIII[e] siècle. France méd., Par., 1909, lvi, 177. — **Brin.** Enfoncement prononcé du pariétal gauche chez un nouveau-né; crises d'épilepsie; parésie des membres droits; redressement opératoire; guérison. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 190-194. — **Caliri** (V.) La dilatazione meccanica del collo (metodo Bossi) nel trattamento dell' aborto. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 201-216. — **Delaunay** (P.) La Maternité de Paris. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 357-363. — **Demelin.** Diagnostic pratique de l'engagement. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 137. — **Dufour.** Rapports existant entre certaines fièvres éruptives (érysipèle, rougeole, scarlatine) et la grossesse avec les suites de couches; considérations sur l'allaitement au cours de ces affections. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 415-419. — **Franz** (K.) Ueber Diätetik der Geburt, des Wochenbettes und des Neugeborenen. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 138-147.— **Krummacher.** Zur Versorgung des Nabels beim Neugeborenen. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1282. — **Lehmann** (F.) Ueber antikonzeptionelle Mittel. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 876-880. — **Marci** (E.) Rapporto tra feto a termine ed annessi. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 162-180. — **Mulder** (E. M.) De verwijding van het ostium uteri volgens Bonnaire. Med. Weekbl., Amst., 1909, xvi, 85-88. — **Noury** (P.) L'alimentation des accouchées dans l'art. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 369-377, 2 pl. — **Pansier** (P.) Un manuel d'accouchements du XV[me] siècle. Janus, Amst., 1909, xiv, 217-220, 8 pl. — **Pineda** (J. M.) El doctrinarismo en los reconocimientos manuales tocológicos. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 161-164. — **Rudaux** (P.) Des états stationnaires de la dilatation par rigidité secondaire du col. Clinique, Par., 1909, iv, 362-364. — **Vilaplana** (J. M.) Sobre la secacornina; nuevo preparado del secale cornutum. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 19-22. — **Vincent.** Du bassin coxalgique à propos de trois anciennes réséquées de la hanche, dont une réséquée de deux hanches. Lyon méd., 1909, cxii, 1158-1163. — **Zamorani** (G.) I risultati ottenuti rispetto al feto nella sua estrazione manuale o strumentale nella presentazione dell' ovoide podalico in un decennio di pratica della Guardia ostetrica. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 62; 76.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Aymonino (E.) Il decubito orizzontale nella cura delle emorragie gravidiche. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 85-89. — **Bar** (P.) Varices des femmes enceintes. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 97-100. — **Carbonell** (A.) Pleuresía y embarazo. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 26-29. — **Cotses** (K. G.) [Tuberculosis and

pregnancy.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1909, xiv, 126-129. — **Devraigne** (L.) Contribution à l'étude du sang dans les vomissements incoercibles de la grossesse. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 313-323. — **Erdheim** (J.) & Stumme (E.) Ueber die Schwangerschaftsveränderung der Hypophyse. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 1-132, 4 pl. — **Fortin** (F.) & Méret (H.) Relâchement des articulations sacro-iliaques au 7e mois de la grossesse; radiographies. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 187-189. — **Hornstein** (F.) Beitrag zur Aetiologie der Hydrorrhoea amnialis und der Graviditas extramembranacea. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxix, 830-842. — **Mangiagalli** (L.) Lezioni sulla patologia della gravidanza; albuminuria e gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 35; 54. ———. Piuria ed albuminuria in gravidanza. *Ibid.*, 101-107. — **Martin** (A.) & Vallée. Rupture intra-péritonéale de la vessie chez une femme enceinte de 3 mois ½, présentant de la rétroversion utérine et de la rétention d'urine; intervention d'urgence; guérison. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxxv, 161-165. *Also:* Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 173-175. — **Mayer** (A.) Ein in der Schwangerschaft rezidivierendes Ulcus der grossen Labien. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 294-296. — **Muñoz** (C. J.) Un caso de vómitos incoercibles del embarazo. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 130-134. — **Pouliot** (L.) Cloison transversale du vagin; diagnostic d'une grossesse au troisième mois après dilatation d'un orifice minuscule. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 162-165. — **Rissmann**. Langdauernder Steinverschluss des Choledochus und des Diverticulum Vateri, transduodenale Operation in der Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 689-691. — **Rosenberger** (A.) [Rare case of retroflexion of pregnant uterus.] Szülészet és nögyógy., Budapest, 1908, 44-46. — **Savarè** (M.) Linfoadenie in gravidanza. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 129-152. — **Tortin** (F.) & Méret (H.) Relâchement des articulations sacro-iliaques au 7e mois de la grossesse; radiographies. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 189-191. — **Wegelin**. Verletzung des schwangeren Uterus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 427.

Extra-Uterine Pregnancy.

de Bengoa (R. B.) Datos de estudio del embarazo ectopico. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 164; 223. — **Buzzoni** (R.) Vomito incoercibile grave dovuto a retroversione dell' utero gravido; correzione dell' organo; guarigione. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 135-138. — **Julien** (L.) Môle hydatiforme ou vésiculaire extraite en entier par l'hysterotomie abdominale. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 291-294. — **Mikhin** (P. V.) [Intra- or extra-uterine pregnancy?] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 499-502. — **Mucci** (S.) La gravidanza tubarica. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 328. — **Recasens** (S.) Tres casos distintos é interesantes de gestación ectópica. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 201-216. — **Tissier** & Pénard. Grossesse extra-utérine intra-ligamenteuse et rupture utérine. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 178-181.

COMPLICATED LABOR.

Aubert. Sur un cas de délivrance retardée. Lyon méd., 1909, cxii, 913. — **Boquel** (A.) Quelques cas de diaphragmes vaginaux. Arch. méd. d'Angers, 1909, 176-183. — **Bossi** (L. M.) La patologia dell' apparato genitale femminile in rapporto col lavoro. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 641. — **Calzolari** (M.) Il rapporto tra ampiezza del bacino e sviluppo del feto nell' etiologia del parto podalico. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 69-76. — **Jacoby** (M.) Der Einfluss der Uterusmyome auf die Geburt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 935-937. — **Labhardt** (A.) Beiträge zur Behandlung der Post-partum-Blutungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1224; 1283. — **Legrand**. Rupture de l'utérus consécutive à une anteversion. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 133-135. — **Limbacher** (R.) [High forceps.] Gynaekologia, Budapest, 1908, viii, 192-208. — **Martin** (E.) Die Harnblase während der Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 391-416. — **Mathes**. Schmerzlose Darmnaht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1183. — **Mulder** (B. M.) De verwijding van het ostium uteri volgens Bonnaire. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 65-69. — **Pfannenstiel** (J.) Over de verloskundige hulpoperaties bij abnorme nauwheid en bij onvolkomen verwijding der zachte deelen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 112-116. — **Plauchu**. Réflexions sur les retards de la délivrance après l'accouchement. Lyon méd., 1909, cxii, 914-922. — **Recasens** (S.) Orientaciones quirúrgicas en el tratamiento de la placenta previa. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 189-196. — **Richter**. Zur Therapie und Prognose der Placenta praevia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 759-764. — **Rudaux** (P.) Rupture de l'utérus au cours du travail. Clinique, Par., 1909, iv, 410. — **Soriano y Surroca**. Parto distócico por excessivo volumen del feto; ligeras consideraciones acerca de la pubiotomía; la operación cesárea y el tratamiento quirúrgico de la peritonitis puerperal generalizada. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 95-98. — **Ziegenspeck** (R.) Technisches von der Zange. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 265-267.

Cæsarean Section.

Bogdanovics (M.) [Adrenalin in Cæsarean section.] Orvosi hetil., Budapest, 1908, lii, 813. — **Gila** (S.) Un caso de cesárea de Dührsen por eclampsia. An. de la Acad. de obst.

[etc.], Madrid, 1909, ii, 14–19. — **Knoop** (C.) Schwere Geburtsstörung nach Vaginæfixation; Sectio cæsarea mit nachfolgender Totalexstirpation. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 1126. — **Parache** (F.) Un caso clínico de operación cesarea subperitoneal. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 1–13. ———. Cesárea post mortem con extracción de feto vivo. *Ibid.*, 134–139. — **Plastunoff** (B.I.) [Conservative (Sänger's) Cæsarean section with favorable results for mother and child, in absolute contraction of the pelvis following fracture of the pelvic bones.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 519–521. — **Skrobanski** (K.) [Vaginal Cæsarean section by Dührssen's method in a severe case of separation during pregnancy, of a normally attached placenta.] *Ibid.*, 492–498. — **Tvyordovski** (S. I.) [Pubiotomy; Cæsarean section at subsequent labor.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 469–472.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bonnet-Laborderie (A.) L'œdème pulmonaire aigu des parturientes. J. d. sc. med. de Lille, 1909, i, 553–566. — **Martelli** (C. D.) Sindrome intestinale in puerperio. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 157; 171. — **Planchu.** Rétrécissement mitral congénitale et puerpéralité. Lyon méd., 1909, cxii, 1054–1058. — **van de Poll** (C. N.) Nog eens "rust in het kraambed" of "vroeg opstaan." Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 157–163. — **Puccio** (E.) Due casi di fibromiomi in puerperio. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xvii, 257–261. — **Roig-Raventós.** Las inyecciones intra-uterinas y vaginales post-partum. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 14–19. — **Urso** (C.) Un caso di flegmasia alba dolens. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 108–110.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Gila (S.) Un caso de cesárea de Dührsen por eclampsia. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 14–19. — **Gross** (E.) & **Bunzel** (E.) Ueber das Vorkommen lezithinausflockender und komplementbindender Substanzen im Blute Eklamptischer. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 783. — **Mangiagalli** (L.) Eclampsia puerperale e sua diagnosi. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 117–126. — **Nubiola** (P.) La medicación orgánica en el tratamiento de la eclampsia y de la auto-intoxicación gravidica. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 81–94.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Dufour (H.) & Cottenot. Fièvre typhoïde et infection puerpérale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3.s., xxvi, 1292–1296. — **Koblanck** (A.) Zur chirurgischen Behandlung des Kindbettfiebers. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxiv, 581–605. — **Puppel** (R.) Ueber die Beziehungen der Eihaut-und Placentarretention zum Puerperalfieber. *Ibid.*, 475–497. — **Vanverts** (J.) À propos des abcès artificiels (abcès de fixation) dans l'infection puerpérale. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 220–223.

DERMATOLOGY.

Brocq (L.) Traitement des dermatoses par les eaux minérales et par les climats. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 341; 357; 374. — **Carle.** Quelques notions sur l'emploi des corps gras en dermatologie, leurs combinaisons, leurs indications et leurs rôles thérapeutiques. Lyon méd., 1909, cxii, 1093; 1149; 1207. — **Fleig** (C.) L'istone des liquides médicamenteux mis au contact des surfaces cutanées ou muqueuses lésées ou des tissus profonds. Montpel. méd., 1909, xxviii, 557–562. — **van de Moer** (A.) Zweetvoetbehandeling. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 82. — **del Portillo** (L.) Indicaciones del empleo de las sustancias grasas para sustituir la grasa normal de la piel. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 145–147. — **Reiche** (A.) Die Behandlung der Furunculosis im Kindesalter und des Pemphigus neonatorum acutus mit Schwitzpackungen und Sublimatbädern. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 258. — **Veress** (F.) A cutis verticis gyratáról. Bär- és bujakórt, Budapest, 1908, 25–30.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Auerbach (P.) Ueber den therapeutischen Wert der Scharlachsalbe bei Haut-und Geschlechtskrankheiten. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 594. — **Barbier** (H.) Érythème noueux et intra-dermoréaction à la tuberculine. Méd. mod., Par., 1909, xx, 161. — **Bartet** (A.) Coïncidence d'un pityriasis rosé de Gilbert et d'une hépatite aiguë non suppurée. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 53–63. — **Bettmann.** Ueber innerliche Behandlung von Hautkrankheiten mit Kochsalzen. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1273–1275. — **Bonnet** (L.-M.) Favus du rat; inoculation humaine. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 215. *Also:* Lyon méd., 1909, cxii, 878. ———. Livedo annularis. Presse méd., Par., 1909, xvii, 338. — **Bosellini** (P. L.) Pseudoxanthoma elasticum? Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 209–226. — **Ceresole** (G.) L'oftalmo reazione nelle malattie cutanee. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 385–392. — **Cramer.** Sur l'ichthyose congénitale et d'hypothyroide. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 326. — **Craponne.** De l'étiologie de l'eczéma. Ann. Soc. d'hy. rol. méd., Par., C.-r.. 1908–9. liv, 129–139. — **Diesing** (E.)

Wie wirken Arsen und Schwefel auf die Haut? Dermat. Centralbl., Berl., 1909, xii, 258-263. — **Étienne** (G.) Tuberculose verruqueuse de la peau; sur un mode d'inoculation. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 389-392. — **Fouquet** (C.) & Druelle. Deux cas de lichen plan développé sur les cicatrices. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 138. — **Gougerot** (H.) & Laroche (G.) Pathogénie des tuberculides cutanées non folliculaires éclairée par l'expérimentation. Arch. de méd. exper. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 324-352. — **Heim** (G.) Entgiftung des Körpers bei akuten Exanthemen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 195-202. — **Jordan** (A.) Ein Beitrag zur Frage der Pseudoleukämie der Haut. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 489-506. — **Knauer** (G.) Praktische Erfahrungen über Skabies. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1027. — **Kren.** [Zwei Fälle von Xeroderma pigmentosum.] Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 869. — **Laignel-Lavastine.** Pemphigus unilatéral par ramollissement cérébral. Encéphale, Par., 1909, i, 583-588, incl. 2 pl. — **Longo** (P.) Le dermatosi dal punto di vista sociale. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 235. — **Marfan** (A.-B.) Érythème noueux et tuberculose. Presse méd., Par., 1909, xvii, 457-459. — **Minot.** Un cas de lichen de Wilson du thorax et du bras à disposition zostérienne. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 308. — **Noel** (P.) Persistance de l'anesthésie dans le zona ancien. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 408. — **Pautrier** (L. M.) La médication antiprurigineuse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 468-472. — **Peters.** Die Behandlung der Furunkulose und anderer Dermatosen mit Geschers Furunkulose-Hefepillen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 272-275. — **Ravant** (P.) & Pinoy. Sur une nouvelle discomycose cutanée. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 795-802. *Also:* Méd. mod., Par., 1909, xx, 146. — **Reines** (S.) Indikationen zur Anwendung des Quecksilberlichtes in der Dermatologie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1362-1369. — **Sabouraud** (R.) Sur les soi-disant godets produits par des trichophytons et de soi-disant trichophylatons producteurs de godets. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 289-293. — **Sartory** (A.) La gâle des cimentiers. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 266-269. — **Scheuer** (O.) Zur Therapie des Ekzema ani. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 548. — **Seifert.** Ueber Atrophia cutis idiopathica progressiva. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 321. — **Selenerv** (J. T.) Dermatitis desquamativopustelosa amoubina. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 1-7, 1 pl. — **Thibierge** (G.) & Gastinel (P.) Érythème induré de Bazin, réaction cutanée positive et disposition des éléments primitifs à la suite d'injections intradermiques de tuberculine. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 310-313. — **Tomey.** Troubles de la miction au cours d'un zona glutéo-fémoral. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 12-14. — **Triboulet** (H.) Diphtérie cutanée; son traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 385-387. — **Vignolo-Lutati** (C.) Sopra un caso di lichen piano atrofico del cuoio capelluto e sull' efficacia curativa dell' alta frequenza. Morgagni, Milano, 1909, li, 243-249. — **Vignier.** Herpès iris en cocarde. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 143. — **Witzinger** (O.) Zur diätetischen Behandlung des Säuglingsekzems. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1293-1295.

Diseases of the Scalp.

Bizard (L.) Pilocarpine et alopécies. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 234-236. — **Bonniot** (E.) Apparition d'une plague de pelade au cours d'un traitement radiothérapique. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 127-131.

Lupus.

Delbanco (E.) Zur Klinik und Anatomie des Lupus erythematodes. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 535-544.

Pellagra.

Lavinder (C. H.), Williams (C. F.) & Babcock (J. W.) The prevalence of pellagra in the United States. A statistical and geographical note, with bibliography. Wash., 1909, Gov't. Print. office. 6 p. 8°.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S.

Barbieri (V.) Un caso di pancreatite emorragica in un individuo pellagroso. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 657-659. — **Camurri** (V. L.) La diagnosi precoce della pellagra, contributo clinico-sperimentale. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 130-136. — **Daneo** (L.) Contributo allo studio delle forme acute da alcoolismo e pellagra. *Ibid.*, 136-141. — **Wahl** (L.) & Carle (F.) La question de l'origine aspergillaire de la pellagre. Encéphale, Par., 1909, i, 563-574.

Tumors of the Skin.

Bogroff (S. S.) Sluchaĭ mycosis fungoides. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn, Kharkov, 1909, xvii, 169-174. — **Carini** (F.) Un caso di sarcoma melanotico della pelle. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 57-64, 1 pl. — **Pautrier** (L. M.) Mycosis fongoide à tumeurs primitives d'emblée. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 314-317.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Allaria (G. B.) Sulla forma intermittente della meningite tubercolare. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 353-368. — **Alvarez**

Sáinz de Aja (E.) Un nuevo sindrome de cianosis del recién nacido. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 19-23. — **Bauer** (L.) [The nature of periodic night cough in children.] Budapesti orv. ujság, 1908, vi, 993-996. — **Berghinz** (G.) Sull'aritmia di cuore nell' infanzia. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 345-349. — **Chateau** (L.) À propos de l'emploi de la morphine en thérapeutique infantile, dans le croup en particulier. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 484-490. — **Cholmogoroff** (S.) Ein Messapparat zur Bestimmung des Längenmasses beim Neugeborenen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 843. — **Ferrario** (R.) Aritmia e pressione nel bambino. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 350-352.— **Franchi** (B.) Le due grandi leggi per i minorenni deficienti e delinquenti in Francia e in Inghilterra. Scuola positiva, Roma, 1909, 2. s., viii, 277-288. —**Laurent.** Quelques mots sur l'arriération mentale. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 214-232. — **Lesné** (E.) Mode d'administration et posologie des médicaments chez l'enfants. Clinique, Par., 1909, iv, 375. ———. Séméiotique générale de l'enfance; comment examine-t-on un enfant aux différents âges? *Ibid.*, 325-328. — **Maminoff** (A. Ya.) [Serum disease in children.] Trudi i Protok. Imp. Kavkazsk. Med. Obsh., Tiflis, 1908-9, xlv, 201-209.— **de Oliveira** (V.) Sobre a inanição do recemnascido. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 53. — **Perrando** (G.G.) Sclerema ed anasarca dei neonati. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 402-408. — **Vogt** (H.) Zur Kenntnis der Stickstoffverteilung im Säuglingsharn. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909-10, viii, 57-76.

Nutrition of Infants.

See, also, Milk and Milk-products.

Bézy (P.) À propos de la ration alimentaire du nourrisson. Gaz. d. mal. infant [etc.], Par., 1909, xi, 57-60. — **Finkelstein** (H.) & Meyer (L. F.) Zur diätetischen Behandlung der Ernährungsstörungen im Säuglingsalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 8. — **Louise.** Goutte de lait de Caën. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 197-201. — **Mola** (A.) Contribution à l'étude l'action et de l'utilité des "farineux" en pédiatrie. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 51-58. — **Reinach** & Grimm. Bericht über die Tätigkeit des Prinzessin-Arnulfhauses für Säuglinge in München mit spezieller Berücksichtigung der Milchküchenfrage. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 107; 143. — **Rietschel** (H.) Meel en meelvoeping voor zuigelingen met betrekking tot de stofwisseling. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 178-186. — **Sannes** (M. A. J.) Voeding van zuigelingen. Nosokómos, Amst., 1908-9, ix, 285; 301. — **Variot.** Deux cas d'intoxication alimentaire grave par les farines de conserve, chez des nourrissons. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 224.

OPHTHALMOLOGY.

Albertin & Desgouttes. Exophtalmos pulsatile; ligature de la carotide primitive; guérison. Prov. méd., Par., 1909, xx, 287. — **Antonelli.** Quelques remarques sur les hémorragies intravitréennes traumatiques. Clin. opht., Par., 1909, xv, 278-280. — **Augstein.** Ueber einige den Bahnarzt besonders interessierende Augenkrankheiten. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 117-124. — **Azéma.** Nystagmus-myoclonie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 287-289. — **Best** (F.) Ueber die praktische Tragweite der Schädigungen des Auges durch leuchtende und ultraviolette Strahlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 520-536. — **Biancone** (G.) Sul nistagmo voluntario. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 53-73. — **Bijlsma** (R.) Ooglijden in verband met andere ziekten. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 177; 203. — **Biró** (Ö.) [Bilateral ophthalmoplegia and atrophy of the optic nerve, combined with symptoms of bulbar paralysis.] Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 32. — **Cantonnet** (A.) La sérothérapie locale dans les infections oculaires. Presse méd., Par., 1909, xviii, 393. — **Cinématophtalmies** (Les) (troubles oculaires par cinéma). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 825. — **Coppez** (H.) Sur les accidents oculaires produits par l'atoxyl. Clin. opht., Par., 1909, xv, 273-277. — **Davids** (H.) Die Tuberkulintherapie in der Universitäts-Augenklinik zu Göttingen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 509-512. — **Fejér** (G.) Mikrophthalmus, coloboma iridis; choroideæ et nervi optici. Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 38. — **Gallenga.** Traitement paraspécifique avec le sérum de Roux-Behring, de certaines formes d'infections oculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 297-301. — **Ginestous** (Ét.) Les cinématophtalmies (troubles oculaires par cinéma). Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 266-269. — **Kolmer** (W.) Ueber ein Säugetierauge mit papillär gebauter Netzhaut und Chorioidea. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 177-180. — **Komoto** (J.) Ueber einen Fall von Neurofibromatosis mit Buphthalmus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 635-638. —**Lans.** De behandeling van tuberculose van het oog. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 277-279. — **Mijaschita** (S.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung subkonjunktivalen Luftinjektionen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 498-508. — **P.** (V.) An optical phenomenon. Nature, Lond., 1909, lviii, 398. — **Pergens** (E.) Zur Geschichte der anatomischen Augenmodelle und der schematischen Augen zu optischen Berechnungen. Janus, Amst., 1909, xiv, 435-456. — **Possek** (R.) Serodiagnostik in der Augenheilkunde. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, 1909, xlvi, 125-132. — **Ramos** (J.) El polvo y las enfermedades oculares. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 295-305. — **Rochon-Duvigneaud.**

Les avancements musculaires doubles dans le traitement chirurgical précoce du strabisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 401. — **Samperi** (G.) Delle affezioni oculari in rapporto alle vie linfatiche ed alla costituzione generale. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 271; 305; 353; 420, 3 pl. — **Scalinci** (N.) Sulla tecnica delle determinazioni viscosimetriche. (A proposito di alcune ricerche "sulla viscosità dell' umore acqueo.") *Ibid.*, 438–447. — **Scheuermann** (W.) Zur Behandlung der Augentuberkulose mit Neu-Tuberkulin-Bazillenemulsion. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 455.— **Siegrist**. Ueber Hydrophthalmus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 415–425.—**Spermann** (H.) Neue Versuche am Wirbeltieraug. Sitzungsb. d. phys.-med., und.Gesellsch. zu Würzb., 1908, 75–77.—**Terrien** (F.) & Hubert. Le traitement adjuvant du strabisme. Médecin prat., Par., 1909, 245; 373. — **Thorner** (W.) Die stereoskopische Photographie des Augenhintergrundes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 481–490. — **Valenti** (G.) Una rara alterazione corneale dei neonati. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 95.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Beauvois (A.) Le trachome et l'émigration. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 129–146. — **Éloui Pacha.** Les mouches et les ophtalmies en Egypte. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 193–195. — **Fejér** (G.) Conjunctivitis vernalis. Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 37. — **Fortunati** (A.) Die Radiumbehandlung des Trachoms. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 565–571. — **Goldberg** (H.) Zur diagnostischen Verwertbarkeit der Prowazekschen Trachomkörperchen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 328. ———. Ein klinischer Beitrag zur Pathogenese des Frühjahrskatarrhs. *Ibid.*, 329–331. ———. Notiz zur Verbreitung der Diplobazillenkonjunktivitis. Morax-Axenfeld. *Ibid.*, 330. — **Goldzieher** (V.) [Cure of trachomatous pannus through inoculation of gonorrhœal secretion.] Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 36. — **Gutfreund** (F.) Ueber Trachomkörperchen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 887–889. — **de Miacs.** Les ovaires et les fausses larmes de sang; étude clinique sur les hémorrhagies de la conjonctive. Languedoc. méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 59; 82. — **Reis** (W.) Die sogenannten Standpunkte der bisherigen Forschungen über die Aetiologie des Trachoms. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 889–892. — **Sancio** (A.) Il primo anno di funzionamento della scuola civica pei tracomatosi. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 133–137. — **Schütz** (A.) & Videckey (R.) Ueber die Behandlung der phlyktänulären Augenerkrankungen auf Grundlage ihrer Aetiologie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 882–887. — **Stanculeano.** Une petite épidémie de conjonctivite à pneumocoques dans la famille d'un pneumonique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 269–273. — **Tourey-Piallat.** L'ophtalmie granuleuse. Clinique, Par., 1909, iv, 392. — **Weekers** (L.) L'exanthème de la conjonctivite phlycténulaire envisagé comme une toxi-tuberculide. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 294–300.

DISEASES OF THE CORNEA.

Goldzieher (V.) [Bandlike cloudiness of the cornea.] Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 33–36. — **Knape** (E. V.) Ueber die Entwicklung der Hornhaut des Hühnchens. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 417–424. — **de Márquez** (A.) Del empleo preferente de la atropina en las úlceras corneales. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 337–339. ———. Terapéutica de las manchas corneales argénticas por medio del hiposulfito sódico. *Ibid.*, 340–342. — **Yudin** (K. A.) [Keratitis punctata Groenouw.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 350.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Bourgeois (A.) Double rôle de l'opération de l'ectropion par le procédé A. Terson. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 146–148. — **Luccarelli** (V.) Due casi di tricofizia blefarociliare. Morgagni, Milano, 1909, li, 250–256. — **Verwey** (A.) Over het maskergelaat en zijn behandeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1596–1601.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases, of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Mincione (A.) Sulla dacriocistite dei neonati, contributo clinico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 209. — **Roger** (H.) Les oosporoses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 433–435.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Königstein (L.) Die nichtoperative Behandlung des beginnenden Altersstars nach Römer. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1225–1230. — **Leoy y Ortin** (G.) Indicaciones de la eserina y la atropina en la operación de cataratas por el método de extracción á colgajo con iridectomía. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 362–368. — **Santos Fernández** (J.) Conveniencia de la intervención tardía ó á largos intervalos en las cataratas traumáticas o congénitas. An. de oftal., México, 1908–9, xi, 439–442.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Barlay (J.) Sarkoma corporis ciliaris. Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 38.—**Fejér** (G.) Pseudoglioma retinae. *Ibid.*, 37.—**van der Hoeve** (J.) Gumma iridis en oogverwonding. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1675–1679.—**Meyer** (A.) Beiträge zur pathologischen Anatomie der hämorrhagischen Retinalapoplexie durch Venenverschluss mit nachfolgendem Glaukom. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 257; 274; 291; 307.—**Mohr** (M.) [Traumatic retinitis proliferans.] Szemészeti Lapok, Budapest, 1908, 38.—**Paltracca** (E.) Atrofia bilaterale dei nervi ottici e malformazione cranica. Arch. di ottal., Napoli, 1908–9, xvi, 401–419.—**Potteri** (A.) Beitrag zur pathologischen Anatomie der Miliartuberkulose der Chorioidea. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 490–497.—**Rossi** (O.) Sulla rigenerazione del nervo ottico. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 145–150.—**Verrey** (L.) Un cas d'iritis aiguë traité par la méthode de Darier (sérothérapie paraspécifique par voie buccale). Clin. opht., Par., 1909, xv, 302–306.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Brito (A. D.) Uso de los prismas. Arch. de la Soc. estud. clín. de la Habana, 1909, xvi, 173–176.—**Duane** (A.) Cuando y como debe usarse un cicloplégico en la investigación de la refracción. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 280.—**Dutoit** (A.) Brillen und Astigmatismus. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 448–454.—**Ravaut** (P.), Gastinel (P.) & Velter (E.) De l'effet de la ponction lombaire sur certaines amblyopies. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 903–905.—**Ringleb** (O.) Ueber ein neues Kystoskopsystem. Folia urolog., Leipz., 1909–10, iv, 1–16.—**Schonte** (G. J.) Het voorschrijven van brillen. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 1; 97; 232; 333.

GLAUCOMA.

Heibron. Het primair glaucoom en zijn behandeling. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 153.—**Orlandini** (O.) Studio sull' anatomia patologica del glaucoma emorragico e forme affini. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 460–472.—**Schnabel.** Therapie des Glaukom. Heilkunde, Berl., 1909, 157–159.

SURGERY OF THE EYE.

Bettremieux. Traitement du strabisme suivant la tactique consistant à opérer l'œil qui ne louche pas. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 243–245. ———. La sclérectomie simple dans les troubles circulatoires de l'œil. *Ibid.*, 304.—**Danthuile** (A.) Goutte et traumatisme en chirurgie oculaire. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 124–127.—**Ferri** (L.) Criteri eziologica e chirurgia dello strabismo, allungamento pseudoténdineo dei muscoli. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 311–326.—**Stalberg** (K.) Fall af ectopia et coloboma lentis, behandladt med iridektomi. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 497–501.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Bichon (A.) Des blessures de la cornée et de leur traitement. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 169–176.—**Caspar** (L.) Zur Kenntnis der ringförmigen Kontusionstrübungen der Linse. Klin. Monatsb. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 606. ———. Isolierte Verletzung des Musculus obliquus superior. *Ibid.*, 613–616.—**Höeg** (N.) Ein Fall von sehr flüchtiger Trübung in der Gegend der vorderen Linsenfläche nach Kontusion des Augapfels. *Ibid.*, 607–612. ———. Ueber die ringförmige Trübung der Linsenvorderfläche nach Contusio bulbi (Vossius). *Ibid.*, 593–606.—**Oguchi** (C.) Ueber die traumatische Ablösung und Verschiebung des Ziliarkörpers mit der Iriswurzel und das dadurch entwickelte Iriskolobom. *Ibid.*, 616–622.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Meyer (R.) Protargol bei Erkrankungen des Nasen- und Rachenraumes. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 323.—**Piaget** (R.) L'asphaline en oto-rhinologie. Dauphiné méd., Grenoble. 1909, xxxiii, 49–57.

OTOLOGY.

Areilza. Ligeras consideraciones sobre mis enfermos de supuraciones de oído tratados quirúrgicamente. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 161; 202, 2 pl.—**Buys.** Notation graphique du nystagmus vestibulaire pendant la rotation. Presse otolaryngol. belge, Brux., 1909, viii, 193–196.—**Lucae** (A.) Beiträge zur Lehre von den Schallempfindungen. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxix, 246–290.—**Ranjard.** Action sur l'oreille à l'état pathologique des vibrations de la sirène à voyelles. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1409–1412.—**Sprenger.** Antiphone. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 880–882.—**Van den Wildenberg** (L.) Divisions palatines et otorhinoscopie. Ann. Soc. de méd. d'Anvers 1909, lxxi, 23.

Deafness and Deaf-mutism.

Kirkpatrick (E. A.) A simple and practical test of hearing. Psychol. Clin., Phila., 1909–10, iii, 96.—**Stern** (H.) Die Sprachstörungen im Kindesalter. Die Taubstummheit. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 267; 279.—**Wanner** (F.) Der moderne Taubstummenunterricht auf Grund Bezolds Taubstummenforschung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 241–248.

Diseases of the External Ear.

Botella (E.) Pólipo gigante del oido. Bol. de laringol., otol. y rinol., Madrid, 1909, ix, 39-44. — **Wessely** (K.) Zur Wirkung des Adrenalins auf das enukleierte Froschauge und die isolierte Warmblüteriris. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1018.

Diseases of the Internal Ear.

Lautmann (S.) L'examen fonctionnel de l'oreille interne. Clinique Par., 1909, iv, 353-358. — **Mann** (L.) Ueber die diagnostische Verwertung des galvanischen Schwindels (galvanische Vestibularreaktion). Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 192-215. — **Moure** (E.-J.) & Cauzard (P.) Examen fonctionnel du labyrinthe. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 577-599. — **Stümpke** (G.) Labyrintherkrankungen im Frühstadium der Syphilis. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 339-349.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Brunel (P.) De l'ossilectomie dans la cure radicale de l'otorrhée. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 577-583. — **Eitelberg** (A.) Einige Beiträge zu günstiger Beeinflussung eitriger Mittelohrentzündungen durch anderweitige Erkrankung des Organismus, sowie zu den auf diesen mitunter von kranken Ohren projizierten Wirkungen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1358-1362. — **Fournié** (J.) Pathogénie des mastoïdites aiguës diffuses, discussion sur le rôle de la paracentèse. Ann. de mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 564-576. — **Jacobson** (A. S.) Over zuigbehandeling bij otitis media chronica purulenta. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, i, 1398-1400. — **Salaris** (E.) Alcuni casi di endomastoidite primitiva, di cui uno tipo Bezold. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 457-468. — **Verkhovski** (B. V.) [Treatment of acute otitis media.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 19; 204; 263; 354.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Ardenne (F.) Sur un cas d'ostéome du sinus frontal. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 641-650. — **Brault** (J.) Note complémentaire à propos d'un cas de rhinosclérome. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 702. — **Breyre**. Tamponnement nasal postérieur modifié. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 685. — **Burak** (S. M.) [Paraffinoplastic surgery in 115 cases of sunken nose.] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1909, iii, 341-348. — **Chiocchetti** (G.) Un caso di ulcera dura del naso. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 87-89. — **Escat** (E.) Hémostase nasale préventive de l'hémorragie secondaire. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 870-872. — **Goetjes**. Zur pathologischen Anatomie und Histologie der Keilbeinhöhle. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 129-142. — **Harmer** (L.) Indikationen bei Behandlung der Stirnhöhleneiterungen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 301-303. — **Ilurre** (G. E.) Las inyecciones de parafina en frío como tratamiento de la rinitis atrófica; ozena. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 341-343. — **Jaboulay**. Fibrosarcome ossifiant des fosses nasales. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 931. — **Marmol** (D. G.) Un caso de rino-escleroma. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xiv, 356-358. — **Merkel** (H.) Zur Kenntnis der primären Tuberkulose der Nasenrachenschleimhaut. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1165-1169. — **Moure** (E.-J.) & Brindel. Obstruction nasale et surdité avec recherches anatomiques sur les rapports du cornet inférieur et de l'orifice tubaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 689-709. — **Mühlenkamp**. Ueber die diametral gegenüberstehenden Folgeerscheinungen zweier Fremdkörper in der Nase. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1282. — **Munch** (F.) L'anesthésie régionale dans la cure radicale de la sinusite maxillaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 165-167. — **Réthi**. Die Verstopfung der Nase in ihren örtlichen und allgemeinen Beziehungen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1161; 1244. — **Semidei** (N.) Polipi del naso con abolizione per lungo tempo della respirazione nasale. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 97-102. — **Snegireff** (K. W.) Zur Frage von den bösartigen Geschwülsten der Stirnhöhle. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 622-629. — **Tietze** (R.) Zur Aetiologie der Rhinitis atrophicans. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 331. — **Uffenorde** (W.) Die Behandlung der entzündlichen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen (einschl. der wichtigsten diagnostischen Symptome). Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 369-380. — **Zandonini** (U.) Osservazioni anatomiche e cliniche su quattro casi di fibroma naso-faringeo. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 561-567.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bézy (P.) Abcès sous-glottique à pneumocoques chez un enfant. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 233-238. — **Bourguet**. Hypopharynxspasme traité par l'œsophagoscopie. *Ibid.*, 209-220. — **Cerna** (D.) La infección sistemática al través de las amigdalas. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 205-209. — **Dandois**. Les indications de l'ablation des amygdales. Rev. méd. de Louvain, 1909, 113-119. — **Jacques**. L'extirpation simplifiée de l'épithélioma de l'isthme pharyngien. Presse méd., Par., 1909, xvii, 369. — **Maurice** (A.) Affection non décrite que nous propos-

ons de nommer: fissure au pharynx. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 897. — **Porosz** (M.) Tonsillitis, arthritis, peritonitis. Gyógyászat, Budapest, xlviii, 733. — **Sargnon** (A.) & Barlatier (R.) De la laryngostomie et des divers modes de dilatation externe du larynx. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 241. — **Schilling** (F.) Ortho- Hypopharyngoskopie. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 402-407. — **Soltero** (C. M.) Calculo de la amígdala. Notas med., Valladolid, 1909, ii, 8. — **Villedary** & Tersen. Des formes foudroyantes de l'œdème de la glotte: un cas d'origine dentaire. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 241-255. — **Zwillinger** (H.) Ueber Hypopharyngoskopie und ihren praktischen Wert. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 285; 293.

LARYNGOLOGY.

Avellis (G.) Gaumenbogennäher und Mandelquetscher; zwei neue Instrumente. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 165. — **Biebendt** (A.) Ueber die Kraft des Gaumensegelverschlusses. Med.-pädagog. Monatschr., Berl., 1909, xix, 33; 65; 97-129. — **Iglesias.** Un caso de mogifonía. Notas med., Valladolid, 1909, ii, 9. — **Scheier** (M.) Zur Physiologie der Stimme und Sprache. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1069. — **Semon** (F.) Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Laryngologie. Internat. Centralbl. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Berl., 1909, xxv, 227-275.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Arnoldson (N.) [On treatment of tuberculosis of the larynx.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 449-488. — **Bourack** (S. M.) Sur le diagnostic précoce et sur le traitement du cancer laryngé. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 404-420; 818. — **Bourgeois** (H.) & Egger (L.) Les œdèmes du larynx. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 609-636. — **Cobos** (J.) Un caso de papiloma gigante laringeo. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 261-263. — **Koch** (A.) Ueber Sonnenlicht- und Stauungsbehandlung bei Kehlkopf-Tuberkulose. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 153. — **Pallasse.** Paralysie récurrentielle et rétrécissement mitral. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 177-182. — **Weber** (A.) Phénomènes de division nucléolaire dans les cellules hépatiques sous l'influence de l'infection pneumococcique. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1908-9, xviii, 295-298.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Aubourg (P.) État actuel de la radiographie en chirurgie dentaire; technique; résultats. Odontologie, Par., 1909, xli, 466-472. — **Chompret.** De la section des ligaments alvéolo-dentaires au syndesmotomie alvéolaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 218-223. — **Fargin-Fayolle** (P.) Anésthésie de la dentine et de la pulpe dentaire par injections sous-muqueuses para-apicales. Clinique, Par., 1909, iv, 372-374. — **Höck** (H.) Ein Beitrag zur zahnärztlichen Röntgendiagnostik. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 197-211, 4 pl. — **Jung.** Die Beeinflussung der Zahnentwickelung und der Zahnkaries durch Darreichung von assimilierbarem Pflanzen-Phosphor. Gesundh. in Wort u. Bild, Berl., 1909, vi, 103-105. — **Lartschneider** (J.) Was dürfen wir von der Trikresol-Formalinmischung erwarten? Studien über den Wert unserer antibakteriellen Massnahmen bei der Desinfektion gangränöser Wurzelkanäle. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 78-112. — **Linhart** (A.) Neue Zahnstangen zur Extraktion der Malzähne des Unterkiefers. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1182. — **Robin** (P.) Déterminants qualitatifs et quantitatifs des machoires. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 246-264. — **Scheff** (J.) Pulpentod nach subgingivaler Injektion von Nebennierenextrakt. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 1-26. — **Schlemmer** (A.) Extraktionsschwierigkeiten. *Ibid.*, 113-149.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Caillard. Les pupilles anormaux de l'assistance publique. Rev. philanthrop., Par., 1908-9, xxiv, 712-724: 1909, xxv, 58; 194. — **Extrait** (*Mlle.*) Projet d'organisation de l'administration des aveugles. *Ibid.*, 38-50. — **Familienpflege** (Die) Geisteskranker in Ungarn. Oesterr.-ungar. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 153-157. — **Fischer** (A.) Die erste deutsche Mutterschaftskasse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 977. — **Mayet** (P.) Ueber Mutterschaftsversicherung. Sociale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 225-231. — **Prozoroff** (L.) [The insane in prisons.] Med. Obozr., Mosk., 1907, lxxi, 754-766. — **Régis** (É.) Les classes d'anormaux à Bordeaux. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 5-37. — **Rixen** (P.) Fürsorge für kriminelle Geisteskranke. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 97-102. — **Rodiet** (A.) Du choix du personnel infirmier des asiles parmis les pupilles de l'assistance publique. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 411-432. — **Schreiber** (Adele). Die Jugendgerichte und ihre Entwicklung. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 470-474.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Crile (G. W.) Medicine and the press. Cleveland M. J., 1909, viii, 264-267. — **Heme** (F.) Sur la privation du droit d'exercer la

médecine à propos d'un jugement récent. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 441-443. — **Secheyron.** La solidarité médicale moderne. Bull. d'ocul., Toulouse, 1909, 3. s., xxiii, 62-73.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Thunberg (Torsten). Lærobok i hygien. Lund., 1908, Hjalmar Möller. 176 p. 8°.

Claude (G.) Sur la composition de l'air atmosphérique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1454-1456. — **Cortezo** (V. M.) Desinfeccion y desinfectantes; los esterilizadores de agua Henneberg. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 307-310. — **Farreras** (P.) Resumen del nuevo reglamento alemán para el servicio sanitario privado. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 279; 305. — **Fischer** (A.) Lehrreiche Angaben aus dem statistischen Jahrbuch der Stadt Berlin. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1239-1243. — **Forns.** Nosogenesis social. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 313-335. — **Geissler** (F. K.) Ueber sexual-soziale Jugendbelehrung durch pädagogische Unterhaltungsstunden. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 293-309. — **Gilbert.** Reinigung und Entseuchung der Personenwagen und ein dahin gehender Antrag an die deutschen Bahnverwaltungen. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 141-150. — **Giongo** (C.) L'igiene nelle ferrovie. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 206-214. — **Guilhaud.** Du pouvoir des maires en matière d'hygiène publique. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 257-265. — **Hillenberg.** Kreisarzt und Sozialhygiene. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 362-366. — **Huckel** (G.-A.) Les plans de villes; instruments de travail. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 683-689. — **Molengraaff** (G. A. F.) Over de wenschelijkheid van de instelling van een "hydrologische dienst" van staatswege in Nederland. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 217-232. — **Monod** (H.) De l'exécution de la loi du 15 avril 1902 relative à la protection de la santé publique. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 163-172. — **Papellier** (E.) Die Badegewohnheiten und hygienischen Sitten des japanischen Volkes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 979-980. — **Schmoll** (*Mme.*) La propagande anticonceptionnelle. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1909, ix, 174-179. — **Strauss** (P.) La politique sanitaire et le devoir social. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 155-162. — **Widal** (F.) Sur un travail de M. Jules Courmont', intitulé :La lutte contre les maladies infectieuses en Suède et en Norvège. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 590-594.

Construction, etc., of Hospitals.

Hauser (K.) Das Fernheizwerk im neuen iii. Krankenhaus München. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxii, Fest.-Num., 15-18. — **Palmieri.** L'Asilo infantile di S. Francesco d'Albaro in Genova. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 129-132. — **Rodiet** (A.) Résultats d'une enquête sur les salaires, le recrutement et le nombre des gardiens et gardiennes dans les asiles d'aliénés et quartiers d'hospices de France. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 304-332. — **Sulzer.** Hygienischtechnische Anlagen im städt. Krankenhaus Ludwigshafen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxii, Fest.-Num., 10-15, 1 pl.

Hygiene of Habitations.

Bernheim (S.) & Jusserand (H.) Le logement du travailleur. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xv, 405-413. — **Bonnette.** Nouveau procédé de ventilation nocturne des chambres; vitres à échancrures semi-lunaires reconvertes à l'extérieur par des opercules cintrés métalliques. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 359-362.

Hygiene of Occupations.

Colajanni (P.) Le concause e l'azione delle tabelle dei salari sulla misura della indennita per gli operai delle solfare siciliane parzialmente e permanentemente inabiliti al lavoro prima dell' infortunio risarcibile. Medicina d. infortuni. d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 153-164. — **Compaña** (C. B.) Descripción de una fábrica de hilados en sus relaziones con la higiene. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 326-331. — **Loriga** (G.) L'assicurazione contro le malattie professionali degli operai. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 165-174. — **Imbert** (A.) Du rôle des ouvriers dans certains Congrès scientifiques. Medicina d. infortuni d. lav. [etc.], Perugia, 1909, ii, 121-126. — **Sainati** (F.) & Fiore (F.) L'idrargirismo professionale. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 1; 49; 97; 145; 193. — **Thierry** (H.) & Graux (L.) Chambres de domestiques. Prov. méd., Par., 1909, xx, 255. — **Zabel** (E.) Die Gesundheitspflege des Bühnenkünstlers. Bl. f. Volksgsndhtspfl., Berl., 1909, ix, 97-102.

Hygiene of Schools.

Aubineau (E.) Hygiène oculaire et examen de la vision dans les écoles. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxviii, 461-470. — **Bayerthal.** Ueber die Entstehungsursachen und Verhütung der Minderbegabung im schulpflichtigen Alter. Kinderarzt, Leipz., 1909, xx, 121-127. — **Clavelier.** L'inspection oculaire des écoles. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 79-82. — **Doernberger** & Wunderer. Schulgesundheitspflege und Schulärzte an den höheren Lehranstalten Bayerns. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 242; 253; 267. — **Flatau** (G.) Die psychischen Erkrankungen der Schulkinder. Med. Klin., Berl., 1909, v, 842; 881. — **Kittl** (A.) & Horst (A.) Zur Frage der Gewerbeschulärzte. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909,

xxi, 193–197. — **Lorentz** (F.) Ueber die Ermüdung der Schüler und deren Ermittlung. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 331–336. — **Muskat.** Orthopädie und Schule. *Ibid.*, 316–330. — **Quirsfeld** (E.) Zur Hygiene der Schulbank. Monatschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1909, xxvii, 65–70. — **Ragazzi** (M.) Le scuole private nel comune di Genova. Igiene mod., Genova, 1909, ii, 97–111.

Inspection of Food and Drugs.

Griebel (C.) Nachweis von Patentwalzmehl im Brot. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 657–661. — **Hobohm.** Die Aufgaben des Medizinalbeamten bei der Beaufsichtigung des Nahrungsmittelverkehrs. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 1; 78; 136; 184; 232. — **Keiser** (K.) Beiträge zur Chemie des Honigs mit besonderer Berücksichtigung seiner Unterscheidung von Kunsterzeugnissen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxx, 637–657. — **Linke.** Blankenhainer Malz-Kraft-Bier. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 129–132. — **Lohmann** (W.) Die Unterscheidungsmerkmale des natürlichen, künstlichen und synthetischen Kamphers. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 222–230. — **Migliardi** (C.) L'azione del gas acido solforoso sul mais; modificazione degli idrati di carbonio. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 293–298. — **Olig** (A.) & Brust (E.) Zur Kenntnis der Bellierschen Reaktion und einiger Pflanzenöle. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 561–584. — **Schoofs** (F.) La glace et la conservation des denrées alimentaires par le froid. Ann. d. hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 516–556. — **Schroeder** (P.) Mel depuratum. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 212–221. — **Spiro** (K.) Ueber Kupferung von Konserven. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1070. — **Windisch** (K.) & Schmidt (P.) Beiträge zur Kenntnis der Fruchtsäfte. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 584–645.

Meat.

Chaine (E.) Dispositions générales relatives aux halles à poissons. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 268–272, incl. 1 pl. — **Lassablière** (P.) Les poudres de viande; leur valeur alimentaire et thérapeutique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 299–323. — **Trapp** (C.) Les viandes destinées aux hôpitaux civils de Strasbourg. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 272.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Arnold. Die Milchwirtschaft in Bayern. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 253; 265. — **Bardelli** (C.) Contribution à l'étude du pouvoir bactéricide du lait. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 249–265. — **Burri** (R.) & Staub (W.) Nouvel appareil pour la détermination de la catalase du lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 272–274. — **Chimera** (G.) La latto reazione (Zammittest) nel latte delle capre della città di Palermo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 677–680. — **Gerber** (C.) Méthode générale de préparation de présures végétales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 890. ———. La présure des thyméléacées. *Ibid.*, 892–894. — **Hugge** (C.) Le dosage de la matière grasse dans le lait par la méthode Röse-Gottlieb. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 265–272. — **Jensen** (O.) De l'appréciation du lait à la laiterie. *Ibid.*, 301–309. — **Kaumanns** (N.) Die Milchversorgung der Stadt Chicago. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 241–244. — **Malcolm** (J.) Tuberculosis and the milk supply. Vet. Rec., Lond., 1908–9, xxi, 837; 847. — **Mazé** (P.), Guérault (P.) & Dinescu. Détermination de la température de pasteurisation du lait dans ses rapports avec les applications industrielles; influence du champagne sur la conservation des propriétés physiologiques du lait. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1469–1471. — **Pellegrino** (P. L.) Studi sul formaggio. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 321; 353. — **Vairo** (G.) Sul riconoscimento dell' immersione di foglie di rafano selvatico nel latte. Scuola salernat., Salerno, 1909, x, 13–15. — **Van Dam** (W.) Des variations de l'acidité du lait dues au chauffage. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 275–277.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Bezault. Épuration des eaux résiduaires industrielles. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 294–298. — **Bitter** (L.) Ueber den Nachweis von freier Kohlensäure im Wasser. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 633. — **Forbáth** (E.) Entwurf für die Wasserversorgung und Kanalisation der Stadt Roustchouk in Bulgarien. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 324; 353. — **Hilke** (E.) Beschreibung einer selbsttätig und kostenlos wirksamen Wasserkühleinrichtung zur Beschaffung von erfrischendem Trinkwasser und zur Luftkühlung. *Ibid.*, 333–337. — **Lenormand** (C.) Détermination du degré de pollution des eaux de mer par le dosage des matières organiques. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 253-258. — **Perrier** (G.) & Farcy (L.) Influence des chlorures sur le dosage des nitrates dans les eaux. Bull. Soc. scient. et méd. de l'ouest, Rennes, 1909, xviii, 22–25. — **Roux.** Stérilisation au moyen de l'ozone des eaux filtrées de l'usine de Saint-Maur; augmentation du nombre des bassins filtrants. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 481–491. — **Vilches** (G.) Abastecimiento de aguas de Sevilla. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 263; 301. — **Weldert** (R.) Die chemische Analyse als Mittel zur Bestimmung des Effektes von Abwasserreinigungs-

anlagen. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 259–284.

MEDICAL CHARITIES.

Dietrich. Die Aufgaben des Rettungswesens. Med. Reform, Berl., 1909, xviii, 205–208. — **Oui** & Paucot. Fonctionnement d'une consultation obstétricale du Bureau de bienfaisance de Lille. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 217–220.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bernhein (H.) Du nouveau décret portant réorganisation des études médicales. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 297–304. — **Courmont** (J.) Le certificat d'études d'hygiène. Lyon méd., 1909, cxii, 1081–1098. — **von Strümpell** (A.) Die Bedeutung der medizinischen Klinik für die allgemeine ärztliche Ausbildung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 803–808.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Attilio (A.) Gli eritrociti punteggiati nel sangue asfittico. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 1–9. ———. La ricerca delle traccie di sangue col metodo della benzidina in medicina legale. *Ibid.*, 97–101. — **Balthazard.** Identification des projectiles de revolver en plomb nu. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 130–133. — **Biamonti** (L.) Revisione critica del concetto di "pericolo di vita." Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 110–122. — **Blumm** (R.) Zur gerichtlichen Untersuchung der Leichen Neugeborener. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1190. — **Bravo y Moreno** (F.) Notas para un informe de psiquiatría forense. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 136–138. — **Breukink** (H.) Ueber die Erziehbarkeit der Aussage. Ztschr. f. ang. Psych. [etc.], Leipz., 1909, iii, 32–87. — **Caillet** (G. M.) Simulation totale de la folie. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 323–328. — **Condorelli** (M.) & Perrando (G. G.) Notizie sul Carcharodon carcharias L., catturato nelle acque di Augusta e considerazioni medico-legali su resti umani trovati nel suo tubo digerente. Boll. d. Soc. zool. ital., Roma, 1909, 2. s., x, 164–183. — **De Dominicis** (A.) Sul grido fetale come prova di vita. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 95. — **Delorme.** De l'entomologie thanatologique. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 347–353, incl., 1 pl. — **De Munter** (L.) & Ledent (R.) Mensurations de l'appareil locomoteur chez les accidentés du travail. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 137–139; 199; 243; 436; 558; 644. — **King** (R. W.) The guaiac test for blood. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 20. — **Laurent** (J.) Détermination de l'âge et de la nature d'une plaie. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 101–103. — **Magnanimi** (R.) Variazioni viscosimetriche e crioscopiche del sangue nell'annegamento sperimentale. Atti d. Soc. Med. leg. in Roma, 1909, ii, 10–35. — **Mazzolini** (E.) Sul punto di congelazione dei muscoli in rapporto alla putrefazione. *Ibid.*, 36–68, 1 tab. — **Ottolenghi** (S.) Il glicogeno dei muscoli in rapporto alla putrefazione. *Ibid.*, 123. — **Pagano** (F.) Pseudo-edema in un muratore. *Ibid.*, 79–81. — **Ranschburg** (P.) [Differentiation between pathological mental inferiority and physiological limitation.] Elme-és idegkórt., Budapest, 1908, v, 97–144. — **Rastegayeff** (P. A.) [Homicide in a state of pathological exaltation.] Vestnik ob. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 735–748. — **Reignier** (A.), Monestier (A.) & Vernet (G.) Amnésie et folie simulées; épilepsie et somnambulisme allégués; expertise médico-légale. Ann. méd. psychol., Par., 1909, 9. s., ix, 384–410. — **Respirazione** (La) artificiale nella morte apparente da affogamento. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 795. — **Risch** (B.) Ueber die strafrechtliche Beurteilung der Minderjährigen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 37; 45. — **Rixen.** Ein gefälschtes psychiatrisches Gutachten. *Ibid.*, 93. — **Rudaux** (P.) Signes permettant de reconnaitre un accouchement récent. Clinique, Par., 1909, iv, 342. — **Ruhemann** (K.) Entzündung des Armnervengeflechtes und Betriebsunfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 220–222. — **Sánchez-Herrero** (A.) La crítica y la duda en los enajenados. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 359–362. — **Serratrice** (R.) Ricerche sperimentali sulle variazioni del punto di congelamento del fegato in relazione con alcune cause di morte. Atti d. Soc. med. leg. in Roma, 1909, ii, 69–78. — **Sonnenkalb.** Die Photographie im Dienste der ärztlichen Begutachtung und einige kritische Bemerkungen zum Invalidisierungsverfahren. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 222–225. — **Stockis** (E.) Les signes de la mort. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, iii, 118. — **Terson** (A.) Échelle pour l'examen visuel (recherche de la simulation). Caducée, Par., 1909, ix, 162. — **Valenti** (G.) Considerazioni medico-legali sugli infortuni oculari degli operai. Boll. d. osp. oftal. d. prov. di Roma, 1909, vii, 51–94. — **Vallon** (C.) Trois précoces assassins. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 336–347. — **Wassiljew** (P. M.) Ueber einen Fall von vollständiger Durchschneidung des Kehlkopfes in Höhe des mittleren Drittels des Schildknorpels. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 225. — **Windscheid.** Simulation einer angeblichen geistigen Schwäche nach Unfall. Ztschr. f. Versicherungs med. Leipz., 1909, ii, 119–133.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Chiari. Hirnblutung bei CO — Vergiftung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1211. — **Doche** (J.) Les intoxications par les huitres à la période du "frai." Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 351–359. — **Lande**, Barthe & Blarez. Une affaire d'empoisonnement par l'arsenic (affaire Gilbert). Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xi, 493–

516. — **Lautier** & Parvuty. Intoxication mercurielle: stomatite, exanthème scarlatiniforme, asphyxie des extrémités. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 314. — **Lermoyez** & Aubertin. Sur la toxicité de l'adrénaline introduite par voie nasale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxvi, 1052-1055. — **Lewin** (L.) Die Geschichte der Kohlenoxydvergiftung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 1-35. — **Marer** (J.) Einige seltene Fälle von Idiosynkrasie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 233. — **Massol** (L.) & Breton. Toxicité intracérébrale de quelques sels métalliques chez le cobaye. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi. 818-820. — **Maurel** (E.) Comparaison au point de vue des doses minima mortelles entre la voie sous-cutanée et la voie veineuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 782-784. ———. Comparaison de la voie gastrique avec la voie sous-cutanée au point de vue des doses minima mortelles. *Ibid.*, 833-835. — **Ott** (A.) Intossicazione latente per l'iodio e il mercurio risvegliata da un purgante. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 231. — **Peskoff** (A. P.) [Hemiplegia following poisoning with charcoal fumes.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 710-716. — **Querleux** (C.) Sur l'empoisonnement par la coloquinte. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 276-287. — **Richet** (C.) Du poison contenu dans la sève du Hura crepitans (ou assaku). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 763. — **Roger** (H.) Toxicité comparée des peptones et des produits abiurétiques. *Ibid.*, 682-684. — **Saint-Ange**. Toxicité du bismuth. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 253-268. — **Scharpff**. Zur Kenntnis der Lysol- und Kreolin-Vergiftungen. Mitt. a. d. Hamb. Staatskrankenanst., 1909, ix, 155-166. — **Schlecht** (H.) Ueber einen tödlich verlaufenen Fall von Atoxylvergiftung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 972-974.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

Bornträger (J.) Die Heranbildung zum Medizinalbeamten. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 359-362. — **Bruner** (F. M.) Hygiene of a soldier. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 137-151. — **Chamberlain** (W. P.) Is the poor physical development of Southern recruits due to uncinariasis? Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 48-56. — **Champeaux** (M.) La doctrine moderne du traitement des blessures abdominales en chirurgie de guerre. Presse méd., Par., 1909, xvii, 370. — **Courmont**. Épuration de l'eau en campagne. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 228. — **Deleito** (F. G.) Organización y formaciones sanitarias de una división en campaña. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 344-355. — **Farenbolt** (A.) An account of the ravages of scurvy in Lord Anson's fleet during a voyage around the world 1740-1744, and some notes concerning British naval hygiene at that time. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 38-47. — **Geoffroy**. Voyage du "Kersaint" dans le Pacifique. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 63-80. — **Haberling**. Die Militärlazarette im alten Rom. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 441-467. — **Köhlisch**. Unsere Desinfektionsmittel im Felde und deren Anwendung nach den Vorschriften der Kriegssanitätsordnung. Prakt. Desinfekt., Berl., 1909, 45-48. — **Lacassagne** (A.) Le livret militaire. Caducée, Par., 1909, ix, 159. — **Montoya**. De l'aptitude militaire des Malgaches; observations de toute nature faites dans l'instruction d'une unité pendant deux ans. Rev. d. troupes colon, Par., 1909, i, 391-412. — **Reclus** (P.) Quelques enseignements médicaux de la guerre russo-japonaise. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 804-808. — **Santelli**. Le "Vinh-Long" considéré comme transport-hôpital, et la question du navire-hôpital. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 5-24. — **Schildt** (E. W.) [A few reminders in connection with the establishment of a main field-operation-place.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1909, xxxiv, 153-169. — **Schmidt** (G.) Das Sanitätswesen im Bereiche der preussischen Heresverwaltung während des Jahres 1908. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 976. — **Solduga** (A.) Contribución al estudio de las hernias que padecen los reclutas para fallar su inutilidad temporal o total. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 129-139. — **Swan** (J. M.) A biographical sketch of Azel Ames. Mil. Surgeon., Wash., 1909, xxv, 57-64. — **Thiebont** (W.) Hygiënische toestanden aan boord van zeevisschersvaartugen. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 733-738. — **Thooris** (A.) L'adaptation du jeune soldat par éducation intensive du diaphragme. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xi, 679-682. — **Troussaint**. Le rôle du médecin en temps de guerre. Rev. mod. de méd. et de chir., Par., 1909, vii, 635-642.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Bayer. Behandlung der Pyometra des Rindes. München. med. Wchnschr., 1909, liii, 409-411. — **Bossi** (V.) Breve contributo allo studio della podoflemmatite del cavallo. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 193; 209; 225. — **van der Burg** (W.) De militair veterinaire dienst in Nederlandsch-Indie. Tijdschr. v. veerartsenijk. Maandbl., Utrecht, 1908-9, xxxvi, 648-681. — **Desoubry**. À propos de l'avortement épizootique chez la jument. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 193-196. — **Dorn**. Asepsis und Antisepsis in der Veterinärmedizin. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 359-365. — **Perret** & Joseph. Tuberculose généralisée chez un cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 204-206. — **Teliezhinski** (N. V.) [Reaction after inoculation with peripneumonia.] Vestnik. obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 470.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] OCTOBER, 1909 [No. 10.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Butler (G. F.) Joseph and John Warren. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 622–628. — **Country** (A) doctor. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 209–211. — **Foster** (F. P.) Report of the Committee on Nomenclature and Classification of Diseases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2058–2063. — **Marcoux** (Les). Chron. méd., Par., 1909, xvi, 458. — **Nichols** (J. B.) The life of Thomas Sydenham, 1624–1689. Wash. M. Ann., 1909, viii, 185–196. — **Osler** (W.) Old and new. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 4–8. — **Pick** (F.) Leopold Auenbrugger, der Erfinder der Perkussion. Zu seinem 100. Todestage. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1333–1338, port. — **Pillement** (P.) La bibliothèque d'un médecin lorrain à la fin du XVIIe siècle, ou les origines de la Bibliothèque de la Faculté de médecine de Pont-à-Mousson. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 375; 406. — **Seidel** (E.) Ueber die Benennung der arabischen Aerzte in der Geschichte der Medizin. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. Naturw., Hamb., 1909, viii, 115–126. — **Stadler** (H.) Albertus Magnus von Cöln als Naturforscher und das Cölner Autogramm seiner Tiergeschichte. Verhandl. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Leipz., 1909, 29–37.

BIOGRAPHY.

Batten (Raynor Winterbotham). [1835–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 245. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 267. — **Boudin** (Léon). [1851–1909.] [Nécrologie par E. Ledoux.] Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 89–93. — **Besnier** (Ernest). [1831–1909.] [Nécrologie par G. Thibierge.] Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 353–366, 1 port. — **Cunningham** (Daniel John). [1850–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 53–57, 1 port. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 54. ———. Obituary by G. A. G. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 40–43, port. — **Dunin** (Teodor). [1854–1909.] In memoriam by A. Pulawski. Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 311–323, port. — **Engelmann** (Theodor Wilhelm). [1843–1909.] [Nekrolog von H. Boruttau.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1110. — **Hartley** (Charles). [1849–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 246. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 267. — **Haughton** (Richard E.) [1828–1909.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2013. — **Keenan** (Henry C.) [1872–1909.] [In memoriam.] Long Island M. J., 1909, iii, 259. — **Mitchell** (Harrison). [1845–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., ii, 182. — **Parkhill** (Clair S.) [1843–1909.] Obituary. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 223. — **Rendle** (Edmund Marshman Russel). [1833–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 55. — **Robbins** (Joseph). [1825–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 397. — **Swanwick** (Joseph Powell). [1825–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 246. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 267. — **Thomson** (John). [1847–1909.] Obituary. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 273, port. — **Wilmot** (Alfred Edward). [1843–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond, 1909, ii, 183. — **Yevetski** (Fyodor Orestovich). [1851–1909.] [In memoriam A. A. Maklakoff.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 355–361, port.

BIOLOGY.

Beber (B.) Zum hundertsten Geburtstag Charles Darwins. Mitt. z. Gesch. d. Med. u. d. Naturw., Hamb., 1909, viii, 249–254. — **Bellion** (Marguerite). Note sur l'hibernation de l'escargot (Helix pomatia L.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 964–966. — **Bryce** (J.) Personal reminiscences of Charles Darwin and of the reception of the "Origin of Species." Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1909, xlviii, pp. iii–xiv, port. — **Dall** (W. H.) A nomenclatorial court? Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 147–149. — **Desfosses** (P.) Les places vides dans la nature et l'origine des adaptations. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 529–531. — **Goodale** (G. L.) The influence of Darwin on the natural sciences. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1909, xlviii, xv–xxiv. — **Hay** (O. P.) On the restoration of skeletons of fossil vertebrates. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 93–95. — **de La Riboisière** (J.) Le rapport du poids du foie au poids du corps chez les oiseaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1794–1796. — **Ozander** (E.) Animal filters and strainers: the mechanical equivalents of nature. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 76. — **Pearson** (K.) On the ancestral gametic correlations of a Mendelian population mating at random. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 225–229. ———. The theory of ancestral contributions in heredity. *Ibid.*, 219–224. — **Perrier** (E.) Jean de Lamarck. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 1–8. — **Reiff** (W.) Contributions to experimental entomology. J. Exper. Zool., Phila., 1909, vi, 553–569. — **Ritter** (W. E.) Life from the biologist's standpoint. Pop.

Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 174-190. — **White** (W. A.) Some thoughts on heredity. Long Island M. J., 1909, iii, 237-244.

ANTHROPOLOGY.

Achelis (T.) Tanz und Schmuck als erotische Lockmittel. N. Generation, Berl., 1909, v, 236-242. — **Adachi** (B.) Beiträge zur Anatomie der Japaner. Die Statistik der Muskelvarietäten. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 261-312. — **Del Greco** (F.) Vecchia e nuova antropologia criminale. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 11-29. — **Laumonier** (J.) Les proportions normales du corps chez les enfants. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 351, 16. – **Mahoudeau** (P.-G.) L'origine de l'homme au point de vue expérimental. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 145-155. — **Manouvrier** (L.) Conclusions générales sur l'anthropologie des sexes et applications sociales. *Ibid.*, 1903, xiii, 405: 1906, xv, 249: 1909, xix, 41-64.— **von Mayer** (E.) Kant und die sexuelle Reform. N. Generation. Berl., 1909, v, 213-224. — **Papillault** (G.) La pudeur chez les peuples nus. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 234-237. — **Schilling** (F.) Die Behaarung des Leibes. Med. Klin., Berl., 1909, v, 931. — **Wetzel** (G.) Die Wirbelsäule der Australier. 1. Das Volumen der knöchernen Wirbelsäule und ihrer abschnitte. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 313-340. — **Woodruff** (C. E.) Who are the unfit? Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 213-216.

Craniology.

Benedict (A. L.) The unreliability of measurements of ancient skulls. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 219. — **Fischer** (G.) Beiträge zum Durchbruch der bleibenden Zähne und zur Resorption des Milchgebisses; nebst Untersuchungen über die Genese der Osteoklasten und Riesenzellen. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxiii, 617-725, 14 pl. — **Gross** (V.) Les sépultures de l'époque de la Têne à Münsingen, canton de Berne (Suisse). [Trente neuf crânes.] Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1908, xviii. 112-116.—**Landau** (E.) Ueber die Orbitalfurchen bei den Esten. Ztschr. f. Morphol. u. Anthrop., Stuttg., 1909, xii, 341-352, 3 pl. — **Levi** (G.) Studi anatomici ed embriologici sull' osso occipitale. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 615-696, 6 pl.—**Mosher** (H. P.) The influence of the premaxillæ upon form of the hard palate and upon the septum. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 481-515. — **Reichardt** (M.) Schädel und Gehirn. 1. Teil. Der Schädel. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1909, 4. Hft., 1-116. — **Voit** (M.) Das Primordialcranium des Kaninchens unter Berücksichtigung der Deckknochen; ein Beitrag zur Morphologie des Säugetierschädels. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxviii, 525-616, 16 pl. — **Wieland** (E.) Der angeborene Weich- oder Lückenschäde. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 167-192, 2 pl.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Batty (Alice M.) Some observations upon practice and fatigue as they affect the rate of tapping. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 449-455. — **Benon** (R.) & Troissart (P.) Les fugues en pathologie mentale. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 293-330. — **Carrington** (H.) Eusapia Paladino the despair of science. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxviii, 660-675. — **Demonchy** (L.) The report on the seances with Eusapia Paladino, at Institut Général Psychologique in 1905, 1906, 1907 and 1908. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 400-422, 5 pl. — **Dubois**. Psychologie und Heilkunst. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1149-1154. — **Eastman** (A. C.) The education of the child's nervous system. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 145-150. — **Ellis** (H.) Sexual education and nakedness. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 297-317. — **Friedmann**. Das religiöse Schuldbewusstsein. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1909, iii, 1; 53; 98. —**Guillet** (C.) Retentiveness in child and adult Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 318-352. — **Hachet-Souplet** (P.) La psychophysique et la notion de tropisme. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 319-340. — **Henry** (C.) Psycho-physique et énergétique. *Ibid.*, 5-236. — **Homberger** (M.) Der Einfluss der Schundliteratur auf jugendliche Verbrecher und Selbstmörder. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 145-164. — **Laurent** (É.) Psychologie féminine: Catalina de Eranso; Lo Monja Alferez. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 508-513. — **Leuba** (J. H.) & Chamberlain (Ethel). The influence of the duration and of the rate of arm movements upon the judgment of their length. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 374-385. — **Margarati** (A.) & Finch (Laura I.) Characteristics of Eusapia Paladino's mediumship. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 423-441, 1 pl. — **Massaro** (D.) Sulla natura organica degli affetti. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 257-259. — **Moty** (F.) De la sexualité dans l'espèce humaine. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 333-337. — **Murray** (Elsie). Organic sensation. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 386-446. — **Patrizi** (M. L.) Lo sforzo d'una conferenza misurato a chilogrammetri. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 310-325. — **Peterson** (F.) & Scripture (E. W.) Psycho-physical investigations with the galvanometer. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 426. —**Piéron** (H.) Sur un dispositif pour l'étude

des temps de réaction et du sens du temps au moyen d'excitations sensorielles d'intensité constante. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 331-335. ———. Du rôle de la mémoire dans les rythmes biologiques. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 17-48. ———. Studio sperimentale della memoria negli animali inferiori. Riv. di psicol. applic., Bologna, 1909, v, 286-309. — **Poccos** (S. A.) [Physiological explanation of dreams.] Ιατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 18. — **Pratt** (J. B.) Die Religionspsychologie in den Vereinigten Staaten. Ztschr. f. Religionspsychol., Halle a. S., 1909, iii, 89-98. — **Reichardt** (M.) Zur Lehre vom Muskelsinn; eine Entgegnung. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1909, 4. Hft., 117-134. — **Ribot** (T.) La mémoire affective et l'expérimentation. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 289-292. — **Rogers** (E. J. A.) Medical psychology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1922-1926. — **Sallier** (P.) Le volontarisme. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 1-16. — **Schulz** (A. J.) Untersuchungen über die Wirkung gleicher Reize auf die Auffassung bei momentaner Exposition. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, lii, 1. Abt., 110; 238. — **Stein** (P.) Tatbestandsdiagnostische Versuche bei Untersuchungsgefangenen. *Ibid.*, 161-237. — **Thorndike** (E. L.), Lay (W.) & **Dean** (P. R.) The relation of accuracy in sensory discrimination to general intelligence. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 364-373. — **Washburn** (M. F.) An instance of the effect of verbal suggestion on tactual space perception. *Ibid.*, 447. — **Wells** (F. L.) Sex differences in the tapping test: an interpretation. *Ibid.*, 353-363.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Chrysospathes (J. G.) Der Calcaneussporn; zugleich eine Erwiderung auf die Mitteilung Haglunds: Ueber den sogenannten Calcaneussporn. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 377-390. — **Ferrari** (F.) Note sur quelques insertions du tendon du muscle tenseur du "fascia lata." J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 353-357. — **Lefébure** (M.) Les terminaisons nerveuses dans la peau du sein en dehors du mamelon. *Ibid.*, 339-352. — **Miramond de Lovoquette.** Étude anatomique et mécanique de la ceinture scapulaire. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 311-338. — **Opitz** (R. B.) The vascularity of the spleen as influenced by single nerves of the plexus lienalis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 95. — **Robinson** (B.) The number of ureters in man (complete unilateral duplicity). Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 359-368. — **Ruffini** (A.) Sul muscolo interdigastrico di Bianchi e sull' aponeurosi soprajoidea od intermediojoidea; rarissimo caso di mancanza bilaterale del ventre anteriore del m. digastrico della mandibola. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 578-601, 2 pl. — **Rulison** (E. T.) *jr.* A study of the parathyroid glands in man. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 397-408. — **Tixier** (L.) & Feldzer (*Mlle.*) Note sur l'existence des glandes vasculaires sanguines non décrites juxta-thymiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 948. — **Vizcaya** (S.) Vasos y gánglios linfaticos del brazo y axila. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 329-333, 1 pl.

Embryology.

See, also, Monsters.

Anglas (J.) De l'histolyse et de l'autolyse der tissus fœtaux macérés. J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1909, xlv, 293; 400. — **Comolli** (A.) Contributo alla conoscenza dell' istogenesi del labbro nell' uomo. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 602-644, 1 pl. — **Cords** (Elisabeth). Die Entwickelung der Paukenhöhle von Lacerta agilis; ein Beitrag zur Lehre vom schallleitenden Apparat der Wirbeltiere. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxviii, 219-319, 2 pl. — **Contino** (A.) Ueber die Entwicklung der Karunkel und der Plica semilunaris beim Menschen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 1-51. — **Heyder** (P.) Zur Entwicklung der Lungenhöhle bei Arion; nebst Bemerkungen über die Entwicklung der Urniere und Niere, des Pericards und Herzens. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 90-156. — **Holmes** (G.) & May (W. P.) On the exact origin of the pyramidal tracts in man and other mammals. Brain, Lond., 1909, xxxii, 1-43. — **Jaeger** (A.) Ueber die Genese der pathologisch sich bildenen intralobulären epithelialen Gallenkapillaren; ein Beitrag zur Organologie der embryonalen Leberzylinder. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 45-71, 1 pl. — **Lécaillon** (A.) La segmentation parthénogénésique chez la poule qui ne s'est jamais accouplée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 966; 1053. — **Meek** (A.) The encephalomeres and cranial nerves of an embryo of Acanthias vulgaris. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 473-475. — **Merkel** (F.) Betrachtungen über die Entwickelung des Bindegewebes. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxviii, 321-392, 5 pl. — **Pohlmon** (A. G.) The fetal circulation. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 317-320. — **Rondoni** (P.) Beitrag zum Studium der Entwicklungskrankheiten des Gehirns. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 1004-1096, 1 pl. — **Tandler** (J.) Ueber die Entwickelung des v. Aortenbogens und der v. Schlundtasche beim Menschen. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxviii, 393-423, 5 pl. — **Warburg** (O.) Ueber die Oxydationen im Ei. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 443-452. — **Zuckerkandl** (E.) Zur Entwicklung des Balkens. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien., 1909, xvii, 373-409.

Histology.

Bauer (J.) Die Substantia nigra Soemmeringii; eine vergleichend-anatomische Studie nebst einem Beitrag zur Kenntnis des dunkeln Pigmentes der Nervenzellen. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909, xvii, 435-512. — **Bean** (R. B.) Methods of studying the structure of the central nervous system. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 9-18, 3 pl. — **Bernecker** (A.) Zur Histologie der Respirationsorgane bei Crustaceen. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxvii, 583-630, 4 pl. — **Bizzozero** (E.) & Botteselle (D.) Sull' apparato reticolare interno delle cellule delle ghiandole sudoripare. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 97. ———. ———. Sull' apparato reticolare interno delle cellule delle ghiandole sebacee. *Ibid.*, 99. — **Botezat** (E.) Die sensiblen Nervenendapparate in den Hornpapillen der Vögel im Zusammenhang mit Studien zur vergleichenden Morphologie und Physiologie der Sinnesorgane. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 449-468. — **Chevroton** (L., *Mlle.*) & Vles (F.) Examen de la striation musculaire en lumière ultraviolette. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1057-1059. — **Kato** (H.) Zur Netzstruktur der Neurofibrillen. Folia neuro-biol., Leipz., 1909-10, iii, 21-24, 2 pl. — **Kurkiewicz** (T.) Zur Kenntnis der Histogenese des Herzmuskels der Wirbeltiere. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, ii, 148-191, 3 fold. pl. — **Lelièvre** (A.) & Retterer (É.) Des différences de structure des muscles rouges et blancs du lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1075-1077. — **Livini** (F.) Le fibre collagene nelle paratiroide e nella tiroide. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 468-472. — **Papin** (L.) Note sur la structure de l'amygdale pharyngienne des crocodiliens (crocodilus crocodilus Linn. et crocodilus palustris Less.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 62-64. — **Perroro** (E.) Contributo allo studio della rigenerazione delle fibre nervose del sistema nervoso centrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 193-204. — **Regaud** (C.) Participation du chondriome à la formation des graines de ségrégation dans les cellules des tubes contournes des rein (chez les ophidiens et les amphibiens). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1034-1036. — **Smallwood** (W. M.) & Rogers (C. G.) Studies on nerve cells. 2. The comparative cytology and physiology of some of the metabolic bodies in the cytoplasm of invertebrate nerve cells. Folia neuro-biol., Leipz., 1909-10, iii, 11-20. — **Viguier** (G.) La structure du corps thyroïde du Gecko (Tarantola mauritanica Lin). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1064.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

King (R. W.) A simple method for preparing a useful stain. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 103.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Deegener (P.) Ueber ein neues Sinnesorgan am Abdomen der Noctuiden. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxvii, 631-650. — **Demoll** (R.) Die Augen von Alciopa cantraini. *Ibid.*, 651-686, 1 pl. — **Dendy** (A.) The intra-cranial vascular system of Sphenodon. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 290. — **Dürken** (B.) Zur Frage nach der Morphologie der Kiemen der Ephemeriden-Larven. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 449-464. — **Giannelli** (L.) Contributo allo studio dello sviluppo del pancreas negli uccelli. Arch. ital. di anat. e di embriol., Firenze, 1908, vii, 533-577, 2 pl. — **Krecker** (F. H.) The eyes of Dactylopius. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 73-89, 1 pl. — **Loeser** (R.) Beiträge zur Kenntnis der Wimperorgane (Wimpertrichter) der Hirudineen. *Ibid.*, 1-63. — **Mrazek** (A.) Einige Bemerkungen über das Excretionssystem der Süsswassertricladen. *Ibid.*, 64-72. — **Parker** (G. H.) The origin of the nervous system and its appropriation of effectors. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 56; 137; 253; 338. — **Pérez** (C.) Sur la métamorphose des muscles splanchniques chez les muscides. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1791-1793. — **Piccinino** (F.) La rigenerazione della coda dei tritoni influenzati da stimoli elettrici. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 191-195. — **Schmaltz.** Bemerkungen über den Penis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 455-458. — **Sheldon** (R. E.) The nervous terminalis in the carp. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 191-201.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; **Ophthalmology**; Otology; Laryngology.

Babonneix (L.) Contribution à l'étude anatomique de l'idiotie mongolienne. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 497-513. — **Berliner** (M.) Ein Fall von Agenesie des Ober- und Mittellappens der rechten Lunge mit Dextroversio cordis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1424-1427. — **Bibergeil** (E.) Zur Kasuistik seltener angeborener Deformitäten. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 593-604. — **Bret** (J.) & Orsat (L.) Sur un cas de hernie diaphragmatique, spontanée chez un malade emphysémateux et cardiaque. Lyon méd., 1909, cxii, 1257-1266. — **Cadenat.** Anomalie rénale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 223. — **Carpenter** (G.) An infant showing numerous congenital malformations. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 178-180. — **Faith** (T.) The eye and ear defects of exceptional children. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 278-284. — **Gottschalk** (E.) Ueber einen Fall von Hypertrichosis faciei (Frauenbart) in Verbindung mit Hermaphroditus verus later-

alis. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 410-412, 1 pl. — **Haller**. Rein unique; absence congénitale du rein droit et de l'uretère correspondant. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 309. — **Hendrickx** (F.) Un cas remarquable de cryptorchidie chez le cheval. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 377-382. — **Herwig** (P.) Ein Fall von beiderseitiger Spalthand verbunden mit Syndaktylie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1383. — **Hoffman** (J. J.) & Jackson (J. A.) Maldevelopment of the foot. Indianapolis M. J., 1909, xii, 234. — **Hulse** (J. A.) Anomaly of the genito-urinary tract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 299. — **Kajava** (Y.) [Irregular vascular, arches largely branched and diverged from the recurrent nerve and causing variations of the muscles.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 67-87, 2 pl. — **Kirmisson**. Les accidents dus au diverticule de Meckel. Rev. gén. de clin. et thérap., Par., 1909, xxiii, 419. — **Kolb** (O.) Ueber angeborene multiple, symmetrisch gruppierte Narbenbildungen im Gesicht. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 929-931. — **Manhold** (E.) Hereditäre Polydaktylie. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 587-592. — **Meltzer**. Ueber mongoloide Idiotie. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1909, xxix, 70-78. — **Mozejko** (B.) Ein interessanter Fall von Anomalie der Aortenbogen bei einer Rana esculenta. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 476. — **Patten** (C. J.) A case of six toes on the left foot. *Ibid.*, 478-480. — **Pigache** & Worms. Anomalie du foie et de la vésicule biliaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 237-241. — **Pürckhauer** (R.) Ueber kongenitalen Femurdefekt. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 368-376. — **Romagna-Manoia** (A.) Contributo allo studio della sindattilia. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 252-259. — **Roussy** (G.) & Ameuille. Présentation de pièces provenant de l'autopsie d'un cas de dyostose cleido-crânienne héréditaire. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 815. — **Scharff** (A.) Ueber kongenitalen Defekt der Fibula. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 391-429. — **Schorr** (G.) Ueber Wolfsrachen vom Standpunkte der Embryologie und pathologischen Anatomie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 16-39. — **Smead** (H. E.) Mongolian idiocy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 362-364. — **Stuart-Low** (W.) Case showing an unusually large and long tongue. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 111. — **Turberville** (J. S.) Congenital abnormities of the anus and rectum with report of case. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 350-358. — **Vilar**. Un cas de transposition des troncs artériels chez le fœtus; mort à la naissance. Montpel. méd., 1909, xxix, 65-69. — **Whipham** (T. R.) Transposition of the viscera. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis., Child., 169. — **Wiles** (S.) Hermaphroditism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 48. — **Williams** (S. R.) Anomalies of the pulmonary artery in necturus. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 409-414.

Monsters.

Allenbaugh (E. E.) Remarkable deformity in a newborn babe. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 678. — **Raybaud** (L.) Des formes tératologiques provoquées par l'osmose chez les mucorinées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1118. ———. Des formes tératologiques provoquées par la transpiration ches les mucorinées. *Ibid.*, 1119-1121.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Aubertin (C.) & Bordet (E.) Action des rayons-X sur le thymus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1091-1093. *Also:* Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 321-332, incl. 1 pl. — **Biernacki** (E.) [Conditions found in general nitrogenous metabolism and in that of purin (elimination of uric acid).] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 487; 512; 532; 555. — **Douglas** (C. G.) & Haldane (J. S.) The effects of previous forced breathing and oxygen inhalation on the distress caused by muscular work. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. i-iv. — **Dubois** (R.) À propos d'une note de M. Devaux intitulée: "Relation entre le sommeil et les rétentions d'eau interstitielles." Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1787. — **Fraser** (Mary T.) & Gardner (J. A.) The origin and destiny of cholesterol in the animal organism. Part V. On the inhibitory action of the sera of rabbits fed on diets containing varying amounts of cholesterol on the hæmolysis of blood by saponin. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 230-247. — **Garrison** (F. H.) Physiology and the second law of thermodynamics. N. York M. J., 1909, xc, 492; 551; 594. *Also*, Reprint. — **Harris** (D. F.) The essentials of physiological history. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 165; 217. ———. The time-relations of the tremor of muscle due to mechanical stimulation of cells of the spinal cord (frog). Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, p. lxxx. — **Heger** (P.) & Heger-Gilbert. Les fonctions de l'épiploon. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 225-241. — **Kerr** (J.) Physiological variations in children. Med. Chron., Manchester, 1909, i, 213-233. — **Lombard** (W. P.) Henry Sewall and the department of physiology. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 107-127, port. — **S.** (E.) The interrelations of glands with internal secretion. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 252-254. — **Scaffidi** (V.) Untersuchungen über den Purinstoffwechel der Selachier. 1. Ueber das Harnsäurezerstörungsvermögen der Leber von Scyllium catulus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 506-513. — **Schloss-**

mann (A.) & Murchhauser (H.) Ueber den Einfluss des Alters und der Grösse auf den Gasstoffwechsel des Säuglings. *Ibid.*, 499–505. — **Thompson** (R. L.), Leighton (W. E.) & Swarts (J. L.) Ligation of the parathyroid artery in the dog. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 125–133, 1 pl. — **Waller** (A. D.) The effect of heat upon the electrical state of living tissues. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 303–309. — **Wells** (H. G.) Comparative physiology of nuclein metabolism. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 244–247. — **Wende** (G. W.) & Busch (F. C.) Localized facial sweating, following certain olfactory stimuli. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 207.

Physiology of the Circulatory System.

Bory (L.) Rôle de la tunique interne dans la constitution des parois artérielles. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1016. — **Busquet** & Pachon (V.) Mécanisme général et cause immédiate de la suppression fonctionnelle de l'inhibition cardiaque pendant l'irrigation du cœur avec les solutions isotoniques de sels de sodium. *Ibid.*, 958–961. — **Janeway** (T. C.) A modification of the Riva-Rocci method of determining blood pressure for use on the dog. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 108. — **Laurow** (D.) Zur Kenntnis der Koagulosen. 4. Mitteilung. Ztschr. f. Physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 520–532. — **Macleod** (J. J. R.) Further observations on the effect of asphyxia and curare on the reducing power of the blood after section of the hepatic nerves in dogs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 97. — **Mellanby** (J.) The coagulation of blood. Part II. The actions of snake venoms, peptone, and leech extract. J. Physiol., Lond., 1909, xxxviii, 441–503. — **Pachon** (V.) Sur l'erreur de principe de la méthode Riva-Rocci pour la détermination de la pression artérielle chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 955–958. — **Popielski** (L.) [A new body in the organism, raising the blood pressure; based on experiments with extracts from the thymus gland, brain, thyroid gland, pancreas, and the salivary glands.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 273–275. — **Rona** (P.) & Michaelis (L.) Untersuchungen über den Blutzucker. 7. Die Permeabilität der Blutkörperchen für Traubenzucker. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 514–520. — **Sabrazès.** Coagulation time of the blood. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1330. — **Silvestri** (T.) Del lavoro del cuore. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 817–819. — **Sotti** (G.) Intorno all' azione della bile sul cuore isolato di mammiferi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 110–120. — **Tigerstedt** (C.) Zur Kenntnis der von dem linken Herzen herausgetriebenen Blutmenge in ihrer Abhängigkeit von verschiedenen Variabeln. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 115–190, 1 pl. — **Weil** (E.) Ueber den Einfluss der Leukozyten auf die Aktivität des Blutserums. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxx, 173–216.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Bickel (A.) Beobachtungen an Hunden mit exstirpiertem Duodenum. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1201. — **Landois** (F.) Ueber Absprengung und Metastierung von Darmderivaten. *Ibid.*, 1165–1167. — **Mendel** (L. B.) The absorption of fats stained with Sudan III. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 493–496. — **Monteuius.** Les calories sont la fausse monnaie de l'economie nutritive. Clinique, Par., 1909, iv, 433–435. — **Morsczewski** (W.) [On the influence of diet without chlorides upon the hydrochloric acid secretion in the stomach.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 137; 321. — **Morelli** (E.) Sulla origine dell' indolo intestinale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 99–102. — **Riddle** (O.) The rate of digestion in cold-blooded vertebrates; the influence of season and temperature. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 447–458. — **Scheunert** (A.) Vergleichende Studien über die Eiweissverdauung der Haustiere. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xviii, 361–363. — **Taylor** (A. E.) On the relations of the stomach to the total work of digestion. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 162–167. — **Zillinberg-Paul** (Ottilie). Fortgesetzte Untersuchungen über das Verhalten des Darmépithels bei verschiedenen funktionellen Zuständen. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, lii, 327–354, 1 pl.

Physiology of the Genito-urinary System.

Baduel (A.) Reni e capsule surrenali; ricerche sperimentali intorno ai rapporti fisio-patologici fra i due organi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 151–153. — **Gautrelet** (J.) La choline dans le sérum de chien décapsulé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1040–1042. — **Mayer** (A.) & Rathéry (F.) Histophysiologie du rein de Tupinambis teguixin (Linné). J. de l'anat. et physiol. [etc.], Par., 1908, xlv, 321–338, 1 pl. — **Süssenguth** (L.) Verhalten und Wirkung des dem Tierkörper einverleibten Traubenzuckers und seine Beziehungen zur Glykogenbildung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1312–1314.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Del Nunzio (V.) Sull' influenza dell' ossigeno, della anidride carbonica e dei narcotici sopra le proprietà dinamiche dei mus-

coli di rana. Ann. di elett. med. [etc.], 1909, viii, 204-210. — **Lillie** (R. S.) The relation of ions to contractile processes. IV. The influence of various electrolytes in restoring muscular contractility after its loss in solutions of sugar and of magnesium chloride. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 459-492. — **Retterer** (Éd.) & Lelièvre (A.) Variations de structure des muscles squelettiques selon le genre de travail (statique ou dynamique) qu' ils fournissent. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1002-1005. — **Sherrington** (C. S.) Reciprocal innervation of antagonistic muscles: 14th note on double reciprocal innervation. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 249-268. — **Thulin** (I.) Morphologische Studien über die Frage nach der Ernährung der Muskelfasern. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 191-220.

Physiology of the Nervous System.

See, also, **Psychology.**

Alessi (U.) Contributo clinico allo studio delle funzioni del cervelletto. Manicomio, Nocera, 1909, xxiv, 115-152.—**Audrain** (J.) & Demerliac (R.) Sur les inégalités du potentiel électrique en divers points de l'organisme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1060. — **Cushing** (H.) A note upon the faradic stimulation of the postcentral gyrus in conscious patients. Brain, Lond., 1909, xxxii, 44-53. — **Esposito** (G.) Funzioni e rapporti di elementi nervosi e non nervosi nei gangli spinali. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 1-10. — **Frenkel** (B.) Die Kleinhirnbahnen der Taube. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, ii, 123-147, 3 pl. — **Hatschek** (R.) Beitrag zur Kenntnis des Riechhirns der Säugetiere. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909, xvii, 359-372. — **Horsley** (*Sir* V.) The Linacre lecture on the function of the so-called motor area of the brain. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 125-132, 4 pl. — **Langley** (J. N.) On degenerative changes in the nerve endings in striated muscle, in the nerve plexuses, on arteries, and in the nerve fibres of the frog. J. Physiol., Lond., 1909, xxxviii, 504-512. — **Malcangi** (D.) Modificazioni dell' eccitabilità elettrica neuromuscolare determinate dai raggi X. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 143-159. — **Pastine** (C.) Contribution anatomo-clinique à l'étude topographique de la zone motrice corticale; à propos d'un foyer de ramollissement de la circonvolution pariétale ascendante. Encéphale, Par., 1909, ii, 54-61, 1 pl. — **Perroncito** (A.) Gli elementi cellulari nel processo di degenerazione dei nervi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 108-117. — **Poggio** (E.) Sul centro corticale della deviazione oculo-cefalica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 216-224. — **Rieger** (C.) Ueber Apparate in dem Hirn. Arb. a. d. psychiat. Klin. zu Würzb., Jena, 1909, 5. Hft., 1-197. — **Sala** (G.) Sui fatti rigenerativi nel sistema nervoso centrale. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 118-126, 1 pl.

Physiology of the Respiratory System.

Bohr (C.) Ueber die spezifische Tätigkeit der Lungen bei der respiratorischen Gasaufnahme und ihr Verhalten zu der durch die Alveolarwand stattfindenden Gasdiffusion. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 221-280. — **Marshall** (C. R.) On the mode of action of substances which temporarily abolish the respiration. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, p. lxxxiv. — **Meltzer** (S. J.) & Auer (J.) Continuous respiration without respiratory movements. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 622-625. — **Mollgaard** (H.) Ueber Emphysem und Herzhypertrophie nach Exstirpation der einen Lunge. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 101-114, 1 pl.

Physiological Chemistry.

See, also, **Examination of Urine.**

Abderhalden (E.) & Funk (C.) Zur Frage nach der Neubildung von Aminosäuren im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 418-425.— **Ackermann** (D.) Ueber die Entstehung von Fäulnisbasen. *Ibid.*, 482-501. — **Bayliss** (W. M.) The properties of colloidal systems. I. The osmotic pressure of Congo-red and of some other dyes. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 269-286. — **Dale** (H. H.) & Dixon (W. E.) The action of pressor amines produced by putrefaction. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 25-44. — **Dzierzbicki** (J.) & Kowalski (J.) Ueber die Phosphoreszenz von organischen Substanzen bei niedrigen Temperaturen. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 724-731. — **Kiesel** (A.) Ueber fermentative Ammoniakabspaltung in höheren Pflanzen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 453-459. ———. Autolytische Argininzersetzung in Pflanzen. *Ibid.*, 460. ———. Ueber das Verhalten des Asparagins bei Autolyse von Pflanzen. *Ibid.*, 476-481. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur la glycolyse vraie. Lyon méd., 1909, cxiii, 35. — **Letsche** (E.) Einige Bemerkungen über Glykocholsäure und Paraglykocholsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 462-475. — **Maurain** & Marcollier. Action des rayons ultra-violets sur le cidre en fermentation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 155-157. — **Plimmer** (R. H. A.) & Kaya (R.) The distinction of phospho-proteins in tissues. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 45-51. — **Ruggiero** (C.) Contributo allo studio della catalasi. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 357-361. — **Schmidt-Nielsen** (S.) Zur Kenntnis der Schüttelinaktivierung des Labs. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 426-442. — **Tschermiachowski** (E.) Zur Methodik der gesonderten zweiseitigen Harngewinnung bei Dau-

erversuchen an Tieren. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 355-364.—**Valeur** (A.) Les récentes applications de l'ozone en chimie organique. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 38-43.

MEDICINE.

Bachmann. Umrisse einer biologischen Medizin. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 390. — **Bredig** (G.) Elektrochemie und ihre Beziehungen zur Medizin. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 416; 443.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Achard (C.), Ramond (L.) & Foix (C.) Résistance et activité des globules blancs du sang dans les infections aiguës. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1031-1034. — **Babes** (V.) La métropéritonite. *Ibid.*, 1103-1105. — **Boggs** (T. R.) & Morris (R. S.) Experimental lipemia in rabbits. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 553-560, 1 pl. — **Bunting** (C. H.) Blood-platelet and megalokaryocyte reactions in the rabbit. *Ibid.*, 541-552. — **Capitan.** La pathologie dans la céramique des anciens Péruviens. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 204. — **Carbajal** (A. J.) Reseña de algunos métodos y procedimientos hematológicos. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 3. ep., vii, 57; 113. — **Dolley** (D. H.) The morphological changes in nerve cells resulting from over-work in relation with experimental anæmia and shock. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 95-113, 1 pl. — **von Jagié** (N.) Ueber die Granulationen der weissen Blutkörperchen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1206-1209. — **Lecène** (P.) Ossification dans une cicatrice de laparotomie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 279. — **Lucibelli** (G.) Intorno ad alcune leucopenie sperimentali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 35-38. — **Nowaczyński** (J.) [Senile lesions.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 289-291. — **Oberndorfer.** Die Lösung der Schädelbasis als Sektionsmethode. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 529-531. — **Rossi** (R. P.) Sulla necrosi del tessuto adiposo nei suini. N. Ercolani, Pisa, 1909, xiv, 261-265. — **Zweifel** (P.) Ist die Fleischmilchsäure im Blut und Harn bei Epilepsie und Eklampsie eine Folge der Krämpfe? Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxii, 897-899.

Vegetable Pathology.

Lucks (R.) Coniothecium arachideum, ein neuer auf Erdnüssen vorkommender Pilz. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 642-655, 3 pl. — **Molz** (E.) Ueber Aphelenchus olesistus Ritz. Bos und die durch ihn hervorgerufene Aelchenkrankheit der Chrysanthemum. *Ibid.*, 656-671, 1 pl.

MICRO-ORGANISMS.

von Beust (T.) Demonstration of septa in the leptothrix filaments of the mouth. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 99-101.—**Conradi** (H.) Ueber den Keimgehalt normaler Organe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1318-1323. — **Costa** (F.) Sulla resistenza dei microrganismi all' idrogeno solforato studiata in relazione alla proprietà morfologiche e biologiche dei medesimi. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 258-269. — **Guilliermond** (A.) Sur la phylogenèse des levures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 998-1000.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

Bierema (S.) Die Assimilation von Ammon-Nitrat- und Amidstickstoff durch Mikroorganismen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 672-726. — **Bottomley** (W. B.) Some effects of nitrogen-fixing bacteria on the growth of non-leguminous plants. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 287-289. — **Bugge** (G.) Ueber oberflächlich gelegene Pseudokolonien auf Agar mit Bakterienbewegung in ihrem Innern. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 137-142, 1 pl. — **Engberting** (D.) Vergleichende Untersuchungen über die Bakterienzahl im Ackerboden in ihrer Abhängigkeit von äusseren Einflüssen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 569-642. — **Flexner** (S.) & Lamar (R. V.) The action of soaps on the pneumococcus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 102. — **Grimbert** (L.) & Bagros (M.) Sur le mécanisme de la dénitrification chez les bactéries dénitrifiantes indirectes. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 5-10. — **Jackson** (J. A.) Test-tube rack used in the preparation of Loeffler's blood serum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 382. — **Keyes** (F. G.) The gas production of bacillus coli. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 69-82. — **Marpmann.** Ueber die Kultur haemoglobinophiler Bakterien auf sterilisiertem Blut-Agar. Ztschr. f. ang. Mikr., Leipz., 1909-10, xv, 1-5. — **Morelli** (E.) Un nuovo metodo per svelare l'indolo a scopo batteriologico. Bull. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 103-107. — **Rosenbauch** (E.) [Purulent keratitis with hypopyon with a rare bacteriological history.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 37-63, 3 pl. — **Sartory** (A.) & Maheu (J.) Durée de survie chez quelques bactéries. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 968-970. — **Stevens** (F. L.), Withers (W. A.) [*et al.*] Studies in soil bacteriology. Ammonification in soils and in solutions. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 776-785. — **Stigell** (R. W.) Experimental studies on the agricultural-chemical signification of certain bacteria. *Ibid.*, 727-765. — **Thilenius** (O.) Ueber den Nachweis von Mikroparasiten in Sekreten und Exkreten mittels der

Antiforminmethode. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1169. — **Wisniewski** (J.) [New nutritive medium for Neisser's diplococci and the meningococci.] Now. lek., Poznán, 1909, xxi, 218. — **Wolf** (F.) Ueber Modifikationen und experimentell ausgelöste Mutationen von Bacillus prodigiosus und anderen Schizophyten. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 90–132.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Achard (C.) & Foix (C.) Le pouvoir leucóactivant des sérosités. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909. lxvi, 982–985. — **Anderson** (J. F.) & Rosenau (M. J.) Further studies upon the phenomenon of anaphylaxis. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 1–19. — **Barnes** (B. S.) The bactericidal action of saliva. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 249–254. — **Beitzke** (H.) & Neuberg (C.) Zur Frage der synthetischen Wirkung der Antifermente. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 645–650. — **Czaplewski.** Studien über sogenannte unsichtbare Virus-Arten. Vorläufige Mitteilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1152. — **Dopter** (C.) Précipitines méningococciques et co-précipitines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1055–1057. — **Dudgeon** (L. S.) On the presence of hæm-agglutinins, hæm-opsonins, and hæmolysins in the blood obtained from infectious and non-infectious diseases in man. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 207–218. — **Dunin-Borkomski** (J.) & Szymanonski (Z.) Agglutination und Hämolyse von roten Blutkörperchen unter dem Einfluss von Salzen schwerer Metalle. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 746–758. — **Egidi** (G.) Contributo allo studio del potere emolitico della bile. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 837–839. — **Finzi** (G.) Propriétés antitrypsiques du sérum d'animaux domestiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1007–1009. — **Friedberger** (E.) & Nasetti. Ueber die Antikörperbildung bei parabiotischen Tieren. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 509–544. — **Friedemann** (U.) Weitere Untersuchungen über den Mechanismus der Anaphylaxie. *Ibid.*, 591–641. — **Gay** (F. P.), Southard (E. E.) & FitzGerald (J. G.) Neurophysiological effects of anaphylactic intoxication. J. Med. Research. Bost., 1909, xxi, 21–40. — **Hubbard** (J. C.) The relation of the spleen to resistance against infection. Boston M. & S. J., 1909, clx, 743–746. — **Le Play** (A.) Étude du pouvoir opsonique en dehors de l'influence directe du sérum; recherche du phénomène de Pfeiffer avec le gonocoque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 979. — **Leané** (E.) & Dreyfus (L.) De l'anaphylaxie. Clinique, Par., 1909, 417–420. — **Levaditi** (C.) & Raychman. Sur l'adsorption des protéines anaphylactisantes du sérum par les éléments cellulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1078–1080. — **Lewis** (P. A.) The influence of temperature on hemolysis in hypotonic solutions. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 593–603. — **Lüdke** (H.) Die praktische Verwertung der Komplementbindungsreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1313–1318.— **Müller** (M.) Ueber die Toxämie des Fleisches und ihre Beziehung zu den Fleischvergiftungen. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 377–383. — **Park** (W. H.) & Famulener (E.) Toxin-antitoxin mixtures as immunizing agents. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 98. — **Peary** (J. F.) Immunity. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 346–350.— **Pfeiler** (W.) Weitere Komplementbindungsversuche mit dem Diplococcus pleuropneumoniae Schütz und der Pasteurella equina Lignières, nebst Bemerkungen über das Vorkommen der Pasteurella bei Brustseuche. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 117–136.— **Phisalix** (Marie), *Mme.* Mécanisme de l'immunité des serpents contre la salamandrine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1784–1787. — **Pottenger** (J. E.) Phagocytosis in relation to Arneth's classification of neutrophiles. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1980. — **Richet** (C.) De la réaction anaphylactique in vitro. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1005–1007. — **Romme** (R.) L'anaphylaxie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 530–541. — **Sleeswijk** (J. G.) Opstellen over mikrobiologie en immuniteitsleer. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 107–114. — **Stanculeanu** (G.) & Nita (L.), *Mlle.* Anaphylaxie locale par le sérum et anti-anaphylaxie en ophtalmologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1112. — **Werbitzki** (F. W.) Phagozytose und Bakterienvernichtung. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxx, 270–289. ———. Contribution à l'étude de l'anaphylaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1084–1086.

PRACTICE OF MEDICINE.

Godfry (A. T.) The value of physics applied to the practice of medicine. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 326–328.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Alonzo (G.) Sul valore differenziale di alcuni caratteri dei versamenti meccanici e infiammatorii. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 292; 314; 350. — **Arinkin** (M. I.) [On the determination of the rapidity of coagulation of the blood and the quantity of alcaline earths in it, in certain diseases of the internal organs.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 680; 704; 737. — **Aubourg** (P.) Radiographies d'une fistule injectée au sous-nitrate de bismuth; méthode de Beck. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 154.

— **Bangs** (C. H.) Itching, a pain equivalent. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 293. — **Bernabeo** (G.) Semiotica e diagnostica delle gangrene, ulcere, fistole, necrosi e carie. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 373–376. — **Borelli** (L.) & Messineo (G.) La reazione del Wassermann con vari liquidi organici e col siero dei vescicatori. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 127–129. — **Bruckner** (J.) & Galasesco (P.) La réaction de Hecht; simplification de la séro-réaction de Wassermann. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 988–990. — **Delon.** Contact tournant pour radiographie intensive. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 475–478. — **De Renzi** (E.) La diagnose delle febbri. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 279. — **Dessauer** (F.) Röntgenaufnahmen in weniger als 1-100 Sekunde. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgen., Leipz., 1909, xi, 225–228. — **Döblin** (A.) Die Bestimmung des proteolytischen Fermentes in den Faeces. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1095. — **Duckworth** (*Sir* D.) A clinical lecture on tedious recovery from illness. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1. — **Edwards** (E. G.) The general practitioner his own radiographer. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 363–366. — **Ehret.** Eine neue einfache Methode der Bestimmung des diastolischen Blutdrucks. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 152. — **Eijkman** (P. H.) Stereoröntgenographie. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 355–382. — **Eykman** (P. H.) New methods of stereoscopy. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 3–10. — **Falk** (F.) & Tedesko (F.) Neue Untersuchungen zur Sputumdiagnose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 954–957. — **François-Franck** (C.-E.) La sphygmomanométrie digitale comme procédé d'analyse pléthysmographique sous pression variable et mesurable; la sphygmomanométrie brachiale comme procédé de mesure de la pression artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 961–964. — **Garcia** (M. T.) Datos diagnósticos proporcionados por un analisis rapido de la sangre. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 19–24. — **Garrod** (A. E.) Uraemia or meningitis? Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 169. — **Hall-Edwards** (J.) An instantaneous shutter for teleradiography. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 38. — **Hällström** (A. J.) [The great importance of the Röntgen rays for medicine.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 134–149. — **Halsted** (T. H.) The practicality of bronchoscopy and esophagoscopy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 519–527. — **Hay** (J.) Note on eosinophiles in the sputum as an aid to diagnosis. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 304–308. — **Ingals** (E. F.) Bronchoscopy and œsophagoscopy; the technique, utility and dangers. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 495–518. — **Janeway** (T. C.) Note on the blood-pressure changes following reduction of the renal arterial circulation. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 109–111. — **Jorns** (G.) Studien zur Viskosität des Blutes beim Gesunden und Kranken. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1049–1053. — **Kuhn** (P.) Eine Methode gleichmässiger Pulszählung nach Kniebeugen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 548–550. — **Luigi** (P.) Un apparecchio a pile per uso endoscopico. Osp. magg. Riv. scient. prat. d. di Milano, 1909, iv, 183–186. — **McKenzie** (A. F.) Two respiratory symptoms of serious import. [Tracheal and sterno-mastoid breathing.] Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 423–428. — **Maslakowetz** (P. P.) & Liebermann (J. J.) Zur Technik der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 554–567. — **New** (A) binaural stethoscope. Lancet, Lond., 1909, ii, 154. — **Pesci** (E.) Sfigmomanometria comparata delle arterie omerale e digitale; importanza clinica e diagnostica. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 625–630. — **Pirie** (G. A.) A year's work with the X-rays in diagnosis in the Dundee Royal Infirmary. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 27–34, 4 pl. — **de Poggenpohl** (S.) Sur le pouvoir antitryptique des sérum sanguin et sa valeur diagnostique. [Rapport par F. Widal.] Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 699–703. — **Proust** & Infroit. Concrétion para-intestinale pouvant simuler à la radiographie un calcul urétral. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 220–223. — **Rudisch** (J.) A new sphygmomanometer. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 102. — **Satta** (G.) & Donati (A.) Studi sulla reazione di Wassermann. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 130–132. — **Schmidt.** Ein einfacher Fixations-Apparat für Röntgenaufnahmen. Deutsche mit.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 540–548. — **Swift** (H. F.) The principles and clinical application of the Wassermann reaction. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 281–293. — **Tinkham** (H. C.) The differential diagnosis of some of the more common pathological conditions in the right side of the abdomen. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 157–160. — **Tommasi** (C.) A proposito di un nuovo metodo di saggio della tossicità del sangue. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 241–244. — **Zabel** (B.) & Schrumpf (P.) Ein verbessertes Quecksilbermanometer zu Blutdruckbestimmungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1431.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Baduel (C.) Il fenomeno dell' emulsione etereo-orinosa (reazione di Jacquemet-Testevin) e la presenza di una sostanza colloide nelle orine. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 61; 93. — **Bacon** (R. F.) On a rapid clinical method for determining the ammonia coëfficient of urines. Philippine J. Sc., A, Manila, 1909, iv, 153–162. — **Bottu** (H.) Procédé clinique de recherche du glucose dans les urines au moyen de l'acide orthonitrophénylpropiolique. Compt. rend. Soc.

de biol., Par., 1909, lxvi, 972. — **Citron** (H.) Ein Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Harnzuckers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1189–1191. — **Fidalgo** (A. G.) Notas de crioscopia urinaria. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 425–430. — **Harrower** (H. R.) What the urine report means. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 895–900. ———. A study of the urinary acidity and its relations. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 894–903. — **Imabuchi** (T.) Zur Methodik der quantitativen Bestimmung des Harnindikans. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 502–519. — **Labbé** (H.), Vitry (G.) & **Touyéras.** L'indosé organique urinaire: sa grandeur et sa détermination. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1093–1095. — **Notin.** Albuminurie transitoire post-traumatique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 273–276. — **Pollio** (G.) La reazione di Wassermann eseguita colle urine ha valore pratico? Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 231. — **Ryffel** (J. H.) A new method for the estimation of lactic acid in urine. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. v–vii. — **Wunder.** Wie kann der Arzt im Sprechzimmer den Salz- und den Harnstoffgehalt des Harns feststellen? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1374–1377. — **Zieleniewski** (S.) [Comparative determination of the quantity of nitrogen in the urine.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 216–218.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Bacillus carriers. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 171. — **Fleming** (A.) Acute bacterial infections. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 72–77. — **Foster** (N. K.) The rat as a factor in disease. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 58–61. — **Goodwyn** (H.) "Butcher's streptococcus" infection. Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 167. — **Hiss** (P. H.), *jr.* Some problems in immunity and the treatment of infectious diseases. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 32–63. — **Moore** (V. A.) The nature of foot and mouth disease. N. York State J. M., 1909, ix, 292–294. — **Ricketts** (H. T.) Demonstration of a micro-organism which apparently has a specific relationship to Rocky Mountain spotted fever. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 254. — **Walters** (H. B.), Coombe (R.) & Solly (R. V.) A case of severe facial carbuncle, with Ludwig's angina and parotitis; successfully treated by vaccine combined with the administration of repeated doses of citric acid. Lancet, Lond., 1909, ii, 145.

Anthrax.

Mauclaire (P.) & Jacoulet (F.) À propos d'un cas de pustule maligne. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 967–969.

Cerebro-Spinal Fever.

Boinet & Rouslacroix. Lésions des centres nerveux dans la méningite cérébro-spinale épidémique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1115–1117. — **Bonnemaison** & Pecker. Méningite cérébro-spinale grave; traitement par le sérum de Dopter; guérison. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 521–523. — **Comby** (J.) Action comparée des différents sérums anti-méningitiques. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 52–54. — **Denys** & Van den Branden (F.) La méningite cérébro-spinale en Belgique. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 242–262. — **Dopter** (C.) La sérothérapie anti-méningococcique dans 196 cas de méningite cérébro-spinale épidémique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 39–42. — **Erwin** (J. C.) Report of ten cases of epidemic meningitis treated with Flexner anti-meningitis serum. Texas State J.M., Fort Worth, 1909, v, 124. — **Flexner** (S.) The present status of the serum treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 424–426. — **Harris** (D. L.) A report of fourteen cases of epidemic meningitis treated with Flexner's serum. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 225–231. — **Jobling** (J. W.) Standardization of the antimeningitis serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 614–621. — **Knauth.** Ein Beitrag zur Aetiologie der Genickstarre und darauf bezügliche Nutzanwendung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1149. — **Larkins** (F. E.) Cerebro-spinal fever. Practitioner, Lond., 1909, lxxxii, 776–806. — **Lejonne** (P.) & Rose (F.) Myélite centrale consécutive à une méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 23–31. — **Lemoine** & Gæhlinger. Un cas de méningite cérébro-spinale à méningocoques traité par les injections intrarachidiennes de sérum anti-diphtérique. *Ibid.*, 2–6. — **Marsh** (N. P.) & Williams (O. T.) The treatment of cerebro-spinal meningitis in children with Flexner and Jobling's antiserum. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 270–281. — **Mongour** (C.) & Roche. Méningite cérébro-spinale; réaction de Wassermann négative avec le liquide céphalo-rachidien, positive après, injection intrarachidienne de sérum antiméningococcique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1039. — **Netter** (A.) Inefficacité du sérum antidiphtérique dans le traitement de la méningite cérébro-spinale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 59–64. — **Netter** (A.) & Debré (R.) Les éruptions sériques après injections, intrarachidiennes de sérum antiméningococcique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 976–979. ———. ———. Soixant-sept cas de méningite cérébro-spinale traités par la sérothérapie antiméningococcique dont cinquante par le sérum de Flexner. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 56–59. — **Porte.** Méningite cérébro-spinale;

guérison à la suite d'une ponction lombaire. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 97-99. — **Rimbaud** (L.) Une épidémie de méningite cérébro-spinale. Montpel. méd., 1909, xxix, 1-10; 25. — **Roger**, Margerot & Mestrezat. Méningite cérébro-spinale à méningocoques; début et séquelles d'ordre mental; injections intrarachidiennes d'électrargol et de sérum de Dopter; guérison; analyse chimique du liquide céphalo-rachidien. *Ibid.*, xxviii, 577-597. — **Salebert**. Sur un cas de méningite cérébro-spinale épidémique; accidents sériques; anaphylaxie; guérison. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 47-52. — **Wollstein** (Martha). A comparative study of the diplococci occurring in epidemic cerebro-spinal meningitis and posterior basic meningitis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 579-592, 1 pl. — **Woolerey** (H.) Flexner's anti-meningitis serum in the treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 124-126.

Cholera Asiatica.

Dold (H.) Ein kritischer Beitrag zur Choleradiagnose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1137-1139. — **Jakowleff** (W. J.) & Zabolotny (D. K.) [*et al.*] Untersuchungen über die gegenwärtige Cholera epidemie in St. Petersburg. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1909, xliv, 1-9. — **Jegunoff** (A.) Ueber den Einfluss der intravenösen Injektionen des antitoxischen Anticholeraserums auf den Verlauf der Choleraerkrankung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 844-848. — **McLaughlin** (A.) The suppression of a cholera epidemic in Manila. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 43-56, 3 pl., 5 maps. — **Rogers** (L.) The treatment of cholera. [Abstr.] Med. Press. & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 527. ———. The variation in the pressure and composition of the blood in cholera; and their bearing on the success of hypertonic saline transfusion in its treatment. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 291-302. — **Toyosumi** (H.) Biologische Analyse des Reaktionsproduktes zwischen Normalserum und Cholerasubstanz. Folia serolog., Leipz., 1909-10, iii, 43-60. — **Yakovlew** [*et al.*] Épidémie actuelle du choléra à St. Petersburg, d'après les renseignements des laboratoires municipaux. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 276-281.

Dengue.

Vassal (J. J.) & Brochet (A.) Dengue in Indo-China; epidemic on board the "Manche." Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 21-38, 1 ch.

Diphtheria.

Bingel (A.) Ueber die Einwirkung einer intrakutanen Injektion von Diphtherietoxin auf die Haut und den Antitoxingehalt des Serums beim Menschen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1326. — **Brüstlein** (G.) Ueber die Beziehungen des nach Ehrlich's Methode bestimmten Antitoxingehaltes des Diphtherie-Serums zu dessen Heilwert. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern. Jena, 1909, 3. Hft., 22-44. — **Clutterbuck** (H. E.) Diphtheria carriers. with suggestions for control. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 926-930. — **Chevalier** & Clerc. Action de la toxine diphtérique sur le cœur de lapin isolé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1065-1067. — **Connio** (A.) Sulla diffusione nell' organismo della tossina difterica. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 477-479. — **Cruveilhier** (L.) De l'existence d'une endotoxine dans le bacille de Lœffler nettement distincte de la toxine diphtérique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1029. — **Hektoen** (L.) The antibodies for horse corpuscles in the serum of persons injected with antidiphtheric horse serum. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 223-228. — **Hesse** (F.) Diphtheriebazillen als Sepsiserreger. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1096-1098. — **Lederman** (I.) Symposium on diphtheria; pathological specimens of diphtheritic cast of the larynx. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 485. — **Lopez** (M. M.) Study of diphtheria observed in Guatalajara, Mexico, from the 1st of January, 1904, until June 30, 1908, from a hygienic standpoint. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 68-70. — **Meyer** (F.) Beiträge zur Serumtherapie der Diphtherie-Intoxikationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1202-1205. — **Pulawski** (W.) [Additional contributions on serumtherapy in diphtheria.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 319; 342. — **Rickards** (B. R.), Slack (F. H.) & Arms (B. L.) The result of reincubation and reinoculation of atypical diphtheria cultures. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 324-328. — **Savchenko-Matsenko** (E.) [Influence of diphtheritic toxin upon the number of blood plaques.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 553; 586. — **Wuttke** (E. E.) A clinical and bacteriological study of 41 consecutive cases of diphtheria. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 239-245.

Dysentery.

Boinet (E.) Abcès du foie dysentérique nostras. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxi, 705-719. — **Buchanan** (W. J.) The prevention and treatment of dysentery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 659. — **Cestan** (R.) & Gayral. Étude histologique d'un cas de dysentérie avec abcès du foie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 200-203. — **Chlapowski** (F.) [Amœbic dysentery, apropos of a case.] Now. Lek., Poznań, 1909, xxi, 82; 145; 323. — **Dock** (G.) Amebic dysentery. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 81-86. ———. A note on the ipecac treatment of amœbic dysentery. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 49. — **Hanes** (G. S.) Am-

ebic dysentery: a preliminary note based on clinical and pathological studies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1990–1992. — **Hayes** (D.) Summer dysentery. Therap. Rec., Louisville, 1908-9, iv, 195.— **Jacobs** (A. G.) Dysentery in infants and children. Memphis M. Month., 1909, xxix, 291-297. — **Kronacher.** Zur Bekämpfung der Kälberruhr durch Impfung der Muttertiere mit Bazillenextrakt. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 480. — **Long** (J. D.) Amebic dysentery. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 56.

Erysipelas.

Byatt (H. V. B.) A case of erysipelas of the head and face treated with antistreptococcus serum, Royal Victoria Hospital, Nettoy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 80. — **Gasha** (A.) [Vaccinations against malignant erysipelas in the Pilsen district.] Przegl. wet., Lwów, 1909, xxiv, 216–221.

Glanders.

Beebe (W. L.) Committee on standard methods for the bacterial diagnosis of glanders. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 98. — **Hutyra** (F.) Zur Agglutinationsprobe bei der Rotzkrankheit. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 495–497.

Hydrophobia.

d'Amato (L.) & Faggella (V.) Corpi di Negri, corpi di Lentz ed alterazioni dei centri nervosi nella rabbia. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 680.—**Anderson** (J. F.) & Goldberger (J.) Report of a case of hydrophobia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1018.— **Babes** (V.) Lésions fines des testicules dans la rage. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxvi, 986. — **Fermi** (C.) L'azione della saliva sul virus rabico. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 245. — **Harris** (D. L.) A method for the staining of Negri bodies. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 314–316. — **Ivanoff** (M.) [Rabies in Bulgaria, and measures to eradicate it.] Sovriem. Khig., Sofiya, 1909, iii, 73–89.

Influenza.

Dufour (R.) Un cas de psychose polynévritique post-grippale. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 409–416. — **Poletaveff** (A.) [Influenza from an epidemiologic and hygienic viewpoint.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 505-508.

Leprosy.

Arning (E.) & Lewandowsky (F.) Ueber den Nachweis nach Ziehl nicht färbbarer Leprabazillen durch Anwendung der prolongierten Gramfärbung nach Much. Deutsche med. Wchuschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1225. — **Hirschberg** (M.) & Biehler (R.) Lepra der Knochen. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 415–438, 4 pl.— **Kupfer** (A.) Ueber den gegenwärtigen Stand der Lepratherapie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 311; 327.

Malarial Fever.

Battara. Die staatliche Malariatilgungsaktion in Dalmatien in den Jahren 1907 und 1908. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 225-231. — **Casoni** (T.) Sulla profilassi chininica della malaria; ricerche sperimentali intorno agli effetti del chinino, somministrato a piccole dosi per lungo tempo. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 295-298. — **Does** malaria ever occur epidemically without the agency of anophelines? Lancet, Lond., 1909, ii, 237. — **Imparato** (L.) La campagna antimalarica dell' anno 1908, in Terra di Lavoro. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 227-234. — **Mennuni** (G.) La campagna antimalarica in Barletta durante l'anno 1908. *Ibid.*, 235-238. — **Sofer** (L.) Die Bekämpfung der Malaria in Europa. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 375-379. — **Talbot** (P. T.) A study of the leucocytes in tropical malarial infections. N. York M. J. [etc.], 1909, xl, 248-252. — **Timpano** (P.) Rendiconto statistico e clinico del dispensario antimalarico di Bova marittima per il 1908. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 181-186. — **Tropeano** (G.) La malaria nel mezzogiorno d'Italia. *Ibid.*, 168-180. — **Vassal** (J. J.) Atoxyl in the treatment of malaria. Philippine J. Sc., Manila, 1909, iv, 1-7.

Measles.

Monteros (J. F.) Sarampion complicado; hecho clinico. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 289-293.

Parotitis.

Chavigny & Schneider (G.-E.) Hémorragie pédonculo- protubérantielle d'origine ourlienne. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 68–73. — **Williams** (H. J.) Cœliac parotitis. Atlantic Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 139-142.

Plague.

Bollen (C.) Septicæmic plague. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 308. — **de Brun** (H.) Étude sur la peste pneumonique observée à Beyreuth en janvier 1907. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 61–78. — **Conseil** (E.) Recherches sur la peste en Tunisie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii. 323-327. — **Gimlette** (J. D.) Plague in Further India. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 60–68. — **Goodchild** (J. F.) Modern plague, clinical varieties, prophylaxis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 69-79. — **Hamilton** (A. F.) Notes on two unusual sequelæ of plague. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 217-219. — **Schlink** (H. H.) An atypical

case of plague. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 305–308. — **Shiga.** Fleas as transmitters of plague. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 634.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Beco (L.) Recherches sur la fréquence de la septicémie pneumococcique et sur la valeur du traitement par le sérum antipneumococcique de Rœmer dans la pneumonie lobaire franche. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 277–304. — **Calleja** (C.) La pulmonia; nuevo concepto y bases para su tratamento. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 5-24. — **Davidson** (A. W.) Pneumonia and some of its complications. Am. M. J., St. Louis, 1909, xxxvii, 261–268. — **McCrae** (T.) Empyema and delayed resolution in lobar pneumonia. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 423–438. — **Mikeladze** (S. A.) [Two cases of pneumonia from infection.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 684–686. — **Thompson** (F. S. C.) Pneumonia: its treatment by iron. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 204, 1 ch.

Relapsing Fever.

Alexandroff (W.) Zur Frage von den Komplicationen bei Typhus recurrens (Pyopneumothorax subphrenicus). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1209–1212. — **Korschun** (S.) & Leifreid. Ueber Komplementbindung bei Typhus recurrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1179. — **Yakovleff** (V. I.) [Relapsing fever epidemic.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 508–510.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Rimbaud & Anglada. Un cas de myocardite rheumatismale avec bradycardie. Montpel. méd., 1909, xxix, 14–20. — **Rosenthal** (G.) Les rapports des variétés banale et rheumatismale du bacille d'Achalme (bacille anaérobie du rhumatisme articulaire aigu et bacille perfringens) demontrés par l'action identique croisée du sérum T. R., la culture virus fixe du bacille perfringens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1027.

Scarlatina.

Brach (A.) Mastoïdite scarlatineuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 524. — — **English** (D. E.) The differential diagnosis of scarlet fever. J. Med. Soc. N. J., Orange, 1909–10, vi, 74–79. — **Lawrey** (N.) Motor aphasia as a sequela to scarlet fever; report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 208. — **Morgan** (J. D.) Scarlet fever. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 152–154. — **Morichau-Beauchant** (R.) Un cas de sigmoidite pendant la convalescence de la fièvre scarlatine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 65–67. ———. Un cas d'adénite post-scarlatineuse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 202–205. — **Preisich** (K.) Scharlachinfektion durch geheilt entlassene Kranke (Return cases der Engländer). Angaben zur Epidemiologie des Scharlachs. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1158. — **Rogre** & Margarot. Scarlatine grave de l'adulte compliquée de pseudo-rhumatisme d'endo-péricardite, d'abcès à streptocoque et d'érysipèle. Montpel. méd., 1909, xxviii, 610–614.

Septicæmia, Pyæmia.

Greggio (E.) Stafilococcotossicoemia esogena transitoria con metastasi sottocutanee multiple a decorso cronico secondaria a linfo-adenite tubercolare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 430; 456. — **von Ofenheim** (E.) Three cases illustrating the treatment of septicæmia by vaccine therapy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 159–167. — **Rettger** (L. F.) Further studies of fatal septicæmia in young chickens, or "white diarrhœa." J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 115–123. — **Stinelli** (F.) Ricerche sperimentali sull' influenza del raffreddamento nella patogenesi della batteriemia da infezioni piogene localizzate. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 544–555.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Bibb (R. H. L.) Bichloride of mercury baths in the treatment of variola. Texas M. J., Austin, 1909–10, xxv, 43–47.

Tetanus.

Gunn (L. G.) Post-operative tetanus. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 1–14. — **Hutchings** (W. H.) The treatment of tetanus by chloretone. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 11–15. — **J.** (C. E. M.) A case of tetanus successfully treated with serum. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 253. — **King** (J. A.) Successful result of the administration of an unusually large amount of antitetanic serum. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 302.—**Macht** (D. L.) Mumps vs. tetanus, a clinical note. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 218. — **Malaniuk** (J.) Beitrag zur Tetanustherapie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1550–1557. — **Quadri** (A.) Tétanos de Rose par corps étrangers des fosses nasales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 725–729. — **Roger** & Margerot. Accidents tardifs après une injection de sérum antitétanique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 424.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Adami (J. G.) Economics and success in tuberculosis crusade. Canada J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 94-98. — **Annoni** (C.) Cutireazione ed oftalmoreazione alla tubercolina nei bambini. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 415-418. — **Bardet** (G.) Direction générale de la lutte contre la tuberculose et du traitement tuberculeux. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 1. — **Bovaird** (D.), *jr.* The relative frequency of abdominal tuberculosis in children in Great Britain and the United States. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 432-437. — **Bullinger.** Ueber die Morosche Salbenreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1325. — **Chaussé** (P.) Expériences d'ingestion de matière tuberculeuse bovine chez le chat. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1095. — **Courmont** (P.), Arloing (F.) & Bérard. Séro-réaction et ophtalmo-réaction comparées chez le vieillard. Lyon méd., 1909, cxii, 1297-1306. — **Crace-Calvert** (G. A.) On the use of tuberculin as a remedy in tuberculosis. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 242-255. — **Ditthorn** (F.) & Schultz (W.) Herstellung und biologische Reaktionen des Eisentuberkulins. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 567-590. — **Engel** (C. S.) Ueber Tuberkulindiagnostik und Therapie in der ärztlichen Praxis. Med. Reform, Berl., 1909, xviii, 325-327. — **Ferguson** (S. W.) Report on statistics of tubercular diseases of children in the Melbourne Children's Hospital. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 257-261. — **Franz** (K.) Ergebnis mehrjähriger Beobachtungen an tausend im Jahre 1901-2 mit Tuberculin zu diagnostischem Zwecke infizierten Soldaten. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 991-993. — **Frugoni** (C.) & Grixoni (G.) Günstiger Einfluss der wirksamen Elemente der Schilddrüse auf die experimentellen tuberkulösen und pseudotuberculösen Infektionen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1160-1162. — **Haentjens** (A. H.) Verdere mededeelingen over de behandeling met filtrase, een neuw middel tegan tuberculose, en de resultaten. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, iii, 201-207. — **Hamburger** (F.) Ueber Tuberkuloseimmunität. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xi, 259-293. ———. Die Häufigkeit der Tuberkulose im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1417-1423. — **Hess** (A. F.) Antiperistalsis in its relation to tubercle bacilli and other bacteria in the alimentary tract. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 99-102. — **Hicks** (J. R.) The ophthalmo-tuberculin reaction. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 217. — **Hutinel** (V.) Les portes d'entrée de la tuberculose chez les nourrissons. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 481-496. — **Impallomeni** (G.) Valore diagnostico della cutireazione tubercolinica nella tubercolosi ossea ed articolare. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 209; 232. — **Jenkins** (J.), *jr.* Tuberculosis work in the Borough of Brooklyn. Long Island M. J., 1909, iii, 206-208. — **Jessler** (G.) Versuche mit Griserinum novum bei Tuberkulose. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 366-368. — **Jordan** (J. O.) & Arms (B. L.) Cow fæces as a source of tubercle bacilli in milk. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 384-396. — **Lasagna** (F.) Un metodo pratico per differenziare il pus tubercolare dal pus di altra natura applicato alle otite purulente. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 133. — **Liebermeister** (G.) Ueber die nach Ziehl nicht darstellbare Form des Tuberkelbacillus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1124. — **Lies** (E. T.) Tuberculosis and poverty. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 71-75. — **Livierato** (S.) Dell' azione che gli estratti di tessuto linfatico tubercolare esercitano sulla evoluzione della tubercolosi sperimentale; contributo allo studio dei rapporti fra scrofulosi e tubercolosi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 286-291. — **Lorenzi** (C.) Tubercolosi umana e tubercolosi bovina. Gazz. med. sicil., Catania, 1909, xii, 145-152. — **Mori** (E.) Klinische Ergebnisse der perkutanen Tuberkulinreaktion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 207-257. — **Nadejde** (G.) Lésions des cellules nerveuses observées chez les lapins et les cobayes tuberculeux à la suite d'injection de tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1809, lxvi, 1110-1112. — **Newton** (Mc.) Diagnostic uses of tuberculin. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 154-157. — **Pagliani** (L.) Sulla trasmissibilità di germi infettivi per il pulviscolo dell' aria e in particolare di quelli della tubercolosi; misure profilattiche. Tubercolosi, Milano, 1908-9, i, 389-414. — **Porlezza** (V.) Sull' oftalmo-reazione alla tubercolina nelle affezioni chirurgiche. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 91-98. — **Putzeys** (F.) Oeuvre liégeoise des tuberculeux; le dispensaire Hortense Montefiore en 1908. Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 290-294. — **Rayevsky** (C.) Two cases suggestive of specific general and focal reactions after von Pirquet's cutaneous test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2102. — **Regolo** (R.) Per la diagnosi precoce della tubercolosi. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 20-23. — **Rietschel** (H.) Ueber kongenitale Tuberkulose. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909-10, lxx, 62-81. — **Robin** (A.) La déminéralisation organique considérée comme une expression du terrain tuberculisé et probablement aussi du terrain tuberculisable. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 633-635. — **Römer** (P. H.) Ueber intrakutane Tuberkulinanwendung zu diagnostischen Zwecken. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 185-192. — **Römer** (P. H.) & Joseph (K.) Prognose und Inkubationsstadium bei experimenteller Meerschweintuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1300-1304. — **Russ** (C.) The electrical reaction of certain bacteria, and an application in the detection of tubercle bacilli in urine by means of an electric cur-

rent. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 314–322. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 2–6. —**Schröder** (G.) Ueber die Rolle der Milz als Schutzorgan gegen tuberkulöse Infektion. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 323–346.—**Séglas** & Lhermitte (J.) Tuberculose: psychose toxi-infectieuse. Encéphale, Par., 1909, ii, 88–95. — **Sikemeier** (E. W.) Die Behandlung der chirurgischen Tuberkulose mit Marmorekserum. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1039–1043. — **Szurek** (S.) [The curative quality of Marmorek's anti-tubercular serum.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 243; 257; 275. — **Thrash** (E. C.) Vaccines in the diagnosis and treatment of tuberculosis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 121-127. — **Tileston** (W.) Disseminated miliary tuberculosis of the skin, an important sign in general miliary tuberculosis of infancy. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 21-31. — **Tixier** (L.) Anémie grave de type pernicieux chez un tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 199-204. — **Twort** (F. W.) The influence of glucosides on the growth of acid-fast bacilli, with a new method of isolating human tubercle bacilli directly from tuberculous material contaminated with other micro-organisms. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 248. — **Vallée** (H.) & Chaussé (P.) Les formes anatomo-pathologiques de la tuberculose bovine. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 388–398. — **Wahlen** (E.) La tuberculose congénitale. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, 201–223. — **Washington** (H. L.) The hopeful aspect in the treatment of tuberculosis. Nurses' J. Pacific Coast, San Fran., 1909, v, 355–361. — **Weber** (F.) Der Kampf mit der Tuberkulose und die specifische Behandlung derselben. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 367–371. — **Widstrandt** (A.) Der schwedische Nationalverein gegen die Tuberkulose. Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 275–289. — **Wilson** (F. C.) The value of chlorine in the production of immunity against tuberculosis. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xxi, 44–51. — **Wolff-Eisner** (A.) Zur Kutan- und Konjunktivalreaktion; eine Erklärung du Tuberkulinunempfindlichkeit. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 155–157, 3 pl. — **Ziegler** (O.) Ueber den diagnostischen und prognostischen Wert der Konjunktivalreaktion. *Ibid.*, 179–184.

Tuberculosis (Pulmonary).

Bader. Zur Behandlung der Brustschmerzen der Phthisiker. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 380–382. — **Blumenau** (E. B.) [Experience of hospital treatment of pulmonary and throat tuberculosis by tuberculin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 570; 601. — **Brauer** (L.) Erfahrungen und Ueberlegungen zur Lungenkollapstherapie. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 49–154, 4 pl. — **Bullock** (E. S.) & Sands (C. T.) Twelve years of pulmonary tuberculosis treatment in the West. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1973–1980. — **Clarke** (H.) & Forsyth (C. E. P.) Notes on consumption as seen by a hospital physician. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 256–269, 4 ch. — **Coffman** (W. H.) Treatment of consumption. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 121-128. — **Cohn** (M.) Zur Anatomie, Pathologie und Röntgenologie der Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1304-1307. — **Forester** (A. M.) The employment of arrested cases. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 259–263. — **Gaujoux** (E.) & Brunel. La tuberculose pulmonaire caverneuse chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 397–401; 443; 472. — **Knapp** (M. F.) Does zymosia gastrica solve the soil problem of tuberculosis? A study of the gastric condition of one hundred cases of the New York Board of Health Clinic for pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 254–256. — **Köhler** (F.) Statistische Beiträge zur Frage der Kurerfolge Lungentuberkulöser in den Heilstätten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1900, xxxv, 1101. — **Kretz** (R.) Ueber Phthisiogenese. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 307–321. — **Lange** (S.) The Röntgen rays in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 237-246. — **Melchior** (L.) Ueber Behandlung der Lungentuberkulose durch Blutüberfüllung des Lungengewebes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 295–306. — **Morse** (L. B.) The sanatorium treatment of tuberculosis. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 361–364. — **Odell** (W.) Treatment of pulmonary tuberculosis with ichthyol. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 212–215. — **Passini** (R.) Gastrite atrofica cirrotica in tubercolosi polmonare. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 1. — **Pruneda** (A.) Tuberculosis pulmonares incipientes. Boll. d. Inst. patol., México, 1909–10, 3. ep., vii, 124–129. — **Rieder** (H.) Zur Röntgendiagnostik bei Anfangs-Tuberkulose der Lungen. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 195–206, 2 pl.— **Squire** (J. E.) & Kilpatrick (J. A.) Pulmonary tuberculosis treated by deep muscular injection of mercuric succinimide. Lancet, Lond., 1909, ii, 141. — **Stern** (H.) Jod-Ameisensäure in der Therapie der chronischen ulzerativen Phthise. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 401–403.—**Unterberger** (S.) Die Vererbung der Schwindsucht auf Grundder Riffen-Schluterschen Ahnentafeln. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 343-346. — **Weissmann.** Ueber den heutigen Stand der Hetolbehandlung der Tuberkulose. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 291–293. — **White** (W. C.) & van Norman (K. H.) Hyperalgesia of the skin overlying active lesions in pulmonary tuberculosis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 1-7. — **Wirths** (M.) Opsoninuntersuchungen, betreffend die Bedeutung der Mischinfektion bei der chronischen Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii,

159–177. — **Wolf** (M.) & Reiter (H.) Opsonine und Lungentuberkulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1177–1179. — **Yoshü** (U.) Ueber die Grössenverhältnisse der menschlichen Tube im Allgemeinen und bei Phthisikern im Besonderen. Anat. Hefte, Wiesb., 1909, xxxviii, 216, 2 pl. — **Zickgraf** (G.) Erfolge bei Heilstättenbehandlung Tuberkulöser des 2. und 3. Stadiums. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 689–696.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Abiuso (G.) Adenotifo, polmonite con ascesso postumo e desquamazione cutanea. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 49–56. — **Adams** (S. S.) Study of 550 cases of typhoid fever in children. [Abstr.] Wash. M. Ann., 1909, viii, 196–200. — **Albert** (H.) Typhoid bacilli carriers. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 260–267. — **Anderson** (J. F.) The differentiation of outbreaks of typhoid fever due to water, milk, flies and contact. *Ibid.*, 251–259. — **Auscher** (E.-S.) Du rôle des boues dans la propagation de la fièvre typhoïde. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 525–543. — **Beckers** (J. K.) Die Chantemessesche Ophthalmoreaktion bei Typhuskranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1417–1419. — **Bingel** (A.) Beiträge zur Kasuistik der Paratyphusinfektion. *Ibid.*, 1425–1429. — **Bligh** (J. M.) & Glynn (E. E.) On the diagnosis of typhoid fever by bacteriological examination. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 373–380. — **Bowles** (J. T. B.) Investigation of typhoid fever epidemic at Sheboygan, Wisconsin. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 268–273. — **Chupin.** Étiologie de la fièvre typhoïde. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 265–271. — **Coleman** (W.) Short-duration typhoid fever. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 781–789. — **Coleman** (W.) & Buxton (B. H.) The bacteriology of the blood in convalescence from typhoid fever; with a theory of the pathogenesis of the disease. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 83–93. — **Conradi** (H.) Ueber alimentäre Ausscheidung von Paratyphusbazillen. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 421–452. — **D'Amato** (L.) La siero-diagnosi delle infezioni tifose semplici e miste, studiata col metodo dell' assorbimento delle agglutinine. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 388–392. — **Ferrannini** (L.) Febbricole da bacillo paratifoso. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 122; 145; 177. — **Gibb** (J. S.) A study of the aural and laryngeal complications of typhoid fever, especially as observed in hospital practice. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 817–825. — **Grattan** (H. W.) & Webb (A. L.) The preparation of anti-typhoid vaccine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 62–67. — **Harper** (C. A.) Morbidity and mortality statistics of typhoid fever in the middle West. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 274–282. — **Hilgermann** (R.) Zur Cholecystitis typhosa. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 246–249, 1 pl. — **Hill** (H. W.) The survival of B. typhosus in milk when used in ordinary breakfast-table coffee and tea. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 135–137. ———. The epidemiological diagnosis and treatment of typhoid outbreaks. *Ibid.*, 283–299. — **Houghton** (H. A.) High caloric, low nitrogen diet in typhoid. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 692–697. — **Jackson** (D. D.) & Melia (T. W.) The determination of the typhoid bacillus in infected water and milk. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 83–86. — **Kallmeyer** (B.) Zur Casuistik des Paratyphus A. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 357–360. — **Lawrence** (C. H.) Isolation of the bacillus of typhoid fever from the breast milk of a woman ill with the disease. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 152. — **Levy** (E. C.) & Freeman (A. W.) Certain conclusions concerning typhoid fever in the South as deduced from a study of typhoid fever in Richmond, Va. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 300–306. — **Lyons** (R.) The clot culture in conjunction with the agglutination test in typhoid. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 64–68. — **Mayer** (O.) Ueber die Bewertung des Befundes von Paratyphus-B-Bazillen in menschlichen Darmentleerungen bei akuter Gastroenteritis ohne Gruber-Widalsche Reaktion. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 325–348. ———. Ueber örtliche und zeitliche Einflüsse bei der Verbreitung des Abdominaltyphus nach 30 jährigen Beobachtungen in der Pfalz. *Ibid.*, 171–208. — **Meinicke** & Schumacher. Zur Kenntnis der Typhuskontaktepidemien. *Ibid.*, 250–324, 1 map. — **de Micas.** Quelques remarques sur la mortalité par fièvre typhoïde à Toulouse de 1893 à 1907. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 290–294. — **Neumann** (P.) Milchwirtschaft und Typhusinfektion. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 219–224. — **Pierce** (J. S.) Characteristics of typhoid fever in the Middle West. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 243–250. — **Prigge** & Sachs-Muke. Beobachtungen bei zwei durch Nahrungsmittel verursachten Paratyphusepidemien. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 225–232. — **Rodet** (A.) & Lagriffoul. Les propriétés bactéricide et antibactéricide de sérum antityphique; interprétation des faits. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1097–1100. — **Sachs-Muke.** Vergleichende Untersuchungen über die Typhusbazillenzüchtung aus kleinsten Blutgerinnseln vermittelst der Gallenanreicherung und des direkten Plattenausstriches. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 232–245. — **Schneider.** Ein Beitrag zur Behandlung der Typhusbazillenträger. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 154–158. — **Schumacher.** Vergleichender Typhusnachweis mittels des kombinierten Endo-Malachitplattenverfahrens und des Conradischen Brillantgrünpikrinsäureagars. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 209–218. — **Simpson** (R. M.) & Douglas (A. J.) Typhoid fever in the province of Manitoba

with special regard to the city of Winnipeg. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 232-242. — **Solbrig** (O.) Die Typhusverbreitung im Regierungsbezirk Allenstein, namentlich in den Jahren 1907 und 1908. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 349-420. — **Solovyeff** (P. F.) [Coexistent measles and typhoid fever.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 683. — **Yamanouchi** (T.) Toxicité du filtrat des cultures en bouillon des bacilles typhiques ou paratyphiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1050.

Typhus Fever.

Battarel (E.) Étude sur quelques cas de typhus exanthématique. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 421-427. — **Pissavy** (A.) Un cas de typhus exanthématique importé d'Algérie. Méd. mod., Par., 1909, xx, 202.

Undulant Fever.

Fowler (J. K.) Malta fever on the Riviera. Lancet, Lond., 1909, ii, 254. — **Gerrard** (J. J.) Further notes on fevers in Malta. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 18-32.

Vaccinia, Vaccination.

Bernaldez (F. De P.) The best method of vaccinating with humanized lymph. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 78-82. — **Böing** (H.) Kritisches zur Impffrage. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 345; 359. — **Guillermin** (R.) & Cramer (A.) Résultats de 150 cas de vaccinations et revaccinations. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 406-409. — **Kelsch** [*et al.*] De la variole-vaccine. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 13-22. — **Tanon** (L.) Sur la présence de cellules à granulations métachromatiques dans la pulpe vaccinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1069-1071. — **Voigt** (L.) Tierversuche mit Vakzine, Variola und Ovine. Ztschr. f. Infektionskr. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 101-116. 4 pl.

Varicella.

Smallpiece (D.) Inoculation for chickenpox. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 268. — **Wicherkiewicz** (B.) [Diseases of the eyes in the beginning of varicella.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 102-104.

Venereal Diseases.

See, also, **Prostitution.**

Batut. Les organes des sens et les maladies vénériennes. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 161-183. — **Pollack** (Flora). The acquired venereal infections in children. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 289-298. — **Renault** (A.) Une application peu commune de l'iodure de potassium. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 417. — **Ruete** (A.) Die Behandlung des Ulcus molle mit heissen Spülungen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 626-631.

Gonorrhœa.

See, also, **Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.**

Apostolides (A. G.) Die moderne Therapie der akuten Gonorrhoe. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 307; 324; 374; 403; 422; 436. — **Crockett** (F. S.) Acute and chronic gonorrheas treated with gonococcic vaccine as an adjunct to routine treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 280-285. — **Duer** (C.) A suggestion for the treatment of gonorrhœa. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 205. — **Eichhorn** (R.) Beiträge zur Kenntnis der Rektalgonorrhoe. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 439-449. — **Hayden** (J. R.) The treatment of specific urethritis (gonorrhea) in the male. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 98-102. — **Karo** (W.) Tubenbehandlung der Gonorrhoe. Med. Klin., Berl., 1909, v, 928. — **Rathbun** (N. P.) & **Dexter** (T. H.) Preliminary remarks on the bacteriology of gonorrhœa. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 241-247. — **Szesci.** Sclerosis multiplex nach Gonorrhoe. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 672-674.

Syphilis.

Adams (W. B.) A case of yaws or frambesia. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1909, xvi, 399. — **Andreucci** (A.) Contributo alla casistica dei sifilomi extragenitali. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 66-70. — **Austin** (M. A.) A study of syphilitic crises. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 657-659. — **Beates** (H.), *jr.* A brief consideration of certain fundamental principles underlying the diagnosis and the means employed in the treatment of syphilitic ulcerative cutaneous lesions. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 339-342. — **Bizard** (L.) Diagnostic de la syphilis par l'ultramicroscope; comment on doit prélever et recueillir les sérosités destinées à la recherche du tréponème pale par l'ultramicroscope. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 263. — **Bonola** (F.) Sulla reazione cromatica de Schürmann par la sierodiagnosi della sifilide. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 682. — **Buschke** (A.) & Harder (H.) Ueber die provokatorische Wirkung von Sublimatinjektionen und deren Beziehungen zur Wassermannschen Reaktion bei Syphilis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1139-1142. — **Butler** & Flashman. The serum diagnosis of syphilis (Wassermann reaction). Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 244-246. — **Cappelli** (J.) & Gavazzeni (G. A.) Contributo di ricerche e considerazioni critiche sul valore pratico della sierodiagnosi Wassermann nella sifilida. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 445-453. — **Chirivino** (V.) Intorno agli innesti dei prodotti sifilitici nell' occhio del coniglio. Riforma med., Na-

poli, 1909, xxv, 706. — **Cripps** (H.) A clinical lecture on syphilis. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 119-125. — **Dresch.** Cure intensive de la syphilis aux eaux sulfureuses. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 301. — **Druelle** & Joltrain. Des syphilis zoniformes. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 417-428. — **Francesco** (P.) L'uranato di ammonio nella cura della sifilide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 274-276. — **Gancher** (E.) Le traitement général de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 401-416. — **Gill** (S. D.) A case of syphilis treated with erylarsonate of sodium ("soamin"). Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 102. — **Grant** (D.) Case of Hunterian sore inside the lip of a young woman. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 107. — **Harttung** (W.) Luetische Gelenkerkrankungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 991-995. — **Heidingsfeld** (M. L.) The diagnosis of syphilis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 379-385. — **Heller** (J.) Die Häufigkeit der hereditären Syphilis in Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1315. — **Isabolinski** (M.) Beiträge zur klinischen Beurteilung der Serum-Diagnostik der Syphilis. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern, Jena, 1909, 3. Hft., 1-21. ———. [Clinical importance of Wassermann's reaction.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 481; 536. — **Joannidès.** Trois cas de syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 429. — **Lyashenko** (M. Ya.) [Hereditary syphilis in early infancy and its treatment.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 413; 469. — **McGavran** (C. W.) The binding of the complement in the diagnosis and therapy of syphilis, with report of cases. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 386-394. — **Mezincescu** (D.) Hodensyphilome bei Kaninchen nach Impfung mit syphilitischem Virus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1188. — **Miller** (C. M.) Tertiary syphilis of the nose and pharynx. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 350-352. — **Nicolas** (J.) & Favre (M.) Treponema pallidum de Schaudinn et Hoffman examiné vivant au moyen de l'ultra-microscope. Lyon méd., 1909, cxiii, 37. — **Noguchi** (H.) & Moore (J. W.) The butyric acid test for syphilis in the diagnosis of metasyphilitic and other nervous disorders. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 604-613. — **Pedersen** (J.) Notes bearing on the value of the Wasserman test. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 679-681. — **Penne.** Un cas de carreau d'origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 199-201. — **Pernet** (G.) The intramuscular treatment of syphilis; with special reference to the insoluble preparations of mercury: a critical review. Lancet, Lond., 1909, ii, 212-217. — **Purdy** (J. S.) A review of the treatment of syphilis, based on a year's work at the London Lock Hospital. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 233-244. — **Pust** (W.) Die praktischen Konsequenzen der Wassermannschen Luesreaktion für den Frauenarzt. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 433-439. — **Ravaut** (P.) Le liquide céphalo-rachidien au cours de la syphilis acquise et héréditaire. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 257-273. — **Sabrazès** (J.) & Dupérié (R.) Passage du spirochète de Schaudinn dans le cytoplasme des fibres musculaires lisses, chez un hérédo-syphilitique; sa nonpénétration dans les cellules nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1101. — **Sutherland** (W. D.) The sero-diagnosis of syphilis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 201-204. — **Tommasi** (C.) A proposito di "una propaggine della sierodiagnosi nella sifilide." Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 309-312. — **Toscani** (E.) Un caso di reinfezione sifilitica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 83-88. — **Turchi** (G.) A proposito della sierodiagnosi della sifilide per mezzo di una reazione cromatica. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 303-309. — **Welander** (E.) Noch einige Worte über die Elimination des Quecksilbers nach der Injektion schwerlöslicher Quecksilberpräparate. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvi, 163-180, 15 pl. ———. Zur Frage der Behandlung der syphilitischen Krankheit. Beihfte z. med. Klin., Berl., 1909, v, 125-156. — **Wile** (W. J.) The spirochæta pallida; its easy demonstrability and a brief review of its history. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 296-303. — **Wilson** (F. P.) The serum diagnosis of syphilis. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 381-396. — **Wojciechowski** (J.) [Practical value of Wassermann's proof and its simplified technique by Bauer.] Przegl. choròb skór. i wen., Warszawa, 1909, iv, 113-140.

Whooping-cough.

Grandy (C. R.) Whooping cough from the point of view of public health. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2094-2096. — **Kolmer** (J. A.) A study of the blood in pertussis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 81-95. — **Posselt.** Keuchhusten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 921.

Yellow Fever.

Liceaga (E.) Yellow fever in Mexico. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 62-64.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Biernacki (E.) Uebererernährung und Mineralstoffwechsel. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 449-455. — **Gundrum** (F. F.) Post-anæsthetic acidosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 181-183. — **Hale** (T. S.) Metabolism in cystinuria. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 52-72. — **Price** (B. S.) Association of altered metabolism with circulatory changes and treatment. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 315-324. —

Ventura (C.) La diatesi essudativa. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 473-506.

Cancer.

See, also, under organs.

Abderhalden (E.) & Rona (P.) Zur Kenntnis der peptolytischen Fermente verschiedenartiger Krebse. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lx, 415-417. — **Audan**. À propos du traitement du cancer par la fulguration. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxiii, 99-106. — **Bainbridge** (W. S.) The enzyme treatment for cancer. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvii, 85-91. ———. Tabular report of cases of cancer treated with trypsin. *Ibid.*, 219-232. — **Bashford** (E. F.) & Murray (J. A.) The incidence of cancer in mice of known age. Proc. Roy. Soc. Lond., 1909, s. B., lxxxi, 310-313. — **Bell** (R.) Cancer. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 418-420. — **Blake** (J. B.) Medical treatment of cancer. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 220-222. — **Cleland** (J. B.) A rare case of healing epithelioma. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 301. — **Forsell** (G.) [A case of deep-rooted cancer of the skin cured by expeditive X-ray treatment.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling., 299-301. — **Girard-Mangin** (N.) De la toxicité des extraits cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1071-1073. — **Hartzell** (M. B.) Morphea-like epithelioma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 262-264. — **Hendrick** (B. J.) What we know about cancer. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiii, 254-269. — **Huguenin** (B.) Thromboses et embolies néoplasiques dans trois cas de carcinome. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 416-420. — **Iredell** (C. E.) Notes on the use of X-rays in the treatment of malignant disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 143-145. — **Jones** (H. M.) Malignant tumours in the spinal meninges, with invasion of the cord; secondary to carcinoma of the mammary gland, with other metastases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 176. — **Keith** (S.) Medicine or surgery in early cases of cancer. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 140. — **Kelling** (G.) Statistik über die Häufigkeit von Eingeweidewürmern bei Krebsen des Verdauungstraktus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 996. — **Launoy** (L.) Sur le pouvoir antitryptique du sérum sanguin des chiens cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 974-976. — **Le Noir** & Courcoux. Un cas de cancer de l'ampoule de Vater, genre wirsungien. Arch. d. mal. del'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 336-345. — **Lutz** (F. J.) The nature of cancer and recent additions to the methods of treating inoperable cancers. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 20-28. — **Pfeiffer** (H.) & Finsterer (J.) Ueber den Nachweis eines gegen das eigene Karzinom gerichteten anaphylaktischen Antikörpers im Serum von Krebskranken nebst vorläufigen Bemerkungen zu diesem Befunde. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 989-991. — **Steinthal**. Die Ergebnisse der experimentellen Krebsforschung und das Krebsproblem. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 517; 537. — **Wickham** & Degrais. Un cas de cancer épithéliomateux sous-cutané de la région parotidienne et de grandes dimensions traité par le radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 42.

Diabetes.

Blumenthal (F.) Ueber nichtdiabetische Glykosurien. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechsel-Krankh., Halle a. S., 1909, ii, 1-40. — **Ebstein** (W.) Zur Balneo- und Klimatotherapie der Zuckerkrankheit. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 175-179. — **Galloway**. [A case of xanthoma diabeticorum in a man, aged 33 years.] Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 225. — **Lampe** (E.) Haferkuren bei Diabetes mellitus. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 213-231. — **Mironesco** (T.) Sur les lésions histologiques des organes dans le coma diabétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 992. — **Scherk**. Die experimentellen Glykosurien und die Pathogenese der Zuckerkrankheit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 243-245. — **Perrin** (M.) & Jeandelize (P.) Diabète conjugal. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 419-422. — **Wertheimer** (E.) & Battez (G.) Sur le mécanisme de la piqure diabétique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1059-1061. — **Williamson** (R. T.) The geographical distribution of diabetes mellitus. Med. Chron., Manchester, 1909, l, 234-252.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Bannatyne (G. A.) Balneological treatment of gout with special reference to Bath. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 70-86. — **Besser**. Die harnsäurevermehrende Wirkung des Kaffees und der Methylxanthine beim Normalen und Gichtkranken. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 321-327. — **Magri** (E.) Vertigini e vomiti da uricemia. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 38-40. — **Scarpatelli**. Die Passugger Entfettungskur und die Behandlung der Gicht in Passugg. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 195-200. — **Scherk** Die Ursache der Gicht vom fermentativen Standpunkte aus. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 387-390.

Obesity.

Hammer (W.) Eine einfache Entfettungsvorschrift. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 294. — **Riedel** (A.) Fibrolysin, ein Heilmittel der Fettsucht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1429.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Blyum (A. I.) [Etiology of articular rheumatism.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 581–584. — **Earp** (S. E.) Arthritis deformans. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 87. — **Hingston** (D.) Still's disease; a report of two cases. Arch. Pediat., N. Y., 1009, xxvi, 417–423. — **Mead** (L. D.) Arthritis deformans. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 247–251. — **Parhon** (C.) & Baiatu (J.) Note sur un cas de rhumatisme chronique associé à l'hémiplégie; prédominance des déformations du côté opposé à l'hémiplégie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 806–808. — **Pinilla.** Las varices y el reumatismo. Rev. med. salmantina, 1909, v, 14. — **Torbett** (J.-W.) So-called chronic rheumatism or septic arthritis, caused by urethral strictures and various post-strictural infections. J. Advance Therap., N. Y., 1909, xxvi, 330–333.

Rickets.

Hutinel & Tixier (L.) Modifications de la mœlle osseuse des rachitiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 946–948.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Barabaschi (P.) Dei protozoi intestinali della lumaca e una nuova petalomonas. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 881. — **Bouet** (G.) Spirillose des poules au Soudan français. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 288–291. — **Bussière** (A.) & Nattan-Larrier (L.) Essais de traitement du bouton d'Orient. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 301–304. — **Chaussé** (P.) Méthodes de coloration communes à l'actinobacillose, l'actinomycose et la botryomycose. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 503–508, 1 pl. — **Darling** (S. T.) The morphology of the parasite (Histoplasma capsulatum) and the lesions of histoplasmosis, a fatal disease of tropical America. J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 515–531, 4 pl. — **Eccles** (R. G.) Parasitism and natural selection: a medical supplement to Darwin's "Origin of Species." Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 169–177. — **Forbes** (J. G.) [A case of mycosis of the tongue and nails in a female child aged 3½ years.] Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 221–223. — **Goebel.** Die pathologische Anatomie der Bilharziakrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1245–1248. — **Gros** (H.) L'ulcère à Leishmania (bouton d'Orient) Sur le littoral algérien. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 298–300. — **Guéguen** (F.) Aspergillus Fontoynonti nova sp., parasite probable des nodosités juxta-articulaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1052. — **Guiert** (J.) Parasitisme des larves d'Anthomyes dans le tube digestif de l'homme. Lyon méd., 1909, cxii, 1351–1354. — **Lafont** (A.) Sur la présence d'un parasite de la classe des flagellés dans le latex de l'Euphorbia pilulifera. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1011–1013. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Contribution à l'étude des hémogrégarines de Lacerta ocellata Daud. Bull. Soc. Path. exot., Par., 1909, ii, 295–298. ——. ——. Sur une hémamibe de Melopelia leucoptera L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 952–954. — **Leese** (A. S.) Experiments regarding the natural transmission of surra carried out at Mohaud in 1908. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 107–132. — **Leiper** (R. T.) The structure and relationships of Gnathostoma siamense (Levinsen). Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 77–80. — **Letulle** (M.) Bilharziose urinaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 249–273. — **Mezincescu** (D.) & Calinescu (J.) Spirillose des poules et argas persicus en Roumanie. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 292. — **Mordwilko** (A.) Ueber den Ursprung der Erscheinung von Zwischenwirten bei den tierischen Parasitèn. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 369–381. — **Nicolle** (C.) Le kala azar infantile. Ann. de l'Inst. Pasteur. Par., 1909, xxiii, 361; 441. — **Nuttall** (G. H. F.) Piroplasmosis. The Harben Lectures, 1908. Lecture III. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 144–158. — **Raciborski** (M.) Parasitische und epiphytische Pilze Javas. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 346–394, incl. 2 pl. — **Theiler** (A.) Transmission des spirilles et des piroplasmes par différentes espèces de tiques. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 293. — **Thévenot** (L.) & Alamartine (H.) La botryomycose humaine. Lyon chir., 1909–10, ii, 155–163. — **Wéber** (A.) Sur la morphologie de la sarcosporidie du Gecko (Sarcocystis platydactyli Bertram). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1061.

Filariasis.

Murphy (J. C.) Case of elephantiasis. J. Trop. M. [etc.] Lond., 1909, xii, 196. — **Simond,** Noc & Aubert. Filariase à la Martinique. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 319–323.

Hydatids.

Baudet & Sauvage. Kyste hydatique pelvien. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 198–200. — **Brodribb** (A. W.) Hydatid disease: recurrence; external rupture; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 203. — **Chauffard** (A.) Le signe du "flot transthoracique" dans les kystes hydatiques de la convexité du foie. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 23–24. — **Lejars** & Parvu. Nouveaux documents sur la réaction de fixation dans les kystes hydatiques. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 850–862.

Sporotrichosis.

Aurand (L.) Recherches sur la sporotrichose oculaire expérimentale. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 246-262, 2 pl. — **de Beurmann** & Gougerot. Intra-dermoréaction sporotrichosinique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 141-145. — **Brumpt** (E.) Sur une nouvelle spirochétose des poules du Sénégal produite par spirochæta Neveuxi n. sp. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 285-288. — **Pantrier** (L.-M.) & Lutembacher. Premier cas de sporotrichose diagnostiqué par une sub-cutiréaction positive. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 137-141.

Trypanosomiasis.

Bruce (*Sir* D.) & Bateman (H. R.) Have trypanosomas an ultra-microscopical stage in their life-history? J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 181-188. — **Bruce** (*Sir* D.), Hamerton (A. E.) & Bateman (H. R.) A trypanosome from Zanzibar. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 1-17, 2 pl. — **Carini** (A.) Ueber Trypanosoma minasense. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 447. — **Chagas** (C.) Nouvelle expèce de trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 304-307. — **Chatton** (Éd.) Sur un trypanosomide nouveau, Leptomonas agilis d'une réduve indigène (Harpactor iracundus Scop.). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 981. — **Doflein** (J.) Die Trypanosomen, ihre Bedeutung für Zoologie, Medizin und Kolonialwirtschaft. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Leipz., 1909, 138-155. — **Fusco** (G.) L'azione di alcuni veleni del sangue nelle tripanosomasi. (Tentativi di terapia.) Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 645-648. — **Kopke** (A.) Trypanosomiase gambiense; sur la résistance du trypanosome gambiense à l'atoxyl et le traitement de la trypanosomiase humaine par l'acide paminophényl stibinique. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 232-234. — **Levaditi** (C.) & von Knaffl-Lenz (E.) Mécanisme d'action de l'antimoine dans les trypanosomiases. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, orig. ii, 545-553. — **Martin**, Lebœuf & Ringenbach. Sur le traitement de la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 308-313. — **Thiroux** (A.) De la cause des attaques épileptoïdes que l'on observe dans des rechutes tardives chez les malades du sommeil traités par l'atoxyl, seul ou associé à d'autres médicaments. *Ibid.*, 314-317. — **Valerio** (F.) Sulla riproduzione del "Tripanosoma Brucei." Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 617.

Uncinariasis.

Carter (Marion Hamilton). The vampire of the South. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiii, 617-631. — **Chamberlain** (W. P.) The prevalence and importance of uncinariasis among apparently healthy southern-bred white men in the United States Army. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 8-20. — **Cuille** (M. I.) Acute experimental ankylostomiasis in the dog. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 159-162. — **Monti** (A.) La comparsa del Necator americanus (Stiles) in provincia di Pavia. Pericoli di una nuova endemia. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 153-163, 1 pl.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Pascucci (O.) Un caso di leucanemia. Gior. d. r. Acad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 144-153.

Anæmia.

Bramwell (B.) Pernicious anæmia. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 375. — **Brenner** (F.) Der Wert der Antitrypsinbestimmung des Blutes für Diagnose und Prognose der Anämie und die Einwirkung des Arsenwassers. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1047. — **Don** (A.) Case of Bantis' disease with pulmonary phthisis and herpes: death from hæmorrhage. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n.s., lxxxviii, 632-634. — **Goetz** (E.) À propos d'un cas de maladie de Banti. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 337-355. — **Melland** (C. H.) Facts and theory regarding the treatment of severe anæmias. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 49. — **Morse** (J. L.) The treatment of anemia in infancy with citrate of iron administered subcutaneously. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 107. — **Parou** & Laubry (C.) Les états anémiques-leur indice opsonique, leur valeur phagocytaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1080-1082. — **Robert-Tissot**. Die therapeutische Entgiftung des Blutes; ihre Verwendung in der Behandlung mehrerer Krankheiten, besonders der Anämien. Folia serolog., Leipz., 1909-10, iii, 1-7. — **Stoeltzner** (W.) Schwere Säuglingsanämie durch primären Eisenmangel. Med. Klin., Berl., 1909, v, 962.

Diseases of the Lymphatics.

Bloom (J. D.) Skin symptoms of Hodgkin's disease. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis. St. Louis, 1909, xiii, 347-349. — **Debove**. Malattia di Hodgson e sifilide. Riv. internez. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 133. — **Gottheil** (W. S.) Pseudo-xanthomatous lymphangioma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 277-280, 2 pl. — **Rolleston** (H. D.) Lymphadenoma with varying jaundice. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 155.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia**; **Surgery of the Abdomen**.

Dudgeon (L. S.) & Meek (W. O.) A contribution to the pathology of the spleen. Proc.

Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Path. Sect., 177-186. — **Orsos** (F.) Beiträge zur Kenntnis der Wandermilz und der Splenomegalie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 91-112.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Aubry (P.) Le syndrôme d'insuffisance surrénale dans les maladies infectieuses. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 521-528.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Bonamy (R.) Volumineux corps thyroïde polykystique. Paris chirurg., 1909, i, 497-499. — **Petsales** (N.) [A few remarks on dwarfs from insufficiency of the thyroid gland and achondroplasic dystrophy.] Ιατρικὸς μηνύτωρ, 'Αθῆναι, 1909, ix, 36-38. — **Werelius** (A.) Experimental pressure atrophy of the thyroid, with brief summary of the present knowledge of the gland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, viii, 172-178.

Goitre.

Deny (G.) & Merklefin (P.) Goitre exophtalmique et psychose maniaque depressive. Encéphale, Par., 1909, ii, 84-88. — **Dufour** (H.) & Chazal. Maladie de Basedow sans hypertrophie du corps thyroïde associée à une atrophie myopathique scapulo humérale et au rhumatisme déformant. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 770-772. — **Galli-Valerio** (B.) & Rochaz (G.) Ueber einen mit Antithyroidin Moebius behandelten Fall von Morbus Basedowii. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 364-366. — **Norton** (A. H.) A case of Graves' disease. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 892-894. — **Savill** (T. D.) On the treatment of neurasthenia and the relation of this disease to exophthalmic goitre. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 237-240. — **Schmauch** (G.) Goitre in the mother and its manifestations in the offspring; is Graves' disease inherited or transmitted? Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 1-22. — **Topolanski** (A.) Bemerkungen bezüglich der Augensymptome bei Morbus Basedowii. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 200-212.

Myxœdema.

Dexler (H.) Ueber endemischen Kretinismus bei Tieren. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 375; 391; 415; 439.

Leukæmia.

Béclère (H.) Mégaloblastes, normoblastes, pycnoblastes, leurs rapports et leur évolution dans la leucémie myéloïde chronique. Arch. d. mal., du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 333-337, incl. 1 pl. — **Bramwell** (B.) Splenomedullary leukæmia. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 374. — **D'Almeida** (D.) Caso de leucemia myeloide. Tribuna med., Rio de Jan., 1909, xv, 192-198. — **Domenico** (P.) Le iniezioni endovenose di sublimato corrosivo in due casi di leucemia mielogena. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 309-311. — **Eschbach** (H.) & Bauss (J.) Leucémie aiguë à lymphocytes. Arch. d. mal. du cœur. [etc.], Par., 1909, ii, 338-345. — **Rodler-Zipkin** (Rahel). Ueber einen Fall von akuter grosszelliger lymphatischer Leukämie mit generalisierter Hauterkrankung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 135-167. — **Skiba.** Beitrag zur Kenntnis der Leukämie mit besonderer Berücksichtigung dieser Krankheit beim Geflügel. Deutsche tierärztl., Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 405-412. — **Webster** (H. G.) Leukemia; a symptom, not a disease; analysis of a suggestive case. N. York State J. M., N. Y., 1909, xix, 281-283.

Purpura.

Bertling (F. E.) Case of purpura fulminans. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 383. —**Colleville.** Purpura télangiectasique dans la cavité buccale, simplex sur la face et les membres avec hémorrhagie rénale; le tout consécutif à un ébranlement traumatique du mésencéphale chez un artério-scléreux. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 111-117. — **Deganello** (U.) Porpora emorragica e anemia aplastica acuta; contributo clinico e anatoma-istologico. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 825-830. — **Parkinson** (J. P.) Three cases of Henoch's purpura. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 184-190.

Scurvy.

Carpenter (G.) A case of scurvy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 180-182. — **De Albertis** (D.) La formula emoleucocitaria in dieci casi di scorbuto. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 489-494.

Barlow's Disease.

Lister (T. D.) Infantile scurvy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 54-57.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Anderson (H. B.) & Willinsky (A. J.) Report of a case of intermittent claudication. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 920. — **Guilleaume** (E.) Un cas de pouls alternans. provoqué par la digitale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 346-350. — **Hirschfeld** (F.) Claudicatio intermittens (Dysbasia angiosclerotica). Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1122-1124.—**Lack** (L.) Case of telangiectasis with epistaxis.

Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 109.— **Mougrot** (A.) Troubles du rythme cardiaque chez les hypertendus et médication hypotensive. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 890–897.— **Tobias** (E.) Ueber intermittierendes Hinken. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1004–1006.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Blume (G.) Zur Kenntnis der Aneurysmen der Sinus Valsalvae aortae. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1307.— **Jones** (H. E.) & Benians (T. H. C.) A case of multiple aneurysms of the aortic arch and thoracic aorta. Lancet, Lond., 1909, ii, 8–10.— **Shabad** (I. A.) [Splenic anemia; connection between anæmia splenica infantum and anæmia splenica adultorum.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 677; 701; 735.— **Timbol** (L.) & Fabre (J.-P.) Anévrysme de l'aorte. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 195–198.— **Torrance** (G.) Popliteal aneurisms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 381.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Adamson (H. G.) A case of multiple telangiectasis. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 219.— **Bloch** (G.) Massage et gymnastique des varices et ulcères variqueux. Rev. prat. d'obst. e de gynéc., Par., 1909, 166–170. — **Bourcart** (M.) Kinésithérapie des phlébites. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 393–405.— **Jaeger** (A.) Die Periarteriitis nodosa; eine vergleichend-pathologische Studie. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 71–90.— **Proust** & Infroit. Phlébolithes des veines péri-urétérales, simulant à la radiographie l'existence d'un calcul de l'uretère. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 242–245.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

de Giovanni (A.) Sur l'artério-sclérose. Clinique, Par., 1909, iv, 421.— **Huchard** (H.) Ce qu'est l'artério-sclérose; comment l'éviter et la guérir. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 881–889.— **Monsow** (N.-A.) Emploi de la spermine de Pœhl dans le traitement de l'artério-sclérose. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 327–329.— **Perrier**. L'artériosclérose et les eaux sulfatées calciques magnésiennes. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1904, x, 342–348.— **Snow** (W. B.) The treatment of arteriosclerosis and hypertension. Med. Counselor, Detroit, 1909, xxviii, 202–212.

Diseases of the Heart.

Allbutt (*Sir* T. C.) Angina pectoris. Lancet, Lond., 1909, ii, 336.— **Barié** (E.) Sur l'effet thérapeutique et sur les dangers des injections intra-musculaires de strophantine. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 159.— **Carpenter** (G.) Congenital morbus cordis; patent ductus arteriosus; aortic valves bicuspid; right heart dwarfed. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 163.— **Cautley** (E.) Congenital heart disease; transposition of the aorta and pulmonary artery. *Ibid.*, 162.— **Chevalier**. Sur les strophantines. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 768.— **Diet** in heart disease. J. Pract. Dietet. & Bact. Therap., Lond., 1909, i, 104–106.— **Domenico** (P.) La grandezza e la posizione del cuore durante la digestione gastrica nei sani e nei cardiopatici. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 337–339.— **Fairbrother** (H. C.) A remedy for paroxysmal tachycardia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 300.— **Focke** (C.) Zwei Digitalisfragen aus der Praxis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 927; 1007.— **French** (H. S.), Pembury (M. S.) & Ryffel (J. H.) Observations on cases of cyanosis due to congenital heart disease. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, p. ix.— **Gibson** (C. L.) Tuberculosis of the pericardium cured by incision and drainage. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 216.— **Grandauer** (K.) Ueber spontane Herzklappenzerreissung mit Berücksichtigung ihrer Stellung zu traumatischen Rupturen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 273; 290; 307; 341.— **Griffith** (T. W.) Unusual diseases of the heart. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 142.— **Grodecki** (F.) Przypadek tachycardiæ paroxismalis. Now. lek., Poznán, 1909, xxi, 151; 330.— **Jacob**. Welches sind die erwiesenen Vorgänge der Zirkulation beim Gebrauch von Bädern, die zur Restitution des Herzens führen. Med. Klin. Berl., 1909, v, 929–931.— **Jones** (W. B.) Two cases of cardiac disease. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1351.— **Kirkland** (J.) A case of inherited tachycardia. Lancet, Lond., 1909, i, 1824.— **Korczyński** (L.) [Acute dilatation and insufficiency of the heart after physical exhaustion with subsequent renal blood infarction.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 227–232.— **Lawson** (C. W.) Aortic systolic murmur: prognosis and treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 18.— **Montanari** (E.) Sopra un caso di ectopia cordis extratoracica, accompagnata da rare anomalie vascolari, in un neonato. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 849–851.— **Poynton** (F. J.) A lecture on mitral stenosis in childhood. Clin. J. Lond., 1909, xxxiv, 231–238. — **Rothberger** (C. J.) & Winterberg (H.) Vorhofflimmern und Arhythmia perpetua. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 839–844.— **Schneider** (A. B.) Malignant endocarditis. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xiv, 308–312.— **Schott**. Herzdilatation oder Herztumor. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1327.— **Scotti** (F.) & Masucci (U.) Il polso dei cardiopatici nella sospensione volontaria del respiro. Gaz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 283–299.— **Smith** (P. M.) A case of aortic stenosis. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 79.— **Studzinski** (I. B.) Zur Frage der Bauchmassage bei Herzkrank-

heiten. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 641-647. — **Thacher** (H. C.) The effect of experimental acute insufficiency of the right heart upon the volume of the organs. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 111. — **Trevisan** (U.) Sul dicrotismo nell' insuffizienza aortica. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 251. — **Wynter** (W. E.) Pulmonary stenosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 168.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Curtis (H.) & Lawrence (T. W. P.) Case of portal thrombosis, associated with stricture of the urethra and double mitral disease; fatal hæmatemesis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Path. Sect., 159-176.—**Harper** (C. T.) Mesenteric thrombosis. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 369-371. — **Stadelmann** (E.) Ueber Thrombose der Pulmonalarterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1089-1091. — **Wells** (H. G.) Hemorrhagic infarction of the kidneys of the newborn. Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 242-244.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See, also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Delmas (L.) A clinical lecture on the treatment and diet in infantile gastro-enteritis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 628-630. — **D'Onghia** (F.) Di alcune albumosi e peptoni che non danno le reazioni finora ritenute caratteristiche. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 701-705. — **Gaujoux** (E.) Classification étiopathogénique des constipations chez l'enfant. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 514-520. — **Gottschalk** (A.) Lactobacilline in the treatment of constipation. J. Pract. Dietet. & Bact. Therap., Lond., 1909, i, 111. — **Gottschalk** (F. B.) Common causes of indigestion. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 645; 876. — **Isola** (L. D.) Carcinoma gastro-epatico. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 166-171. — **Károly** (C.) Ueber eine neue spektroskopische hämochromogene Blutprobe der Faeces. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1191. — **Kerr** (Le G.) Chronic constipation in infants and children. Long Island M. J., 1909, iii, 247-249. — **Kris** (S. F.) Beitrag zur Therapie der Magen-Darmkrankheiten. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 649-651. — **Ramonède** (L.) Un cas de tympanisme péritonéal sans perforation. [Rapport par Verchère.] Paris chirurg., 1909, i, 488. — **Savignac** (R.) Les vomissements pituiteux œsophagiens. Clinique, Par., 1909, iv, 454-456. — **Schürmayer**. Beiträge zur röntgenologischen Diagnose der Erkrankungen des Verdauungstraktus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 958-962. — **Schütz** (R.) Ueber chronische Magen-Darmdyspepsie und chronische dyspeptische Diarrhöen des Kindesalters. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 354-364. — **Sperling** (A.) Die Magendarmmassage. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 381-388. — **Weinstein** (H.) The differential diagnosis between gastric ulcer and cholelithiasis. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 324-328.

Diarrhœal Diseases.

Northridge (W. A.) Results obtained by the use of condensed milk mixtures in the diarrhœas occurring during the course of gastro-enteric disease. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 285-292. — **Simon** (S. K.) Diarrhea of gastrogenous origin. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 86-91.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Arrowsmith (H.) Black hairy tongue; hyperkeratosis linguae. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 544. — **Botey** (R.) Casuística esofagoscópica. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 106-123. — **Briggs** (E. C.) The present status of stomatology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 339-341. — **Gros** (H.) Causes et nature des gingivites chez les Kabyles. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 282-284. — **Layton** (T. B.) Some general conditions resulting from oral sepsis. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 292-294. — **Lesieur**, Rome & Gavin. Cancer de l'œsophage; envahissement du duodénum par un noyau de généralisation secondaire (probablement ganglionnaire) ayant donné lieu à des symptômes spéciaux. Lyon méd., 1909, cxii, 1281-1284. — **Marchetti** (O.) Le parotiti post-operatorie. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 90-93. — **Pickerill** (H. P.) A note on a case of ichthyosis gingivæ. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 733-735, 1 pl. — **Ricoux**. Rupture spontanée de l'œsophage chez un paralytique général; pénétration des matières alimentaires dans la plèvre, mort par hydropneumothorax. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 517-521. — **Serafini** (G.) Sarcoma fuso cellulare della lingua. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 101. — **Stancanelli** (P.) Leucoplasia orale primitiva in individuo immune da sifilide e da tabagismo. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 529-537. — **Stuart-Low** (W.) Case of thyroid tumour of the tongue (?). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 109. — **Whitfield** (A.) Chronic enlargement of the lips due to syphilitic lymphangitis. *Ibid.*, Dermat. Sect., 99-102.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Benedict (A. L.) Achylia gastrica and insufficientia pylori. N. York M. J. [etc.], 1909, liii, 252-254. — **Bourget.** Die Behandlung des runden Magengeschwürs mit Eisenchlorid-Gelatine. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 353. — **Carpenter** (G.) Congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 182. — **Case** (A) of acute dilatation of the stomach. [Edit.] Hospital, Lond., 1909, xlvi, 387. — **Castaigne.** Cancers secondaires à l'ulcère de l'estomac. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 420-422. — **Clendening** (L.) Sarcoma of the stomach. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 191-197. — **Dickinson** (G. K.) Gastric sarcoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 117. — **Donald** (W. M.) Hypertrophic stenosis of the pylorus in infants. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 328-330. — **Foxworthy** (F. W.) What to eat in gastric ulcer; a milk free diet. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 238-240. — **Friedman** (J. C.) A modification of the Sahli butyrometric test meal. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 69-80. — **Jeannel.** Deux observations de fistules gastro-cutanées d'origine ulcéreuse. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 301-310. — **Jones** (G.) A filtratometer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 117. — **Lamarque** (H.) & Barrère (P.) Note sur l'emploi de l'eau de mer en ingestion stomacale. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, liv, 234-238. — **Lemaire** (A.) Cancer de l'estomac greffé sur une gastrosucorrhée. Rev. méd. de Louvain, 1909, 129-137. — **Lloret y Mingot** (A.) Regimen alimenticio en la gastritis crónica hiperplásica. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 193; 241. — **Michelsson** (F.) Ueber acute Magendilatation und arterio-mesenterialen Darmverschluss. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 331-335. — **Moorhead** (E. L.) Acute dilatation of stomach during anesthesia: report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1996. — **Nisbet** (W. O.) Gastric cancer: a diagnostic view. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lix, 360. — **Pepler** (W. H.) Uricacidemia in relation to stomach troubles. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 417-422. — **Roger** (H.) Des fistules gastro-côliques dans le cancer de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 346-355. — **Schmieden** (V.) Röntgen rays in diseases of the stomach. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 657-659. — **Schütz** (E.) Zur Pathologie der Magenschleimabsonderung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1253-1255. — **Serio-Basile** (N.) Contributo clinico alla cardioptosi. (Malattia di Rummo.) Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 313. — **Sicuriani** (F.) L'ipercloridria da nevrosi secretoria in rapporto alla, ossigenoterapia-extrapolmonare. Riv. med., Milano, 1908, xvi, 157. — **Souques** (A.) & Chéré (H.) Sarcome primitif de l'estomac. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 303-305. — **Stockton** (C. G.) A study of achylia gastrica. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 157-162. — **Witte** (J.) Die biologische Diagnose des Carcinoms unter besonderer Berücksichtigung des Magencarcinoms. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvii, 1170; 1215. — **Work** (J. A.), *jr.* Gastric ulcer with perforation and death; report of a case. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 240. — **Zweig** (W.) Die moderne Therapie des Ulcus ventriculi. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1000-1004.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Bush (H. S.) Infective infantile ileo-colitis. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 248-251. — **Cumston** (C. G.) The treatment of diseases of the intestine in the Græco-Roman period. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 157-163. — **Garnier** (M.) & Simon (L.-G.) L' infection du sang par les bactéries de l'intestin. Presse méd., Par., 1909, xvii, 473. — **Leguen.** Tuberculoses hypertrophiques du cæcum. Clinique, Par., 1909, iv, 456-458. — **Mola** (A.) L'indol et le phénol, index de la putréfaction intestinale. Rev. méd. d. Uruguay, Montevideo, 1909, xii, 86-91. — **Moore** (J. L.) Chronic intestinal catarrh: its causes and treatment. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 462-466. — **Niles** (G. M.) Some comments on the etiology and treatment of intestinal hemorrhage. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 182-184. — **Sheffield** (H. B.) Gastro-enterocolitis in infants. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 205-209. — **Soper** (H. W.) Primary carcinoma of the jejunum and ileum: report of two cases [with pathological report by G. McConnell]. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 107-112. — **Strauss** (H.) Ueber akute exsudative Perisigmoiditis. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 313-319. — **Thomas** (G. H.) Non-specific infections of the intestines. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 305-309. — **Walker** (E.) Diagnosis of diseases of the sigmoid flexure. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 217-219. — **Walsh** (J.) Diagnosis of intestinal tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 100-102.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Batut (L.) Cancer du rectum; anus contre nature iliaque. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 130. — **Challer** (A.) De la péritonite par perforation dans le cancer du rectum. Lyon méd., 1909, cxiii, 8-18. — **Jorge** (R.) O mal do bicho. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 214-217. — **Key** (E.) Zur Kasuistik des Rektalsarkoms. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. 1, No. 13, 1-11, 1 pl. —

Mummery (P. L.) The diagnosis of diseases of the rectum and anus. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 381–383. ———. Case of hyperplastic tuberculosis of rectum and sigmoid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 183. — **Quénu**. À propos du traitement des rétrécissements du rectum, rectite et rétréccissement du rectum. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 6. s., xxxv, 775–781.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Cleland (J. B.) Cirrhosis of liver in a girl of 15 years. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 302. — **Courcoux** (A.) & Ribadeau-Dumas (L.) Hépatites scléreuses produites par les toxines adhérentes du bacille de Koch. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 970–972. — **Domenico** (P.) Sull' urobilinuria nelle malattie epatiche. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 311. — **Gilbert** (A.) & Lippmann (A.) Des troubles du rythme urinaire chez les hépatiques. Anisurie et isurie. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 317–335. — **Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Contribution à l'étude de la circulation portale; action directe du foie sur la progression de son courant sanguin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1023. — **MacLaurin** (C.) The symptoms of liver hydatid. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 295–300. — **MacLean**. Ueber Leberabszess. Med. Klin., Berl., 1909, v, 996–1000. — **Valence** (A.) Abcès du foie et expectoration biliaire. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 897–923: xl, 142.

Biliary Calculus

Marchetti (O.) Sulle teorie per la patogenesi dei calcoli biliari e contributo alla loro produzione sperimentale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 589–594. — **Serr** (G.) & Laporte. Sur un cas de lithiase biliaire avec calcul enclavé de l'ampoule de Vater. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 184–192.

Jaundice.

Carpenter (G.) A fatal case of icterus neonatorum; microscopical changes in the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 172–177. — **Widal** (F.), Abrami (P.) & Brulé (M.) Rétrocession des symptômes cliniques et des troubles hématiques au cours des ictères hémolytiques acquis. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 73–85.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Barjon. Un cas de cancer du pancréas avec glycosurie permanente. Lyon méd., 1909, cxii, 1277–1279. — **Buhlig** (W. H.) The Cammidge reaction in the urine. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 84–88. — **Daniels** (D. W.) A case of cyst of the pancreas following an abdominal injury. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 82. — **Gaudy** (C.) & Paillard (H.) Stéato-nécrose pancréatique; de ses conditions étiologiques et de son association fréquente avec la sténose hépatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 310–320. — **Grimbert** (L.) & Bernier (R.) Sur la réaction de Cammidge. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1020–1022. — **Jurist** (L.) Acute gangrenous pancreatitis. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 180–188. — **Kijewski** (F.) [On tumors of the pancreas.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 219; 246; 271; 292; 336; 357; 381. — **Louria** (L.) The symptomatology and diagnosis of pancreatic disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 259–264. — **Messner** (E.) Notiz über multiple Pankreasadenome beim Rinde. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 396. — **Opie** (E. L.) & Meakins (J. C.) Data concerning the etiology and pathology of hemorrhagic necrosis of the pancreas (acute hemorrhagic pancreatitis). J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, xi, 561–578. — **Pringle** (S. S.) A case of abscess of the pancreas. Lancet, Lond., 1909, ii, 17. — **Savariaud**. Pseudo-kyste pancréatique consécutif à un épanchement aseptique de bile et de suc pancréatique dans l'arrière cavité des épiploons; marsupialisation du kyste; petite fistule pancréatique guérie par le régime diabétique. [Rapport par P. Reynier.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 753–758. — **Van Zant** (C. B.) Cancer of the pancreas, with report of a case and exhibition of a specimen. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 265–269.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Kinsey (F. C.) The modern treatment of diffuse suppurative peritonitis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 314–321.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-urinary Organs (Male).

Balloch (E. A.) The clinical significance of hematuria. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 299. — **van den Bergh** (A. A. H.) Over paroxysmale haemoglobinurie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, iii, 188–200. — **Black** (E. J.) Neurogenous glycosuria. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 139–141.— **Convent** (A.) Du diagnostic bactériologique de la tuberculose urinaire ou génito-urinaire. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 78–89. — **Crutcher** (H.) Some practical observations on the catheter. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 301–303. — **Frenkel** (I. A.) [Treatment of gonorrhœal and traumatic epididymitis by passive

hyperæmia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 436. — **Hijmans van der Berg** (A. A.) Untersuchungen über die Hämolyse bei der paroxysmalen Hämoglobinurie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1251–1253. — **Koehn** (J. W.) Styptol in the treatment of genito-urinary hemorrhage. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 125–128. — **Lewis** (R. C. M.) Tuberculosis of the testicles. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 115–117. — **Merklen.** De l'énurésie hypogénésique des enfants; l'énurésie élément du syndrome de débilité motrice d'inhibition. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 421. — **Schlenska** (A.) Zur Endoskopie der Urethra anterior mit dem Goldschmidt'schen Irrigationsurethroskop. Berl. clin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1212–1214. — **Sellei** (J.) Ein neueres Verfahren der Harnröhrenmassage. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 601–604. — **Taddei** (D.) La palpation de l'uretère au détroit supérieur du bassin. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 904–916. — **Ulrich** (H. L.) Vaccine therapy in genito-urinary diseases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 361–374. — **Voeckler** (T.) Ein Beitrag zu den Fehlerquellen in der Radiographie der Harnleitersteine. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 394–399. — **Waugh** (W. F.) The therapeutic indications in albuminuria. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 865–872. — **Weisz** (F.) Ueber einen interessanten Fall von Harnretention. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1214. — **Williams** (L.) The treatment of nocturnal incontinence. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 61–65.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Arcelin. Calcul d'acide urique pur invisible par la radiographie. Lyon méd., 1909, cxii, 1335–1339, 1 pl. — **Carles** (P.) À propos des calculs phosphatiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 330–332. — **Galperin** (P. Ya.) [Inguinal hernia of the bladder.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 215–225.—**Milone** (G.) Sul passaggio dei microrganismi attraverso le pareti vescicali. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 425–430. — **Taylor** (F.) The bladder in medical cases. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 45; 55.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Baker (S.) The nervous symptoms of chronic diffuse interstitial nephritis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 298–302. — **Bassoni** (C.) & Abbo (C.) La terapia colloidale nelle nefriti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 857–861. — **Cabot** (F.) Diagnostic sign in new growth of kidney. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 287. — **Carrel** (A.) Note on the production of kidney insufficiency by reduction of the arterial circulation of the kidney. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 107. — **Cifuentes** (P.) Los lavados de la pelvis renal en el tratamiento de las pielitis. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 409–416. — **De Smeth** (J.) Cystite tuberculeuse. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 439. — **Di Giovine** (N.) Contributo allo studio della questione delle carni bianche e rosse nelle nefriti croniche. Studium, Napoli, 1909, ii, 137–148. — **Ehrich** (W. S.) Tuberculosis of the kidney. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 296. — **Fenwick** (E. H.) The value of expert radiography and cystoscopy in the detection of obsolesced tubercle in the kidney. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 16, 1 col. pl. — **Gallavardin** (L.) & Rebattu (J.) De la tuberculose rénale fermée à forme de néphrite chronique; forme médicale ou brightique de la tuberculose rénale. Lyon méd., 1909, cxii, 1317–1332. — **Gellé.** Contribution à l'étude des néoplasies dites tumeurs de Grawitz ou hypernéphromes. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 173–216. — **Halperin** (G.) A case of bilateral kidney infarction due to autochtonous thrombosis of both renal arteries. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 236–241. [Discussion], 247. — **Loumeau** (E.) Un cas de pyélonéphrite calculeuse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 315–317. — **Neate** (J. S.) The etiology and pathology of bilateral polycystic degeneration of the kidneys, based on a study of ten specimens in the Army Medical Museum. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 61–77. — **Nelson** (W. S.) Renal tuberculosis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 294–298. — **Ohly** (J. H.) Eye symptoms dependent upon diseases of the kidney. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 236–238. — **Rafin.** Tuberculose rénale. Lyon méd., 1909, cxii, 1284–1286. — **Robinson** (B.) The blood-vessels in fused (horseshoe) kidney based on the study of sixty specimens and illustrations. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 141–148. ———. Fused (horseshoe) kidney. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 383–389. — **Saint-Jacques** (E.) Renal tuberculosis. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 239–248. — **Simmons** (D. G.) Acute nephritis with report of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 461–463. — **Sourdille** (L.) Considérations d'ordre pratique à propos du cancer du rein. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 491–496. — **Taddei** (D.) Contributo allo studio dei mezzi diagnostici del cosidetto "ipernefroma del rene." Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 421–425. — **Teissier** (J.) La sérothérapie des néphrites. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 434–443. — **Vance** (Ap. M.) Malignant disease of the kidney. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 502. — **Zagari** (G.) Della diagnosi funzionale del rene. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 200–208.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Blumer (G.) A report of two cases of osteoplastic carcinoma of the prostate with

a review of the literature. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 353–358. — **Bryan** (W. A.) Hypertrophy of the prostate. *Ibid.*, 304–306. — **Goldschmidt** (H.) Étude sur le traitement de l'hypertrophie de la prostate au moyen de l'urétroscopie par irrigation. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, i, 820–829. — **Gschwend** (J.) Die aktive Hyperämie eine neue Behandlungsmethode der Prostatitis und Oophoritis mit ihren Adnexerkrankungen. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 303. — **Haberern** (J. P.) Zur Physiologie und Pathologie der Prostata. Pest. med.-chir. Presse, Budapest. 1909, xlv, 283; 296; 305; 315. — **Herring** (H. T.) The relative advantages of catheterization and operation in the treatment of prostatic enlargement. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 136–138. — **Jackson** (B. H.) The Morton wave current in diseases of the prostate gland. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 333–336. — **Loree** (D.) Prostatic cancer. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 272. — **Robbins** (F. W.) On the prognosis and treatment of certain prostatic diseases. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 480–486. — **Rothschild** (A.) Aetiologie der Prostatahypertrophie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1255–1259.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Addison (O. L.) Syphilitic osteoperiostitis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 171. — **Alezais-Peyron.** Sur quelques particularité d'une tumeur coccygienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1121. — **Axhausen** (G.) Das Wesen des osteomalazischen Knochenprozesses. Med. Klin., Berl., 1909, v, 922–924. — **Bérard.** Atrophie faciale par ancienne ostéomyélite du maxillaire inférieur; indications thérapeutiques. Lyon chir., 1909–10, ii, 252. — **Cavaillon** (P.) & Alamartine (H.) Le traitement conservateur dans les sarcomes des os longs. *Ibid.*, 177–190. — **Churton** (T.) Transient multiple arthritis apparently due to injection of streptococcus vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 142. — **Forssell** (G.) [On X-ray diagnosis of the tubercular diseases of the bones with special reference to tubercular coxitis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Svens Läk.-Sällsk. Förhandling, 258–270. — **Götting** (H.) Ueber die bei jungen Tieren durch kalkarme Ernährung und Oxalsäurefütterung entstehenden Knochenveränderungen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 1–16. — **Guermonprez.** Sur le traitement des tumeurs blanches en général, de la coxalgie en particulier. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 615–619: 1909, ii, 13. — **Haglund** (P.) [The modern point of view in regard to the treatment of the tubercular diseases of the bones in childhood, with special reference to coxitis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 241–258. — **Jerusalem** (M.) Die Stauung des Schultergelenkes. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1493–1499.— **Jullien** (L.) Ostéomyélite chronique du tibia. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 313. ———. Ostéomyélite chronique du tibia, suite d'ostéomyélite aiguë chez un enfant de 10 ans. *Ibid.*, 314.—**Keith** (J. R.) Acute tuberculous arthritis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 205. — **Lance.** Sur un cas d'ostéite nécrosante massive du maxillaire supérieur chez un enfant. [Rapport par: Judet.] Paris chirurg., 1909, i, 441–448. — **Minet** (J.) & Gérard (M.) Tibia Lannelongue ou tibia Paget. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 338–340. — **Ohrn** (W.) Ueber Knochenpanaritien. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 171–188, 1 pl. — **Strickler** (A.) Pneumococcic arthritis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 106–109. — **Tschistowitsch** (T.) & Kolessnikoff (Helene). Multiples diffuses Myelom (Myelomatosis ossium) mit reichlichen Kalkmetastasen in die Lungen und andere Organe. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 112–135. — **Variot.** Cranio-tabes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 439. — **Waldenström** (H.) [Early diagnosis of tubercular diseases of the bones and joints, with special reference to the hip.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Svens. Läk.-Sällsk. Förhandling, 270–295, 1 pl. — **Weber** (F. P.) & Ledingham (J. C. G.) A note on the histology of a case of myelomatosis (multiple myeloma) with Bence-Jones protein in the urine (myelopathic albumosuria). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Path. Sect., 193–206, 3 pl.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Bonamy (R.) Ostéome du quadriceps fémoral. Paris chirurg., 1909, i, 499. — **Eulakoff** (A. I.) Myotonia congenita (bolIezn Thomsen'a). Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 486–489. — **Walker** (W.) Myositis ossificans progressiva. Tr. Coll. Phys. Phila., 1908, 3. s., xxx, 121–127, 4 pl.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Abrahamson (I.) A case of thrombosis of the left anterior spinal artery in the medulla oblongata. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi. 421. — **Acquadermi** (A.) Il riflesso di Mendel-Bechterew nella 1ª e 2ª infanzia. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 407–409. — **von Bechterew** (W.) Die Angst vor geschlechtlicher Schwäche und vor dem Koitus als Ursache der Impotenz. Zen-

tralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 505-517. — **Calcaterra** (E.) La cura moderna dell' epilessa, degli stati convulsivi, della nevrastenia, dell' isteria e delle forme nervose funzionali sia a contenuto spasmodico sia a contenuto depressivo. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 1087-1094. —**Catòla** (G.) A proposito della teoria; senescenza fisiologia prematura di alcuni sistemi organici nella patogenesi di alcune malattie del sistema nervoso. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 224-229. — **Cruchet.** Des myokymies et des acaralgies éphémères. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 219. — **Delfosse** (C.) Des méningites suraiguës consécutives aux affections de l'appareil respiratoire chez les enfants. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 601-614: 1909, ii, 5. — **Discussion** on nerv-regeneration. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Svens. Läk.-Sällsk. Forhandling, 310-336. — **Dupouy** (R.) Presentation d'une aiguille à ponction lombaire. Encéphale, Par., 1909, ii, 76-78. — **Goodhart** (S. P.) The reflex mechanism and the clinical significance of the important reflexes. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 111-116. — **Hecht** (D'O.) The treatment of syphilis and parasyphilis of the nervous system. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1012-1017. — **Jach** (E.) Technik und Ergebnisse der Lumbalpunktion. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 935-943. — **Kretschmer** (H. L.) Demonstration of a case of multiple sclerosis, with priapism extending over a period of eighteen years. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 427. — **Laignel-Lavastine.** Plan général de la pathologie du système nerveux sympathique. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 407-415; 521. — **Lhermitte** (J.) & Gucione (A.) Lésions de la névralgie des cylindraxes et des vaisseaux dans la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 810. — **Lugiato** (L.) Un nuovo tremografo analizzatore degli elementi costitutivi e delle varie direzioni dei movimenti nel tremore. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 204-216. — **Mann** (J. D.) On the extremes in mutability of symptoms in disseminate sclerosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 133-135. — **Marinesco** (G.) Deux cas de sclérose en plaques améliorés par la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 403-410.— **Marinesco** (G.) & Minea (J.) Note sur les lésions fines des fibres et des cellules nerveuses dans la sclérose en plaques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 990-992. — **Merklen** (P.) Présentation d'un enfant atteint de débilité motrice, d'inhibition avec énurésie hypogénésique. Encéphale, Par., 1909, ii, 99-101. — **Mestrezat** (W.) & Gaujoux (E.) Analyses du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1089. ———. ———. Contribution à l'étude du liquide céphalo-rachidien dans la méningite tuberculeuse (essai d'établissement d'une formule chimique). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 733-741. — **Mestrezàt** & Roger (H.) Syndrome coagulation de massive, de xantochromie et d'hématoleucocytose du liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1000-1002.—**Meyer** (E.) Zur Kenntnis der konjugalen und familiären syphilogenen Erkrankungen des Zentralnervensystems. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 964-979. — **Miller** (R.) On certain cases of acute tremor occurring in children. Brain, Lond., 1909, xxxii, 54-64. — **Mills** (C. K.) The differential diagnosis of grave hysteria and organic disease of the brain and spinal cord, especially disease of the parietal lobe. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 407-412. — **Mitchell** (S. W.) Address to the American Neurological Association. *Ibid.*, 385-401. — **Nelken** (J.) [Investigation of cerebro-spinal fluid and its results in diseases of the nervous system following syphilis.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 305-309. — **Neumann** (E.) Das Nervenpigment und die Neuronlehre. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 39-44. — **Neustædter** (M.) A contribution to the study of tremors. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 91-94. — **Perrin** (M.) Acroparesthésie. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 417-419. — **Price** (G. E.) Neuralgia paresthetica recurring with repeated pregnancies; case report. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 418. — **Ricci** (O.) L'impotenza nell' uomo. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 56. — **Rossi** (I.) & Roussy (G.) Étude anatomique d'un quatrième cas de sclérose latérale amyotrophique (à propos des localisations motrices corticales). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 677-683. — **Ryan** (L. M.) Compressed air disease from a clinical aspect. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 193-198. — **Schlesinger** (H.) Zur Frage der akuten multiplen Sklerose und der Encephalomyelitis disseminata im Kindesalter. Arb. a. d. neurol. Inst. a. d. Wien. Univ., Leipz. u. Wien, 1909, xvii, 410-434. — **Shoemaker** (J. V.) Paresthesia. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxv, 219. — **Siciliano** (L.) Considerazioni intorno alla vertigine. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 245-252. — **Sondern** (F. E.) Diagnostic value of lumbar puncture in acute tuberculous meningitis of children. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 424-431. — **Spiller** (W. G.) & Woods (A. H.) The syphilitic form of multiple sclerosis. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 372. — **Tinel** (J.) Les lésions radiculaires dans les méningites. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 741-745. — **Tixier.** Tumeur ombilicale pédiculée dans une maladie de Recklinghausen. Lyon méd., 1909, cxii, 1274. — **Vincent** (C.) Un nouveau cas de méningite chronique syphilitique sans symptômes cliniques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 805. — **Weisenburg** (T. H.) A case of morbid sleepiness. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 367. — **Wicart.** Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidienne en éntat d'infection ou d'hypertension. Médecin prat., Par., 1909, v, 437.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Chartier & Morat. Les variations de la formule sanguine chez les morphinomanes et les héroïnomanes au cours de la désintoxication rapide par la méthode de Sollier. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1025–1027. — **Douglas** (C. J.) The therapeutics of morphinism. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 233. — **Hultgen** (J. F.) Four hundred and six cases of alcoholism, consecutive individual observations; a clinical study accompanied by comparative statistics. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 117–123. — **Kermorgant** (A.) L'alcoolisme dans les colonies françaises. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 330–340. — **Kunst**. Ueber Trinkerfürsorge, Jahresbericht der Fürsorgestelle für Alkoholkranke zu Bromberg. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 757–772. — **Searcy** (J. T.) Questions relative to drug addiction. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xiv, 341–346. — **Williams** (T. A.) The psychological basis of inebriety; its ætiological and social factors; remedies. J. Inebriety, Bost., 1909, xxv, 65–82.

Chorea and Choreiform Affections.

Dupré & Long-Landry (*Mme.*) Chorée chronique, d'origine émotive, sans démence; chez un vieillard. Encéphale, Par., 1909, ii, 106–110, 1 pl. — **Ross** (T. W. E.) A case of convulsive tic. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 135. — **Thomas** (A.) De la nature organique de certaines chorées de Sydenham. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 800–805.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Bassoe (P.) External hydrocephalus, with total destruction of cerebral hemispheres in a child which lived eleven days. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 228–234. — **Biggs** (G. N.) A case of multiple intra-cranial tumours with involvement of both auditory nerves. Lancet, Lond., 1909, ii, 14. — **Bliss** (M. A.) & Carson (N. B.) Tumor of the cerebellum. Interstate M. J., St. Louis, xvi, 418–421. — **Buckley** (A. C.) A brain with extensive unilateral softening. J. Nerv. & Ment. Dis., N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 369. — **Castaigne** (J.) & Weill (A.) Un cas d'hémorragie méningée avec biligénie hémolytique locale; présence d'une sensibilisatrice dans le liquide céphalo-rachidien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1014–1016. — **Cushing** (H.) Some aspects of the pathological physiology of intra-cranial tumors. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 71–80. ———. A method of combining exploration and decompression for cerebral tumors which prove to be inoperable. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 1–5. — **Dale** (J. E.) Brain tumor with unusual symptoms. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxxvi, 217. — **Day** (E. W.) Intracranial complications of otitic origin. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 803–814. — **Delamarre** (G.) & Merle (P.) Recherches sur l'anatomie pathologique de l'épendyme cérébral (état cryptique; kystes; état varioliforme). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 811–814. — **Delfosse** (C.) Des méningites suraiguës consécutives aux affections de l'appareil respiratoire chez les enfants. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 577–588. — **Elser** (W. J.) & Hunton (F. M.) Studies on meningitis. J. Med. Research, Bost., 1909, xx, 371–541, 8 tab. — **Fuller** (G. T.) Leptomeningitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 529–530. — **Ginzburg** (J.) Zur Kasuistik der Sinus cavernosus-Thrombose. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 161–167. — **Hutchison** (H. S.) A case of brain tumor. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 91–93. — **Jones** (J. A.) An unusual case of extra-dural (peri-sinus) abscess of otitic origin and its relation to melancholic stupor. Lancet, Lond., 1909, ii, 16. — **Juarros** (C.) Los sindromes mentales como sintomas de affeciones no cerebrales. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 169–177. — **Karwacki** (L.) [Bacteriological cases; three cases of cerebral meningitis.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 509–511. — **Kaufmann**. Des abcès cérébraux consécutifs aux écoulements chroniques de l'oreille. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 133–140. — **Klippel** & Lhermitte (J.) Les encéphalites à cellules plasmatiques. Encéphale, Par., 1909, ii, 78–84. — **Kyle** (J. J.) Report of a case of mastoiditis, complicated with circumscribed extradural abscess. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 285–287. — **Lamb** (D. S.) Case of pneumococcic leptomeningitis. Wash. M. Ann., 1909, viii, 208. — **Lyonnet**. Crises épileptiformes précédés de traumatisme; à l'autopsie, tubercle cérébral; tuberculose pulmonaire et génito-urinaire. Lyon méd., 1909, cxiii, 19. — **Mackay** (G.) & Bruce (A.) Epithelioma of the hypophyseal duct. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 445–455, 3 pl. — **Masera** (G.) Sopra un tumore interessante della base del cranio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 127–142, 2 pl. — **Mills** (C. K.) Flaccid paralysis or extreme hypotonia of the muscles which poise the head, and other symptoms indicative of a cerebellar tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 402–406. — **Mollnié** (J.) Hémorragie du sinus caverneux. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 82–87. *Also:* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 753–758. — **Muggia** (G.) Sopra un tumore dei lobi frontali e del corpo calloso, con particolare considerazione ai disturbi della memoria. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 241–257. — **Nadejde** (G.) Hypersensibilisation à la tuberculine des cellules nerveuses situées au voisinage d'un foyer tuberculeux intracérébral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 994. — **Paton** (L.) A clinical study of

optic neuritis in its relationship to intracranial tumours. Brain, Lond., 1909, xxxii, 65-91. — **de Ridder.** La démence et la papille de stase dans les cas de tumeurs cérébrales. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 417-421. — **Roger** (H.) Abcès cérébraux multiples à forme hémiplégique au cours d'une tuberculose pulmonaire avec dilatation et infection bronchiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 772-775. — **Ross** (G. T.) Cerebral and epidural abscesses of otitic origin. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 538-543. — **Ruckert** (A.) Ein Stirnhirntumor unter dem klinischen Bild eines Tumors der hinteren Schädelgrube. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1248-1250.—**Rummo** (G.) I tumori della base dell' encefalo. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 1; 30; 57; 85; 113; 141; 169; 197; 225; 253; 281; 309; 337; 365; 393.—**Souques** (A.) Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux dites du nerf acoustique; diagnostic topographique et traitément chirurgical. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 775-781. — **Sterne** (A. E.) Two cases of gross cerebral hemorrhage with comments upon their significance. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 55-60. — **Vigouroux** (A.) Encéphalite hémorrhagique ? multiples foyers d'hémorrhagies punctiformes limités à la substance grise. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 369-375. — **Voisin** (R.) & Tixier (L.) Abcès du cerveau d'origine pulmonaire probâble chez un enfant de 7 ans, à symptomatologie anormale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 224-228.

Aphasia and Amnesia.

Benvenuti (E.) Centro di Broca e afasia motrice. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 511; 541. — **Bolton** (J. S.) The psychophysiology of the human cerebrum, and its bearing on the recently published researches of Pierre Marie on aphasia. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 224-242. — **Briand** (M.) Amnésie rétrograde partielle chez une débile . . . ou fabulation. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 353-360. — **Charpentier** (R.) & Nathan (M.) Étude du langage musical d'un musicien professionnel, dément organique par lésion circonscrite. Encéphale, Par., 1909, ii, 96-99. — **Raacke.** Aphemie und Apraxie, ein kasuistischer Beitrag zur Aphasie-Lehre. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 1229-1245. — **van Valkenburg** (C. T.) Over apraxie naar aanleidnig van twee gevallen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, iii, 166-188, 1 pl. — **Yearsley** (M.) Notes of a peculiar form of (?) word-deafness successfully treated by the oral method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 157-159.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Achard (C.) Myélite métapneumonique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 54. — **Achard** (C.) & Foix (C.) Hématomyélie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 785-787. — **Chenet** & Jumentié. Un cas de syringomyélie avec mutilations spontanées des doigts. *Ibid.*, 788-792. — **Clarke** (J. J.) On the clinical examination of spinal cases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 652-654. — **Leszynsky** (W. M.) A case for diagnosis. [Syringomyelia or extra-medullary spinal tumor.] J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 420. — **McKee** (J. H.) The symptomatology of acute anterior myelitis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 785-789. — **Raymond** (F.) & Cestan (R.) La méningomyélite marginale progressive. Encéphale, Par., 1909, ii, 1-27, 1 pl. — **Schönfeld** (R.) Ein Fall von traumatischer Myelitis. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 263-265. — **Segre** (L.) Contributo allo studio delle turbe vescicali nelle malattie del midollo spinale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 653; 683.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Bunch (J. L.) Case of trophic lesions in a boy aged 4. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 92. — **Dustin.** Sur le nanisme; présentation de nains myxœdémateux, rachitique et achondroplasique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 452-454.— **Franchini** (G.) Atrofie ossee ed alterazioni della sella turcica nell' acromegalia. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 397, 3 pl., 413. — **Galloway.** [A case of erythromelalgia in a woman aged 66 years.] Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 223-225. — **Lecène** (P.) & Roussy (G.) Tumeur de l'hypophyse dans l'acromégalie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 815. — **McWalter** (J. C.) A note on acromegaly. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 65. — **Manwaring-White** (R. M.) Two cases of osteitis deformans (Paget's disease.) Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 12-15. — **Mayer** (A.) Trophoneurotische Erscheinungen nach Lumbalanästhesie. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynæk., Leipz., 1909, xiv, 162-166. — **Sandri** (O.) Struma adenomatosa dell' ipofisi; sonno patologico; assenza di manifestazioni acromegaliche. Riv. di patol. nevrol., Firenze, xiv, 289-302.—**Sherren** (J.) Injury of the median nerve from an unusual cause, with the formation of trophic blisters. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 139. — **Speidel** (E.) Report of an obstetrical case. [Achondroplasia.] Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 500. — **Starr** (M. A.) Address; vasomotor and trophic neuroses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 159-165. — **Weber** (F. P.) The histology of the new bone-formation in a case of pulmonary hypertrophic osteo-arthropathy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Path. Sect., 187-192.

Epilepsy.

See, also, **Surgery of the Head.**

Ansalone (G.) Miopatia primitiva progressiva in imbecille epilettico. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 271-286. — **Besta** (D. C.) Ueber das gerinnende Vermögen des Blutserums der Epileptiker. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 459-461. — **Bramwell** (E.) The problem of the sane epileptic. Edinb. M. J., 1909, ii, 539-545. — **Bratz** & Schlockow. Ueber neuere Behandlungsmethoden der Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1184-1186. — **Cardarelli** (A.) Epilessia jacksoniana con emiparesi ed esaggerazioni dei riflessi. Studium, Napoli, 1909, ii, 157-160. — **Feria** (A.) De la hemiplegia en la epilepsia parcial. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 315-321. — **Forti** (P.) Due casi d'epilessia da tenia. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 81-85. — **Kellner.** Zur Behandlung der Epilepsie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1091-1093. — **Kidder** (W. H.) Epilepsy. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 275-277. — **Marchand** (L.) & Petit (G.) Épilepsie tardifs et démence chez une femme atteinte d'angio-sarcome de la fosse cérébrale antérieure. Encéphale, Par., 1909, ii, 64-71, 1 pl. — **Menetrier** (P.) & Mallet (R.) Épilepsie jacksonienne; gliome de la première circonvolution frontale droite; examen histologique de la tumeur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 17-22. — **Savill** (T. D.) A clinical lecture on senile epilepsy, and the vertiginous attacks which supervene for the first time in advanced life, illustrated by a case of cardio-arterial hypermyotrophy. Lancet, Lond., 1909, ii, 131-133. — **Tomasini** (S.) Stato epilettico ed acetonemia. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 219-246. — **Voisin** (R.) Méningite tuberculeuse anormale chez une jeune épileptique. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 195-198. — **Wiersma** (E.) De psychologie der epilepsie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 86-107.

General Paralysis.

Joffroy (A.) & Mignot (R.) Les symptômes psychiques de second ordre dans la paralysie générale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 307-318. — **Jones** (E.) An address on modern progress in our knowledge of the pathology of general paralysis. Lancet, Lond., 1909, ii, 209-212. — **Karpas** (M. J.) Remissions in general paralysis: a report of three cases including post-mortem examination. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 102-106. — **Mann** (A.) Die Diagnose des Initialstadiums der progressiven Paralyse. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 177-183. — **Marie** (A.) Paralysie générale et mal perforant buccal. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 341-343. — **Valtorta** (D.) Sull' importanza dell' elemento individuale nella sindrome di un caso di paralisi progressiva. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 247-260.

Hysteria.

Babinski. Diagnostic de l'hystérie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 422. — **Babinski** (J.) À propos du travail de M. Ettore Levi intitulé: quelques nouveaux faits relatifs à un cas d'hystérie avec forte exagération des réflexes tendineux. Encéphale, Par., 1909, ii, 62. — **Calligaris** (G.) La polarizzazione dell' anestesia isterica. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 264-268. — **Leszynsky** (W. M.) A case of hysterical mutism. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 419. — **Lilienfeld** (A.) Zwei Fälle von Schulterblatthochstand und Schiefhals, bedingt durch hysterische Muskelkontraktur im Kindesalter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 462-469. — **Parker** (W. R.) The visual fields in hysteria; a clinical study of fifty cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 91-96.

Insanity.

See, also, **Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.**

de Añíbarro (R.) Los hipocondriacos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 129; 161. — **von Bechterew** (W.) Ueber halluzinatorische Erinnerungen. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 421-425. — **Birnbaum** (K.) Dementia præcox und Wahnpsychosen der Degenerativen. *Ibid.*, 429-433. — **Bonhoeffer** (K.) Zur Frage der exogenen Psychosen. *Ibid.*, 499-505. — **Claude** (H.) & Touchard (P.) Contribution à l'étude des états démentiels juvéniles. Encéphale, Par., 1909, ii, 71-76. — **Coles** (W. W.) & Fuller (S. C.) A statistical study of one hundred and nine cases of dementia præcox. J. Am. Inst. Homœop., N. Y., 1909, i, 322-327. — **Daniel** (F. E.) Sterilization of male insane. Texas State J. M., Fort Worth, 1909, v, 122-124. — **Delmas** (A.) Troubles portant sur la personnalité chez une malade atteinte de psychose périodique. Encéphale, Par., 1909, ii, 101-105. — **Dide** (M.) Altérations médullaires chez les aliénés. Arch. de neurol., Par., 1909, i, 289-303; 361: ii, 1-7. — **Epstein** (L.) Ueber den geschichtlichen Entwicklungsgang in der Beurteilung und Behandlung von Geisteskranken. Pest.-med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 307; 313. — **Erikson** (E.) [Zoopathic nature of deceptive sensations, obsessions, and deliria of the insane.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 270-288. — **Farrar** (C. B.) The widened scope and affiliations of psychiatry. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 307-317. — **Ferris** (A. W.) Voluntary patients in the state hospital for the insane. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 273-275. — **Fillassier.** Obsessions, impulsions et tics chez un dégénéré. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 365-369. — **Hirschl** (J. A.) & Pötzl (O.) Ueber das Verhalten verschiedener menschlicher Sera und Blutkörperchen bei der Hämolyse durch Kobragift, mit besonderer Berücksichtigung der Befunde bei Psychosen. Wien

klin. Wchnschr., 1909, xxii, 949-954. — **Hübner** (A. H.) & Selter (H.) Ueber die Much-Holzmannsche Kobragiftreaktion im Blute Geisteskranker. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1183. — **Krahmer.** Apraxie und Demenz. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 109. — **Legrain.** Guérison, tardive d'états aigus graves. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 336-340. — **Marie** (A.) Démence précoce post-traumatique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 340. — **Marr** (H.) Microcephalic idiocy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, vii, 437-444, 3 pl. — **Mörchen** (F.) Beiträge zur Methodik der Sondenernährung bei Geisteskranken. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 113-116. — **Müller** (E. H.) Ein Fall von induziertem Irresein nebst anschliessenden Erörterungen. *Ibid.*, 105-109. — **Pini** (O.) Ricerche sul potere riducene delle urine nella frenosi maniaco depressiva. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 155-183. — **Raebiger** (A.) Psychose und Induktionspsychose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1094. — **Raffaello** (G.) Ritmo del moto e pazzia periodica. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 261-270. — **Salerni** (A.) Sulla nevrastenia prodromica della demenza precoce. *Ibid.*, 67-114. — **Therman** (E.) [A few considerations concerning the insanity of habitual drunkards.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 119-133. — **Thomsen.** Die akute Paranoia. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 803-934. — **Tolone** (G.) Emigrazione e pazzia. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 29-66. — **Tomlinson** (H. A.) & Freeman (G. H.) The clinical study of a series of cases of insanity. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 165-169. — **Trénel.** Hallucinations obsédants et obsessions hallucinatoires. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 360-365. — **Vigouroux** (A.) & Laignel-Lavastine. Mélancolie anxieuse avec pigmentation excessive des noyaux du pneumogastrique et inflammation hyperplasique des ganglions semi-lunaires avec dégénérescence pigmentaire des cellules nerveuses. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 276-278

Locomotor Ataxia.

Achard (C.) & Foix (C.) Symptômes tabétiques avec arthropathie sans leucocytose céphalo-rachidienne. Rev. Neurol., Par., 1909, xvii, 787. — **Eppinger** (H.) & Hess (L.) Zur Kasuistik der Atemsstörungen bei Tabes dorsalis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 852. — **Fisher** (E. D.) Optic atrophy in tabes: a diagnostic symptom in the differential diagnosis from general paresis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 256. — **Halben** (R.) Infantile Tabes resp. Taboparalyse bei einem 10 jährigen Mädchen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1093. **Kann.** Die Diagnose der initialen Tabes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1156-1157. —**Levi** (E.) Contributo critico all' anatomia ed alla patologia delle radici posteriori spinali con speciale riguardo alla patogenesi della tabe dorsale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 449-456. — **Pusey** (W. A.) A case of locomotor ataxia in a patient presenting numerous ulcerating gummata in the skin. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 429. — **Tria** (G.) & Landolfi (M.) Le crisi gastriche e lo stomaco dei tabici (contributo allo studio del chimismo gastrico e della patogenesi). Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 673-680. — **Thomas** (A.) De quelques altérations des racines antérieures dans le tabes. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 683-689. — **Wray** (C.) Arsenic in locomotor ataxy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 204.

Muscular Atrophy.

von Kügelgen (K.) Beitrag zur neuralen progressiven Muskelatrophie. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 944-963.—**Lejonne** (P.) & Touchard (P.) Atrophies musculaires multiples d'origine tuberculeuse probable. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 792-796. — **Westphal** (A.) Ueber einen Fall von progrossiver neurotischer (neuraler) Muskelatrophie mit manisch-depressivem Irresein, sogenannter Maladie des tics convulsifs einhergehend. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 980-1003.

Neuralgia.

Bum (A.) Die Infiltrationstherapie der subacuten und chronischen Ischias. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 398-402. — **Cooper** (C.M.) Backache. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 221; 242. — **Flesch** (J.) Ueber den Wert von intraneuralen Alkoholinjectionen in der Behandlung von Trigeminusneuralgién. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 402-405. — **González** (C.) Curación rápida de las neuralgias por las inyecciones de oxigeno. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 325-329. — **Hulles** (E.) Beitrag zur operativen Behandlung der Trigeminusneuralgie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 957-965. — **Méret** (H.) Névralgie faciale guérie par le courant continu à haute intensité (méthode de J. Bergonié). Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xviii, 419-422. — **Morton** (E. R.) Painful heels. Lancet, Lond., 1909, ii, 223. — **Preiswerk** (P.) Ein Beitrag zu den Trigeminusneuralgien dentalen Ursprungs. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1370. — **Snow** (W. B.) The treatment of tic douloureux. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 238.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Donley (J. E.) Obsessions and associated conditions in so-called psychasthenia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 172-181. — **Godlewski.** La neurasthénie vraie; pathogénie et traitement. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 135-138. — **Hummel** (E. M.) Some considerations as to the nature and treatment of functional neu-

rasthenia. J. South. M. Ass., Shreveport, La., 1909, i, 280–285. [Discussion], 288–291. — **Keller** (M. D.) The treatment of neurasthenia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 70.— **McCuaig** (J. E.) The mental aspect of neurasthenia. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 825–829. — **Ring** (A. H.) Psycho-asthenia. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 185–189.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Dercum (F. X.) Unusual cases of neuritis associated with spinal symptoms. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 417. — **Mancini** (S.) Sulla patogenesi della polinevrite a frigore. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 403–407. — **Schlippe** (P. L.) Zur Kenntnis seltener infektiöser Mononeuritiden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1219–1222. — **Sherren** (J.) Chronic neuritis of ulnar nerve in the region of the elbow. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 143.

Neuroses.

Azéma. Un cas de nystagmus-myoclonie. Toulouse, méd., 1909, 2. s., xi, 203–206. — **Calabrese** (A.) Nevrosi traumatica sotto la forma di paralisi del Brown-Séquard. Studium, Napoli, 1909, ii, 160–164. — **Daus** (S.) Ueber den Wert der Wasserkuren bei Unfallneurosen. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 232–244. — **Gaver** (E. E.) Traumatic neurosis; with report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 169–172. — **Oppenheim** (H.) Zur Psychopathologie der Angstzustände. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1293–1295. — **Shaw** (H. L. K.) The nervous child. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 263–270. — **Taylor** (J. M.) Treatment of occupation neuroses and neuritis in the arms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 198–200.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Allen (C. W.) 1. Severe deformity, result of anterior polio-myelitis. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 78, 1 pl. — **Ballance** (C. A.) Musculospiral and ulnar paralysis, following fracture dislocation of the upper end of the humerus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 148. — **Belcher** (C.) Crossed paralysis. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 101. — **Bramwell** (B.) Post-mortem findings in a case of pseudohypertrophic paralysis: artefact of spinal cord. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 5-7, 7 pl. — **Cautley** (E.) The brain from a case of cerebral diplegic spasticity. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 161. — **Claude** (H.) Un cas d'hémiplégie droite avec apraxie de côté gauche, cécité verbale, agraphie, et typo-anesthésie d'origine psychique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 89–97. — **Claude** (H.) & Schæffer (P.) Diplégie cérébrale spasmodique de l'enfance ou symptômes associés. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 796–798. — **Diller** (T.) The treatment of poliomyelitis. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 789–792. — **Ducroquet** (C.) & Launoy (P.) Paralysie infantile des muscles du pied, son traitement par l'arthrodèse partielle. Presse méd., Par., 1909, xvii, 465–468.—**Dyleff** (Alexandra). Sur certaines particularités de la force musculaire dans la maladie de Parkinson. Encéphale, Par., 1909, ii, 28–53, 1 pl. — **Emerson** (H. C.) An epidemic of infantile paralysis in Western Massachusetts in 1908. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 115–119. — **Fagge** (C. H.) Inflammatory facial paralysis; facial-accessory anastomosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 148. — **Fenwick** (P. C.) Facial paralysis following emotional shock. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1356. — **Fotheringham** (J. F.) A case of paraplegia. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 213–215. — **Frank** (E.) Ueber die organische Hemiplegie eines jungen Mädchens nach psychischem Trauma. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1154–1156. —**Gaultier** (R.) & Baësoeñ (D.) Un cas de scoliose tardive dans la paralysie infantile. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 443. — **Jakob** (A.) Die Pathogenese der Pseudobulbärparalyse. Arch. f. Psychiat., Berl., 1909, xlv, 1097–1228, 1 pl. — **Kapadia** (F. N.) A case of Landry's palsy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 141. — **Klippel** & Weil. De la flexion spontanée du pouce par redressement provoqué des autres doigts chez les hémiplégiques contracturés. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 217. — **Machell** (H. T.) Anterior poliomyelitis. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxii, 211–213. — **Mackenzie** (W.) The immediate treatment of infantile paralysis of upper limb. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 250–253. — **Marie** (A.) Maladie de Parkinson avec démence et cécité corticale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 325–378. — **Mills** (C. K.) Flaccid paralysis or extreme hypotonia of the muscles which poise the head, and other symptoms indicative of a cerebellar tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 402–406. — **Pactet.** Syndrome paralytique et paraplégie spasmodique chez un jeune homme de 19 ans, début des accidents à 14 ans. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 343–348. — **Pighini** (G.) La colesterina nel liquido cefalorachidiano dei paralitici, e sua partecipazione alla reazione di Wassermann. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 67–70. — **Raymond** & Rose (F.) Autopsie d'une malade atteinte de paraplégie spastique familiale. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 781–785. — **Rénon** (L.) & Monier-Vinard (R.) Paralysie ascendante de Landry; guérison; modifications chimiques du liquide céphalo-rachidien. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 32-39. — **Rhein** (J. H. W.) A case of Landry's palsy without fatal termination.

J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 414–416. — **Roasenda** (G.) Contributo allo studio clinico della diplegia faciale periferica. Riv. neuropat., Torino, 1909, iii, 353–363. — **Sherren** (J.) An unusual cause of musculospiral paralysis and the late result of neurolysis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 136. — **Strang** (D. M.) Epidemic infantile paralysis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 297. — **Thomas** (A.) & Labbé (R.) Amyotrophie globale du membre inférieur, vraisemblablement d'origine myélopathique, chez une enfant atteinte d'hémiplégie cérébrale fruste. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 798–800. — **Thomas** (H. M.) Hemiplegias of the first decade. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 184. — **Tubby** (A. H.) Complete paralysis of the gastrocnemius and soleus; complete talipes calcaneus; nerve-grafting; considerable recovery of power. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 145. — **Turnowsky** (M.) Pseudoparalysis dolorosa transitoria infantum. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 997–1002. — **Urey** (F. F.) Poliomyelitis; epidemiology. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 782–784. — **Wolfstein** (D. I.) The Brown-Séquard syndrome and its present status. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 394–401. — **Wynter** (W. E.) Infantile paralysis; paraplegic distribution with involvement of abdominal muscles on the left side. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 168.

Tetany.

Thompson (R. L.), Leighton (W. E.) & Swarts (J. L.) Transplantation of the parathyroid glandules, with special reference to the result of bone operation on tetany parathyreopriva. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 135–148, 1 pl.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Boerma (L. T. S.) The influence of mouth breathing on the height of the palate. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 177. — **Bruns** (O.) Ueber Folgezustände des einseitigen Pneumothorax. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xii, 1–47, 1 pl. — **Campbell** (H.) The expansion of the chest in dyspnœa. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 58–60. — **Grob** (A.) Ueber einen Fall von Mediastinaltumor mit akut bösartigem Verlauf, der auf Röntgenbestrahlung in geringen Dosen zurückging und seit zwei Jahren und acht Monaten geheilt ist. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 404–410, 1 pl. — **Isola** (L. D.) Un caso di pneumotorace. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 149–153.

Asthma.

A. (M. K.) Antidiphtheria serum in asthma. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 300. — **Hofbauer** (L.) Atmungsgymnastik beim Bronchialasthma. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1489–1493. — **Saenger** (M.) Zur Asthmatherapie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 966. — **de Souza Baptista** (A. M.) Tratamento das bronchites asthmaticas pela agua d' Entre-os-Rios na Estancia da Torre. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 63–66. — **Straughn** (C. G.) Bronchial asthma as a nasal reflex. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 334–336.

Diseases of the Bronchi.

Hoppe-Seyler (G.) Die Behandlung der Bronchiektasien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1217–1219. — **Jackson** (Leila de E.) Solitary chondroma of the trachea. Tr. Chicago Path. Soc., 1907–9, vii, 234–236. — **Josué** (O.) & Paillard (H.) Un cas de bronchite pseudo-membraneuse ou mieux, muco-membraneuse chronique. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 97–111.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Adler (I.) The diagnosis of lung tumors. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 401–406. — **Cleland** (J. B.) Streptococcal granuloma of lung of a camel. J. Trop. Vet. Sc., Calcutta, 1909, iv, 133. — **Cross** (G.) Acute diffuse edema of the lungs. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 375–383. — **Garbat** (A. L.) Primary carcinoma of the lungs. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 857–868. — **Hay** (J.) Recurrent hæmoptysis in the non-tubercular; two illustrative cases. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 296–304, 1 pl. — **Lesieur**, Garin & Colombet. Pierres du poumon. Lyon méd., 1909, cxii, 1295–1297. — **Opström** (S.) [A case of primary sarcoma of the lungs.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 480–488. — **Tsunoda** (T.) Zur Frage der intestinalen Lungen-Anthrakose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1131–1137.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Gantz (M.) Ueber gewisse Perkussionssymptome bei Pleuraergüssen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1103–1105. — **Pearson** (J. S.) Empyemata associated with the Bacillus coli: treatment by antitoxin. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 78. — **Reipolski** (A. A.) [Simplification of the methods of aspiration of pleuritic effusions.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 725–727. — **Silvestri** (T.) A proposito del triangolo paravertebrale opposto di Grocco. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 869. — **Sokoloff** (V. I.) [Treatment of serous pleurisy by hot compresses.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 649–654.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Galloway (H. L.) The truth about St. Helena as a health and holiday resort. Lancet, Lond., 1909, ii, 271. — **Loth** (R.) Aerztliche, hygienische und soziale Beobachtungen von meiner Reise nach Unterägypten. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 167-187. — **Rejuvenescence** (The) of Bath. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 157.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Gorgas (W. C.) The conquest of the tropics for the white race. J. Am. M. Ass. Chicago, 1909, lii, 1967-1969. — **Lipa** (*Bey*). Alkoholismus in den Tropenländern. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 328. — **Salmon** (P.) Présentation de lettres provenant de pays contaminés et soumises à la désinfection. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 327-329. — **Stitt** (E. R.) The teaching of tropical medicine outside of the Tropics. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 154-157.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Byrne (S. J.) On the limitation of the application of the crude death rate in determining the healthfulness of localities. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 338-340. — **Chapin** (C. V.) Plural deaths in families as index of the fatality of disease. *Ibid.*, 334-337. — **Cholera** and plague in Russia and the near East. Lancet, Lond., 1909, ii, 259. — **Courmont**. The depopulation problem [in France]. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 533. — **Crowell** (J. F.) The population of France. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxx, n. s., 171. — **Crum** (F. S.) The need of greater uniformity and accuracy in statistical expression. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 117-120. — **Finley** (C. J.) Notification and morbidity returns in Cuba with special reference to yellow fever and other major infectious diseases. *Ibid.*, 121-125. — **Furlan** (V.) Zur Theorie des Geschlechtsverhältnisses der Geborenen. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 169-178. — **Hodgetts** (C. A.) Mortality statistics in Canada during the past decade. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 341-354. — **Kritz** (G.) Ueber Säuglingssterblichkeit im Leipziger Kinderkrankenhaus in den Jahren 1907 und 1908. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 190-196. — **Tishkoff** (N. D.) [Birth- and death-rate of the Christian population of Kursh for the five years 1903-7.] Vestnik obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 851-858. — **Wilbur** (C. L.) Better statistics of industrial mortality for the United States. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1908-9, n. s., xi, 505-509.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Burlureux. Sur la purgation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 928-936. — **Cerné** & Delaforge. Une nouvelle préparation bismuthée. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 356-359. — **Chace** (A. E.) Fallacies of modern therapeutics. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 697-699. — **Cianni** (A.) Contributo clinico alla terapia dei metalli colloidali elettrici. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 538-543. — **Gibson** (W. M.) Suggestions from physiology in the treatment of renal, cardiac and vascular diseases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 277-281. — **Gräf** (H.) Laxin, ein neues Abführmittel. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 99. — **Kolipinski** (L.) The therapeutics of solution of calcium creosote. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 328-332. — **Lichtenstein**. Der Aderlass in der Therapie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 289-294. — **Naegeli** (H.) & Vernier (P.) Beitrag zur Therapie gewisser Herz- und Brightscher Krankheiten. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 327-332. — **Osler** (W.) An address on the treatment of disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 185-189. — **Schnée** (A.) Zur Therapie mit strömender Luft. Ztschr. f. phys. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 257-259. — **Wetterwald**. La présclérose organique et son traitement manuel. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 285-289.

Anæsthetics.

Bruce (H. A.) Status lymphaticus as a cause of death under anæsthesia. Canada Lancet, Toronto, 1909, xlii, 818-823. — **Buxton** (D. W.) Treatment of shock during anæsthesia. [Disc.] Proc. Roy. Soc. Med. Lond., 1909, ii, Sect. Anæsth., 55-70. — **Clark** (G. H.) On the histological changes in the liver and kidney after chloroform administered by different channels. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxix, 418-426, 3 pl. — **Clark** (V. G.) Local anesthesia. Calif. State J. M., San. Fran., 1909, vii, 256-258. — **Gardner** (H. B.) Anæsthetics in general practice. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1353-1355. — **Graham** (E. A.) Observations concerning the effect of ether on phagocytosis. [Abstr.] Tr. Chicago Path. Soc., 1907-9, vii, 255. — **Hewitt** (F. W.) & Blumfeld (J.) A report upon the routine use, by the open method, of a mixture of chloroform and ether. Lancet, Lond., 1909, ii, 10-12. — **Hoffmann** (W.) Sind die zur Lumbalanästhesie verwandten

Tropakokain-Suprarenin- und Novokain-Suprarenintabletten steril? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1146-1149. — **Krueger** (F. W.) Some observations on general anesthesia. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1908-9, xii, 13. — **Leedham-Green** (C. A.) On spinal anæsthesia and scopolamin-morphia narcosis. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 82; 98. — **Levy** (A. G.) The routine use, by the open method, of a mixture of chloroform and ether. Lancet, Lond., 1909, ii, 187. — **McMechan** (F. H.) Dropper ampoules: the latest device for chloroform narcosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 109-111. — **Newell** (E. T.) Local anesthesia: indications and applications. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 883-893. — **Orr** (V.) Spinal anæsthesia in surgery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 11-14. — **Parker** (C. B.) Clinical observations upon the administration of nitrous oxid and oxygen for general surgical anesthesia. Cleveland M. J., 1909, viii, 389-394. — **Reynolds** (C. B.) Sudden death following spinal anesthesia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 78-82. — **Ross** (J. S.) A note on the use of the Roth inhaler for open ether. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 35-37. — **Royall** (E. C.) Spinal analgesia. Clin. J., Lond., xxxiv, 199-208. — **Spizharnfy** (I. K.) [Venous anesthesia by Bier's method.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 569. — **Stanculeano** (G.) Sur la rachistovainisation en ophtalmologie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1113. — **Van Zandt** (T. K.) Anesthesia, with report of 2,000 administrations. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 39-44. — **Watson** (L. F.) A case of vein anesthesia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 384.

Animal Extracts.

Calleja (C.) Idea general de la hormoterapie, con especial referencia a la adrenalina. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 422-431. — **Lemaire** (P.) Sur les prescriptions organothérapies. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 421-423. — **Mendel** (F.) Ueber Fibrolysin und Fibrolysinpflaster. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 336-338. — **Pearce** (R. M.) An experimental study of the influence of kidney extracts and of the serum of animals with renal lesions upon the blood pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 96. — **Petteruti** (G.) Lo stato attuale dell' organoterapia. Studium, Napoli, 1909, ii, 152-156. — **Sajous** (C. E. de M.) The thyroid preparations in practice. Gaillard's South. Med., Savannah, 1909, xci, 24-30. ———. The adrenal principle as the main active agent in pituitary, testicular, ovarian and other animal extracts. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 278; 341. — **Shaklee** (A. O.) & Meltzer (S. J.) The influence of shaking upon trypsin and rennin and a comparison of this influence with that upon pepsin. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 103.

Antiseptics, Disinfectants.

Dohr (S.) Ueber die Einwirkung des Sublimats auf die Leukocyten. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 501-508. — **Value** (The) of different substances as disinfectants. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 211-214. — **Wolfrom** (G.) Einiges über Kolloide und kolloidales Silber, speziell Kollargol Credé. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1377-1382.

Artificial Hyperæmia.

Daniel (P.) Bier's methods of treatment by induced hyperæmia. Gaillard's South. Med., Savannah, 1909, xci, 12-24. — **Fasiani** (G. M.) Sul contenuto di opsonine e sulla fagocitosi nei territori trattati colla iperemia secondo Bier. Gior. d. r. Accad. med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 121-126. — **Laccetti** (C.) Il metodo di Bier in terapia chirurgica; ulteriore contributo clinico sperimentale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 461; 479; 514. — **Stoney** (R. A.) Passive hyperæmia in the treatment of disease. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 630-632.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Coleschi (L.) Contributo allo studio sulla azione dei preparati alimentari nella dietoterapia. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 1077-1086. — **Porter** (W. H.) Dietetics; its application to the treatment of chronic diseases. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 577-586. — **Royal** appetites. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 227. — **Rubner.** Stoffwechsel und zweckmässige Ernährung, einschl. Massenernährung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 401-411. — **Wiley** (H. W.) Diet as a prophylactic and therapeutic. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 402-408.

Electrotherapy.

Bailey (C. F.) High frequency currents and their medical application. Lancet, Lond., 1909, ii, 12-14. — **Bergonié** (J.) & Tribondeau (L.) Effets de l'étincelle de fulguration sur les vaisseaux. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 457-474. — **Bizard** (L.) La pratique de la fulguration. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 171-182. — **Cancel.** Quelques explications sur les courants faibles. Montpel. méd., 1909, xxviii, 616-620. — **Foveau de Courmelles.** Régularisation des excrétions par la d'arsonvalisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlviii, 1281. — **Humphris** (F. H.) Electricity in the relief of pain. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 325-329. — **Jacobs.** Deux applications dans des affections non cancereuses. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 109. — **de Keating-Hart.** La fulguration et l'opinion chirurgicale. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 129-133. — **Marque** (R.) Des in-

convénients cliniques et scientifiques de l'exercice illégal de l'électrothérapie par les empiriques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 425-432.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Billard (G.) Sur les eaux minérales naturelles en injections hypodermiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1082-1084. — **Borodenko** (T.) Zur Frage der physiologischen Wirkung des Mineralwassers. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 192-195. — **Fleig** (C.) Injections sous-cutanées, intramusculaires et intra-veineuses chez l'animal et chez l'homme d'eaux minérales alcaliennes: Vals, Vichy, Châtel-Guyon, Saint-Nectaire, Royat, le Boulon, Contrexéville, Tarasp-Schuls. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 897-903. — **Guyenot**. La pulvérisation des eaux minérales et son emploi à l'aide d'un nouvel appareil; le thermo-pulvérisateur à air comprimé. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, 141-144; 145. — **Jaeger** (R.) Medizinische Streiflichter auf Ragaz Pfäfers. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1909, 5 Hft., 39-65. — **Kionka** (H.) Ueber Mineralwasserwirkungen auf den Darm. Med. Klin., Berl., 1909, v, 932-934. — **Scholz** (F.) Studien über Säuerstoffbäder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 319-321. — **Sommer** (E.) Ueber Ozet bäder. *Ibid.*, 66-73.

Hypnotics and Sedatives.

Fischer (P.) & Hoppe (J.) Das Verhalten des Veronals (Veronal-Natriums) im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1429.

Hypnotism, Psychotherapy.

Atthill (L.) Spiritual healing. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1328. — **Bunce** (W. C.) The Emmanuel and allied movements. Cleveland M. J., 1909, viii, 254-264. — **Cabot** (R. C.) Veracity and psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, No. 4, 23-36. — **Jones** (E.) Psycho-analysis in psychotherapy. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 140-150. — **Gerrish** (F. H.) The therapeutic value of hypnotic suggestion. *Ibid.*, 99-119. — **Gibson** (A. E.) Religion and hypnotism; the healing methods of the Emmanuel movement. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 399; 467. — **Haslebacher**. Kurarzt und Psychotherapie. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1909, 5. Hft., 89-104. — **Prince** (M.) The psychological principles and field of psychotherapy. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 72-98. — **Sidis** (B.) The psychotherapeutic value of the hypnoidal state. *Ibid.*, 151-171. — **Sinkler** (W.) Psychotherapy and the Emmanuel movement. Cleveland M. J., 1909, viii, 375-379. — **Taylor** (E. W.) Simple explanation and re-education as a therapeutic method. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 120-127. — **Waterman** (G. A.) The treatment of fatigue states. *Ibid.*, 128-139. — **Williams** (T. A.) Psychoprophylaxis in childhood. *Ibid.*, 182-199. — **Wilm** (E. C.) A pragmatic view of Christian Science. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2093.

Massage and Physiotherapy.

Klapp. Demonstration aus dem Gebiete der neueren physikalischen Behandlungsmethoden. Med. Klin., Berl., 1909, v, 924-926. — **Schär** (O.) Beiträge zur Atmungsgymnastik. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1909, 5. Hft., 17-38. — **Stern** (H.) The exercise of descending in the treatment of disease. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 289-292.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bayet. L'action thérapeutique du radium. Belgique méd., Gand., 1909, xvi, 331-333. — **Bouchard** (C.) Rapport relatif à la réglementation de l'emploi médical des rayons de Röntgen. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 441-456. — **Dominici** (H.) Radiumthérapie. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 441-447. — **Ducretet** (F.) & Roger (E.) Support d'écran protecteur pour la radiothérapie, la radioscopie et la radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 423. — **Hodgson** (F. G.) Radium; a further report of some results obtained by its use. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 150-156. — **Pariset**. La chaleur lumineuse en thermothérapie (bains de lumière). J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 274-285. — **Siebelt**. Die Lichttherapie in der Hand des praktischen Arztes. Med. Klin., Berl., 1909, v, 926. — **Silbergleit** (H.) Ueber den Einfluss von Radiumemanation auf den Gesamtstoffwechsel des Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1205. — **Sommer** (E.) Ueber Therapie mittelst Radiumemanation. Ann. d. schweiz. balneol. Gesellsch., Aarau, 1909, 5. Hft., 74-84. — **Toparelli** (A.) Osservazioni di Röntgenterapia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 286-291. — **Umbert**. Balance de la Rontgenoterapia. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 97; 140; 164. — **Wickham** (L.) The therapeutic application of radium. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 203-217.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Arinkin (M. I.) [Vaccinotherapy of furuncle by Wright's method under the control of opsonins.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 433; 465. — **Arloing** (S.) & Dumarest (F.) Contribution à l'étude du traitement spécifique de la bacillose par les agents de l'immunisation passive et active (sérums antituberculeux et tuberculines). Rev. de la

tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 185-194. — **de Bonis** (V.) Immunizzazione dei conigli contro il barbone dei bufali. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 556-563. — **Burlingame** (C. C.) A report of the use of bacterial vaccines in two cases. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 402-405. — **Dundas** (J.) Serum exhibition and serum rashes. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 241. — **Hort** (E. C.) Auto-inoculation versus hetero-inoculation in the treatment of established infective disease, in pyrexial and in apyrexial conditions, as controlled by (a.) clinical observations (b.) estimation of the antitryptic index. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Med. Sect., 177-228. — **Ostertag** (R.) Zur Geschichte der Immunisierungen gegen Schweinepest. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 479. — **Walters** (F. R.) The opsonic test. Lancet, Lond., 1909, ii, 6-8. — **Woglom** (W. H.) Vaccine therapy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 314-316. — **Wright** (A. E.) Ueber die Prinzipien der Vaccinetherapie. Verhandl. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1908, Leipz., 1909, 189-238.

Transfusion and Injection.

Bonneau (R.) Une fontaine à sérum. Paris chirurg., 1909, i, 450. — **Casséus**. Appareil à sérum. *Ibid.*, 449. — **Crile** (G. W.) Further observations on transfusion with a note on hæmolysis. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 16-18.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Auer (J.) & Meltzer (S. J.) The effects of local applications of chloride and sulphate of magnesium upon the centers in the medulla compared with those of sodium chloride. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 105. — **Bachem** (C.) Zur Tablettenfrage. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 385-387. — **Beringer** (G. M.) Some minor suggestions for improvements in the United States Pharmacopœia. Merck's Rep., N. Y., 1909, xviii, 173-175. — **Coblentz** (V.) Histoire et emplois du camphre en pharmacie et en médecine. Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 447. — **Coblentz** (V.) & May (O. B.) Ferrum reductum. Merck's Rep., N. Y., 1909, xviii, 165-167. — **De Castro** (S. V.) La fisica molecular en el actual concepto de la acción medicamentosa. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 289-292. — **Degani** (S.) Il saggio della pepsina secondo la farmacopea ufficiale italiana. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 89-96. — **Fraser** (*Sir* T. R.) & Mackenzie (A. T.) Strophanthus sarmentosus; its pharmacological action and its use as an arrow poison. [Abstr.] Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxix, 415-417. — **Goodall** (A.) A pharmacological estimate of the value of commercial samples of the liquid extract of ergot, with notes on ergot standardization. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 20-26. — **Joseph** (D. R.) & Meltzer (S. J.) The influence of sodium and calcium upon direct and indirect muscle irritability and their mutual antagonistic actions. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 104. — **Kóznienski** (T.) Jodderivate der Chinaalkaloide. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 734-746. — **Porter** (W. H.) The physiological action of diuretics and their comparative value. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 299-307. — **Schmidt** (E.) Notiz über das Aconitin. Arch. d. Pharm., Berl., 1909, ccxlvii, 233-240. — **Wertheimer** (E.) & Batty (G.) Action de l'atropine sur les filets excito-salivaires du sympathique chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1018-1020.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Codman (E. A.) On the surgical significance of pus, blood and bacteria in the urine. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 177-183, 1 pl. — **Comstock** (A. E.) A study of the blood in surgical diseases. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 435-440. — **Herring** (H. T.) The application of continuous suction in surgery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Surg. Sect., 221-224.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Heck (H.) Prüfungen der Wirksamkeit neuerer Alkoholdesinfektionsmethoden der Hände in Laboratoriumsversuchen und bei Operationen. Arb. a. d. Inst. z. Erforsch. d. Infektionskrankh. in Bern, Jena, 1909, 3. Hft., 45-72. — **Pfeilsticker** (W.) Vereinfachung und Verschärfung der Aseptik. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 440-449. — **Worthe**. Bakteriologische Untersuchungen zur Katgutfrage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 967-969.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Borst & Enderlen. Ueber Transplantation von Gefässen und ganzen Organen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 54-163, 2 pl. — **Horsley** (J. S.) Surgery of the peripheral nerves. Richmond J. Pract., 1909, xxiii, 137-142. — **Leavell** (H. A.) The heart in its relation to operative procedures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 547-551. — **Reimer** (M.) Versuche zur Verhütung der operativen Fettembolie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1609-1615. — **Souchon** (E.) The preservation of dissections of surgical anatomy with permanent color of muscles, vessels, nerves, and organs,

by a new method. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 25. — **Voigt** (J.) Zur Klammernaht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1431.

Surgical Instruments and Apparatus.

Chase (H. M.) Flannel bandages for clinic use. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2101. — **Perry** (R. St. J.) A parafined mesh for retaining skin grafts. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 243.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Frick (W. J.) The indications for obliterative in contradistinction to reconstructive endo-aneurismorrhaphy. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 241.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Balloch (E. A.) Case of epithelioma of jaw. Wash. M. Ann., 1909, viii, 211. — **de Beule** (F.) & Broeckært (J.) La section de la racine protubérantielle du trijumeau ou neurotomie retrogassérienne dans le traitement de la névralgie faciale. Bull. Acad. roy. de méd de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 333–345, 2 pl. — **Blair** (V. P.) Undeveloped lower jaw, with limited excursion; report of two cases with operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 178–183. — **Büdinger** (K.) Rezidivoperation bei Trigeminusneuralgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 164–170. — **Bychowski** (Z.) [Certain indications for radical and palliative trephining for brain tumors.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 333; 361; 386; 404; 447. — **Center** (C. D.) Some reasons for believing in and encouraging brain surgery. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 257–260. — **Church** (A.) Pituitary tumor in its surgical relations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 97–105. — **Crook** (J. L.) Traumatic epilepsy. J. South. M. Ass., Shreveport, La., 1909, i, 273–280. — **Diller** (T.) & Gaub (O. C.) A case of successful removal of a cerebellar tumor. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 364–369. — **Gayet.** Deux cas de résection du maxillaire inférieur pour tumeurs de cet os. Lyon chir., 1909–10. ii, 237–239. — **Hertzler** (A. E.) A radical operation for carcinoma of the lower lip; with a new stitch for closing edge of the lip. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 80–82, 1 pl. — **Lagrange** (F.) De l'hétéroplastie orbitaire dans le but d'améliorer la prothèse. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 32–44. — **Lahaussois.** Thrombophlébite du sinus latéral gauche et du golfe de la jugulaire interne au cours d'une otite aiguë (2.e cas); intervention; guérison. Lyon chir., 1909–10, ii, 253–256. — **Menier.** Des tumeurs primitives de l'ethmoïde. [Rapport par Barbarin.] Paris chirurg., 1909, i, 459. — **Mosher** (H. P.) A specimen of an encapsulated brain abscess. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 85, 1 pl. — **Payne** (A. G.) Head injuries. Memphis M. Month., 1909, xxix, 287–290. — **Ramonède** (L.) Un cas de greffe accidentelle d'un épithélioma pavimenteux; amputation de la langue; récidive sur le bord gingival inférieur. [Rapport par Verchère.] Paris chirurg., 1909, i, 485–488. — **Sencert** (L.) Ankylose fibreuse sevrée de la mâchoire; mobilisation forcée et dilatation progressive; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 423–427. — **Solby** (E.) Operation for traumatic meningeal and cerebral hæmorrhage. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 143. — **Taylor** (A. S.) Sub-dural autodrainage in internal hydrocephalus. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 422–424. — **Tubby** (A. H.) Facio-hypoglossal anastomosis for post-operative paralysis; nearly complete recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 145.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Batut. Kyste dermoïde adhyoïdien volumineux, énucléation par la voie sus-hyoïdienne. Marseille méd., 1909, xlvi, 422. — **Botey** (R.) La puncion de la membrana crico-tiroidea como operacíon temporal preliminar en las traqueotomías de extrema urgencia. Rev. méd. de Sevilla, 1909, lii, 357–363. — **Crile** (G. W.) Observations on surgery of the thyroid gland, with special reference to the psychic factor in Graves' disease. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 231–234.—**Geis** (N. P.) Thyroid lesions and the relations of the parathyroids in thyroid surgery. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 445–447.— **Jullien** (L.) Torticolis congénital; résultat opératoire de la ténotomie (iconographie). Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiv, 316. — **Lenormant** (C.) L'hypertrophie du thymus; son importance en chirurgie. Traitement opératoire de l'asphyxie thymiqne; hypertrophie du thymus et mort pendant l'anæsthesie; hypertrophie du thymus et goitre exophtalmique. J. de chir., Par., 1909, ii, 601–621. — **Mayo** (C. H.) Goitre with the surgical treatment of hyperthyroidism. Texas State J. M., Fort Worth, 1909, v, 110–112. — **Murphy** (J.) Laryngeal tumour; tracheotomy and thyrotomy. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 255. — **Parmentier** (M.) La laryngostomie. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 97–100. — **Sargnon** & Barlatier. Traitement chirurgical des papillomes laryngés suffocants. Lyon chir., 1909–10, ii, 164–176.

SURGERY OF THE CHEST.

Muller & Tavernier. De l'abord chirurgical du cœur et du poumon. Lyon chir., 1909–10, ii, 191–198. — **Peple** (W. L.) Pene-

trating wound of the lung. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 30. — **Tiegel** (M.) Zur Technik der endothorakalen Oesophagusresektion. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1009–1012. — **Turner** (G. G.) Resection of the trachea for cicatricial stenosis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1355.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Bazy. Sur les kystes hydatiques de la rate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 841–850. — **Bergasse.** Cure radicale d'un éventration consécutive à une laparotomie. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 139–141. — **Corner** (E. M.) Operation for acute abdominal symptoms due to a caseous gland in the mesentery. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 14. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) La respiration après ablation des surrénales; la polypnée est-elle possible? Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1042–1044. — **Groves** (W. R.) & Duncan (R. B.) Chronic pancreatitis; operation; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 253–255. — **Kelly** (R. E.) Five cases of peritonitis treated by the "Murphy" method. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 330–340. — **Leriche** & Arnaud. Deux cas opérés de pancréatite aiguë hémorragique avec stéatonécrose. Lyon méd., 1909, cxii, 1269–1274. — **Michon** (E.) Kyste hydatique de la rate. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 822–832. — **Ochsner** (A. J.) Die Pankreatitis vom Standpunkte der klinischen Chirurgie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 693–699. — **Oller** (A.) Tres casos de ruptura traumática del bazo observados en la clinica de Krönlein. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 417–424. — **Ram** (L.) Ascites and its operative treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 142. — **Secord** (E. R.) A statistical review of one hundred and fifty consecutive laparotomies. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 116–118. — **Shepherd** (F. J.) On some eruptions occurring after abdominal operations. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 293–295. — **Wynter** (W. E.) Cure of ascites by permanent drainage through the femoral ring. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 169.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Bertein (P.) Cancer du gros intestin et adénome prostatique chez un jeune sujet. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 230–233. — **Blad** (A.) [Sequelæ of gastroenterostomy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 817–822. — **Chaput.** Anastomose intestinale par la suture alternante. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 301. — **Cocci** (G.) Sopra un caso di resezione di stomaco per ulcere gastriche. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 539–541. — **Coffey** (R. C.) Gastric surgery of the present day. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 95–98. — **Dahlgren** (K.) Beiträge zur Chirurgie des Magen- und Duodenalgeschwürs. Nord. med. Ark., Stockholm, 1908, 3. f., viii, afd. 1, No. 11, 1; No. 12, 65. — **Debernardi** (L.) Sul trapianto della mucosa gastrica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 77. — **Delbet** (P.) Clamp entéro-mésentérique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 772. — **Delore** & Alamartine. Pylorectomie en deux temps pour cancer de l'estomac avec anémie. Lyon méd., 1909, cxiii, 21. — **Eastman** (J. R.) The uses and abuses of gastro-jejunostomy. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 234–238. — **Farozzi** (E.) Ciste da echinococco del mesocolon trasverso, apertà nell' intestino ed invasa da infezione; laparotomia, marzupalizzazione, guarigione. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 126–128. — **Hache** (M.) À propos d'un cas de résection du cæcum tuberculeux avec très bon résultat maintenu au bout de 5 ans. Clinique, Par., 1909, iv, 422. — **Haines** (W. D.) Intestinal perforations. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 652–654. — **Huguier** (A.) Anus contre nature crural; infection très étendue et rebelle de la peau; cure en deux temps; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 453–459. — **Janssen** (P.) Ueber die Nutzbarmachung der natürlichen Schutzkräfte der Bauchhöhle bei der Behandlung der Appendizitis und der diffusen Perforationsperitonitis. München. med. Wchnschr., 1909, lv, 1268; 1330. — **Legnani** (T.) Resezione intestinale in un soggetto di 81 anni. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 69–71. — **Morison** (R.) Ruptured gastric ulcer; hourglass stomach; gastroplasty. Univ. Durham Coll. Med. Gaz., Newcastle, 1908–9, ix, 140. ———. Small leak from a gastric ulcer; spontaneous closure of the opening; general peritonitis. *Ibid.*, 140. ———. Perforating duodenal ulcer. *Ibid.*, 141. ———. Ruptured pyloric ulcer; pyloric stricture and dilated stomach; escape of intestine through drainage-tube opening; death. *Ibid.*, 142–146. — **Morone** (G.) Sull' enterospasmo postoperatorio. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 505–511. — **Moskowicz** (L.) Ueber aseptische Darmanastomosen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 848–850. — **Pers** (A.) [Sequelæ of gastroenterostomy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 847–849. — **Pleth** (V.) & Pleth (Vera W.) A contribution to intestinal surgery; aseptic intestinal anastomosis (entero-enterostomy and gastro-enterostomy). Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 221–223. — **Ryall** (C.) A new method for attempting to secure sphincteric control after colostomy. Lancet, Lond., 1909, ii, 15. — **Savariaud.** Sur deux cas de cancer du gros intestin opérés et guéris. [Rapport par Bazy.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 758–763. — **Vander Veer** (E. A.) Gastro-enterostomy, with report of a

series of cases. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 283-285. — **Villemin.** Un cas d'auto-étranglement du diverticule de Meckel. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 769. — **Weinstein** (H.) & Cronson (R.) Cicatricial stenosis of the pylorus with report of a case. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 169. — **Westbrook** (R. W.) When shall gastric ulcer be treated surgically? Long Island M. J., 1909, iii, 213-218.

Diseases of the Appendix.

Albu (A.) & Rotter (J.) Bericht über die Sammelforschung der Berliner med. Gesellschaft betreffend die Blinddarmentzündungen des Jahres 1907 in Gross-Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1199; 1264. — **Barnhill** (J. U.) The Ochsner treatment of appendicitis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 223-227. — **Bertelsmann.** Zur Pathologie und Therapie der freien ausgedehnten Bauchfellentzündung nach Wurmfortsatzentzündung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1043-1046. — **Broca** (A.) Appendicite aiguë ou hernie étranglée. Presse méd., 1909, xvii, 474. — **Carnelli** (R.) Contributo allo studio della pleurite nell' appendicite. Riv. med., Milano, 1909, xviii, 65. — **Church** (W. F.) Differential diagnosis between appendicitis and pelvic disease. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 276-284. — **Coons** (J. J.) & Bratton (H. O.) Prognostic and diagnostic value of the leucocytes and differential count in acute abdominal infection (appendix). N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 205-209. — **Crisler** (J. A.) A resume of the progress toward a "no mortality" appendicitis. Memphis M. Month., 1909, xxix, 281-286. — **De-Francesco** (D.) Del modo di intervento nella appendicite ulcerata. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 481-497. — **Delaunoy.** Dilatation kystique de la paroi de l'appendice. Paris chirurg., 1909, i, 464. — **Donoghue** (F. D.) Intestinal worms and appendicitis. Ann. Gynec. & Pediat., Bost., 1909, xxii, 161-169, 1 pl. — **Edmunds** (A.) Operation for acute appendicitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 529. — **Ellison** (J. N.) General peritonitis as complication of appendicitis, with report of a case. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 148-150. — **Goodwyn** (H.) Two cases of appendicitis. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1294. — **Hicks** (E.) Chronic appendicitis with tumor movable and recurrent hæmorrhage. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 939. — **Little** (J. M.), *jr.* Mucous colitis: appendicostomy; report of case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2104. — **Maynard** (S. E.) The part played by enteroliths in acute gangrenous appendicitis, with points on diagnosis. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 160-168. — **Mouchet** (R.) Le cancer primitif de l'appendice vermiculaire. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 315-332, 1 pl. — **Moullin** (C. M.) Clinical lecture on the advisability and the method of operating in cases of acute inflammation of the appendix in the period from the third to the sixth day. Lancet, Lond., 1909, ii, 1. — **Rotter** (J.) Die Sammelforschung der Berliner med. Gesellschaft betreffend die Blinddarmentzündungen des Jahres 1907 in Gross-Berlin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1295-1300. — **Van Sweringen** (B.) Appendicitis. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 292-295. — **Ward** (R. F.) The surgical appendix. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 68.

Hernia.

Abrashanoff. Eine neue Methode für die operative Behandlung der Femoralhernien. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1013-1015. — **Evans** (W.) Umbilical hernia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 37. — **Fornaca** (L.) & Serafini (G.) Enterorragie consecutive all' operazione di ernia inguinale libera. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 103-106. — **Mermingas.** Zur Behandlung der nicht eingeklemmten Leistenbrüche unter militärischen Verhältnissen. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 532-539. — **Prince** (E. M.) Herniotomy without buried sutures. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 83. — **Riche.** Sténose tubulaire précoce de l'intestin grêle par étranglement herniaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 770-772. — **Stokes** (A. C.) Local anesthesia in hernia with report of ten cases. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 25-37.

Obstruction of the Intestines.

Benderski (I. A.) [Interesting case of obstructed intestines.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 584. — **Blackburn** (J. H.) Diagnosis of acute intestinal obstruction with report of two cases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 524-529. — **Bowlby** (A. A.) A clinical lecture on obstruction of the large intestine. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 225-231. — **Calliontses** (E.) [On intestinal obstruction.] Ιατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 30-32. — **Claisse** & Gastinel. Obstruction intestinale par calcul biliaire; syndrôme d'urémie sèche. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 85-89. — **von Hippel** (R.) Einklemmung des Cæcums in der Fovea inguinalis medialis verbunden mit Appendicitis chronica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1098-1101. — **Klauber** (O.) Ueber eine besondere Form des Chordapsus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1150-1152. — **Maury** (J. W. D.) Intestinal obstruction; an anatomical study. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 184. — **Monnier** (L.) Gangrène du cæcum par volvulus chez un enfant: anus contre nature; exclusion intestinale et entéro-anastomose consécutives; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 495-497. — **Rogers** (J. T.) Invagination of the bowel due to inflammation at the base of the appendix. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 458-463. — **Schön-**

werth (A.) Ileus nach subkutanen Traumen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1186-1188. — **Solly** (E.) Acute intestinal obstruction in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 143. — **Waterhouse** (H. F.) An address on volvulus. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1277-1280. — **Westbrook** (R. W.) Intestinal obstruction due to Meckel's diverticulum. Long Island M. J., 1909, iii, 250.

Surgery of the Rectum.

Jenness (B. F.) A new hemorrhoidal clamp and speculum. J. Am. M. Ass.. Chicago, 1909, lii, 2101. — **Mylvaganam** (H. B.) Notes on two cases of excision of the rectum for carcinoma. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 219. — **Zimmern.** Rétrécissement dysentérique du rectum; excision; insuccès; anus iliaque; traitement du rétrécissement par l'électrolyse circulaire; grande amélioration. [Rapport par: Bazy.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 2. s., xxxv, 763-765.

Surgery of the Biliary System.

Duncan (R. B.) Alcoholic cirrhosis of liver; epiplopexy; recovery. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 247-249. — **Gayet.** Cholécystite calculeuse ancienne; appendicite; cholécystectomie avec drainage de l'hépatite; guérison. Lyon méd., 1909, cxiii, 24-27. — **Imbert & Fiolle** (J.) Deux observations de cholécystectomie sous-séreuse. Marseille méd., 1909, xlvi, 385-388. — **Jones** (R. J.) Gall-stones: report of cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 89. — **Ostrowski** (T.) [On Talma's operation.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 245; 260. — **Ross** (H.) Impaction of gall stone in small intestine: laparotomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 77. — **Stone** (J. S.) Some of the perplexing complications found in gall-stone surgery. Wash. M. Ann., 1909, viii, 201-208. — **Warrington** (W. B.) Note on natural history and diagnosis of cirrhosis of the liver with reference to the value of the Talma-Drummond-Morrison operation. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 282-295.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Jones (R.) An address on the surgical treatment of the rheumatoid group of joint affections. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 2-7. — **Morestin** (H.) Arthrite suppurée coxo-fémorale; désarticulation de la hanche; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 284-288.

Surgery of the Extremities.

Bonneau (R.) Kystes séreux du poignet. Paris chirurg., 1909, i, 404-415. — **Calamida** (E.) Cura conservativa in un caso di sarcoma a mieloplassi della estremità inferiore della tibia; sostituzione della tibia resecata mediante impianto del perone nell' astragalo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 135-142, 1 pl. — **Edmunds** (A.) Excision of the astragalus. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 635. — **Gayet.** Fracture bi-malléolaire; luxation de l'astragale et du pied en arrière; astragalectomie. Lyon chir., 1909-10, ii, 251. — **Lockwood** (C. B.) A clinical lecture on arthrotomy of the knee for the removal of inflamed synovial fringes and of the pads of Malgaigne. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 7-9. — **Loewy** (R.) Des kystes séreux du poignet. Par. chir-urg., 1909, i, 465-473. — **Mackenzie** (K. A. J.) Resection of the sciatic nerve; neuroplasty; end results; exhibit of case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 30-44. — **Sherren** (J.) Chronic neuritis of the ulnar nerve due to deformity in the region of the elbow, treated by resection of the damaged portion of the nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 142. — **Tubby** (A. H.) Severe tearing lesion of the supraclavicular part of the brachial plexus and complete paralysis of the right arm, nerve anastomosis; partial recovery. *Ibid.*, 146. — **Tyler** (P.) An easy method of removing the nail of the great toe by compression. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 141.

Amputations and Excisions.

Morestin (H.) Coxalgie ancienne multi-fistuleuse; intra-iliaque en deux temps; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 288-292. — **Vulpius** (O.) Ein Kniegelenk für künstliche Beine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1191.

Diseases and Deformities of the Spine.

Bates (Mary E.) Conditions of mal-alignment of the cervical vertebrae; and their ocular significance. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 307-314. — **Buccheri** (R.) Ueber die unmittelbaren Erfolge des chirurgischen Eingriffes bei Spina bifida. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 430-461. — **Douglas-Crawford** (D.) Operation for removal of intraspiral tumour. Liver. M.-Chir. J., 1909, xxix, 315-320. — **Gedroitz** (W.) Ein Fall von Laminektomie bei traumatischer Kyphose. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, iv, 331-334. — **Haudek** (M.) Fortschritte in der Skoliosenbehandlung. Monatschr. f. d. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 389-397. — **von der Osten-Sacken** (E.) Ueber Deformierungen des Unterkiefers durch Stietzapparate bei Spondylitis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 353-367. — **Owen** (J.) Spinal tumours. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 308-315. — **Taylor** (R. T.) Lateral curvature of the spine with regard to diagnosis and treatment. Gulf States J. M. & S. [etc.]. Mobile, 1909, xiv, 371. — **Toussaint** (H.) Note sur la cure opératoire de l'incontinence

nocturne d'urine symptomatique de spina-bifida occulta. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 1-7.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Addison (O. L.) Ankylosis of both hip joints. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 170. — **Ewald** (P.) Die Madelungsche Deformität als Symptom und Krankheit sui generis. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 470-497. — **Giani** (R.) Der M. tibialis anticus und die Pathogenese des statisch-mechanischen Plattfusses. *Ibid.*, 564-586. — **Jullien** (L.) Cubitus valgus chez une fillette de 5 ans. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 315. ———. Iconographie d'un genu valgum double et d'un genu varum double, traités par l'ostéotomie. *Ibid.*, 315.— **Lamy** (L.) Coxalgie gauche chez un enfant de 3 ans; destruction très rapide de la tête fémorale démontrée par deux radiographies prises à trois mois d'intervalle. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 367-371. — **Lehr** (H.) Die Resektionsdeformität des Kniegelenks; ein Beitrag zur Frage der operativen oder konservativen Behandlung der Kniegelenkstuberkulose im Kindesalter. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 529-556. — **Lengfellner** (K.) Wie kann man das Brechen einer Metalleinlage vermeiden? Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 340. — **Nové-Josserand** (G.) & Rendu (A.) Du traitement des pieds bots congénitaux dans les trois mois qui suivent la naissance par la méthode de Finck. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 289-310. — **Péraire**. Pied-bot varus équin par paralysie infantile spasmodique; greffe musculo-tendineuse; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 448. — **Rose** (F.) Le traitement chirurgical de la paraplégie spasmodique: l'opération de Förster. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 313-315. — **Todd** (C. E.) Internal derangements of the knee-joint, with a report of two cases successfully operated upon. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 246-248.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Don (A.) Cancer of the penis and its extirpation. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 14-19. — **Farr** (R. E.) Surgery of the kidney and ureter. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 285-291. — **Hall** (E. A.) Hypospadias. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 369. — **Hawkes** (W. J.) Rational treatment of prepuce and clitoris in children. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 352-356. — **Istomin** (E. K.) Zur pathologischen Histologie und Klinik der Varicocele. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 1-46, 1 pl. — **Livraga** (L.) Sulla cura chirurgica della tubercolosi dell' apparato spermatico. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 143-152. — **Monturiol** (E.) Técnica para el tratamiento quirurgico del hipospadias peniano. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 229-233. — **Rochet**. Urétérectomie pour urétérite. Lyon chir., 1909-10, ii, 239-242. — **Wahrer** (C. F.) A mistaken diagnosis and incompetent treatment in genito-urinary surgery. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 323.

Surgery of the Bladder.

Carlier & Deladrière. Corps étrangers de la vessie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 337. — **Soler y Garde** (F.) Cálculo vesical; talla hipogástrica. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 386-390.

Surgery of the Kidneys.

Cathelin (F.) Calcul rameux du rein droit; périnéphrite; lipomatose énorme; néphrolithotomie; guérison. Par. chirurg., 1909, i, 477-485. — **Cumston** (C. G.) Renal tuberculosis and its surgical treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 177-182. — **Eisendrath** (D. N.) A case of bilateral renal calculi. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2103.—**Frank**. Dystopia renis congenita. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 289-292. — **Harding** (G. F.) Decapsulation of both kidneys for acute nephritis following scarlet fever. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 117. — **Pousson** (A.) Traitement opérative des néphrorragies. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 623-626. — **Stanton** (R. F.) Some injuries to the kidneys, with report of a case. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 264-268. — **Swiatecki** (J.) [Surgical kidney treated by decapsulation.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 377-381. — **Villard** & Thévenet. Hydronéphrose calculeuse s' accompagnant d'ictère par compression et simulant une tumeur du pancréas; néphrectomie transpéritonéale. Lyon méd., 1909, cxiii, 27.

Surgery of the Prostate.

Bryan (R. C.) Personal experiences in prostatic surgery. South. M. & S., Chattanooga, 1909, xi, 144-149. — **Gallois**. La prostatectomie transvésicale dans l'hypertrophie prostatique. [Rapport par Genouville.] Paris chirurg., 1909, i, 489. — **Howat** (R. K.) Operations on the prostate. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1392. — **Moore** (J. E.) The prevention and treatment of the sequels of perineal prostatectomy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 27-30. — **Wallace** (C.) & Howatt (R. K.) Operations on the prostate. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 49.

Surgery of the Urethra.

Batut (L.) Rétrécissement de la région membraneuse, abcès urineux récidivé, urétrotomie externe, bacillose pulmonaire. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 126-130. — **Bourgeat**. Rupture trau-

matique de l'urèthre dans la portion bulbaire. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, i, 589-592. — **Fowler** (H. A.) Case of stricture of urethra. Wash. M. Ann., 1909, viii, 209. — **Gallois**. À propos de trois cas de rétrécissements congénitaux de l'urètre. [Rapport par Genouville.] Paris chirurg., 1909, i, 491-495. — **Genouville**. De l'efficacité d'un traitement prolongé contre la récidive des rétrécissements de l'urètre. Ann. d. mal. d. org. genito-urin., Par., 1909, i, 881-961. — **Petit** (P.-C.) Sur le cure des rétrécissements uréthraux par les électrolyses. *Ibid.*, 830-842.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Batut (L.) Chute sur la tête, contusion cérébrale, hémorrhagie interpédonculaire, mort. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 121-124. — **Courtney** (W.) Conservatism in traumatic surgery. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 189; 245; 267. — **De Kieffer** (O. M.) The value of formaline as a surgical dressing in minor operations. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 236-238. — **Dent** (C. T.) A clinical lecture on recent experiences of the Schafer method of artificial respiration. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 6-8. — **Duclaux** (H.) Gangrène phéniquée. Médecin. prat., 1909, v, 405. — **Gaudissart**. À propos de trois cas sérieux de traumatisme du coude. Arch. méd. Belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 385-400. — **Gills** (W. A.) Penetrating injury of the brain; recovery. Mil. Surgeon, Wash., 1909, xxv, 74-78. — **Gutzeit**. Die Bedeutung der intraperitonealen Blutung bei penetrierenden Darmverletzungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1324. — **Lenoir**. Le pansement au pyroleol. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 266. — **Lichtenauer**. Ein Beitrag zur Kenntnis der Knochenverletzungen im Gebiet der Fusswurzel. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 412-416. — **Litter-Jones** (T. C.) Hernia of the diaphragm, traumatic and acquired. Liverpool M.-Chir J., 1909, xxix, 359-366. — **Morestin** (H.) Plaie du larynx. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxv, 292-294. — **Oberst**. Ueber Verletzungen durch den elektrischen Strom. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1320-1324. — **Plisson** (L.) Emploi du "pyroléol" dans le pansement des plaies contuses. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 349-352. — **Redard** (P.) Des traumatismes du rachis dans les accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 193-199. *Also:* Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 161-167.

Foreign Bodies.

Pirebaugh (I. L.) Bottle in the rectum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 383. — **Halipré** (A.) & Delabrousse. Corps étranger de la trachée (haricot); asphyxie. Rev. méd. de Normandie, 1909, 209-213. — **Kalinowski** (J.) [Foreign body in the trachea.] Gaz. lek., Warszawa, 1909. 2. s., xxix, 453. — **MacPherson** (D.) Coin removed from esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 453. — **Mouret** & Cazal. Un cas d'extraction d'un corps étranger de l'œsophage enlevé par l'œsophagoscopie. Montpel. méd., 1909, xxix, 13. — **Rouvillois**. Corps étranger sous-glottique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 271-273. — **Tilley** (H.) [*et al.*] Foreign body in the air passages. Brit. M. J., Lond., i, 1329.

Dislocations.

Joachimsthal (G.) Willkürliche Kniegelenksluxation. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 498-504. — **Lamy** (L.) Coxalgie greffée sur une luxation congénitale de la hanche; luxation congénitale double. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 297-301. — **Quénu** (E.) & Küss (G.) Étude sur les luxations du métatarse (luxations métartarso-tarsiennes) du diastasis entre le 1. et le 2. métatarsien. Rev. de chir., Par., 1909, xxxix, 1; 281; 720; 1093: xl, 104. — **Reiner** (M.) Die Osteoklase zur Beseitigung der pathologischen Anteversion als Vorakt der Luxationsbehandlung. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 557-563. — **Saint-Martin** (J.) & Vidal. Luxation double de la clavicule. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 94-96. — **Taskinen** (K.) [An accidental luxatio claviculæ retrosternalis.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 54-56. — **Turner** (W. G.) Notes on the pathological anatomy of congenital hip dislocation. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 444-453. — **Vallois**. Observations de deux femmes atteints de luxation congénitale double de la hanche. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 239-245.

Fractures.

Baumgartel (G.) Die Brüche der Finger. Ztschr. f. Wundärzte & Geburtsh., Fellbach, 1909, lx, 65-84. — **Corner** (E. M.) Fracture of the atlas. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 559. — **Delbet** (P.) Fracture de l'extrémité inférieure du radius vicieusement consolidée; ostéotomie; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 422-428. — **Dupuy**. Appareil pour le traitement des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus. Par. chirurg., 1909, i, 476. — **Falconer** (R. C.) Multiple fracture. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 558-560. — **Ferraton**. Fractures du maxillaire supérieur par dislocation totale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 788-801. — **Gosta** (T.) & Miglincci (C.) Frattura dello sfenoide da causa diretta. Gazz. d. osp. Milano, 1909, xxx, 842. — **Gray** (G. M., Treatment of fractures of the patella, with report of three recent cases, with accompanying skiagraphs. J. Kansas M. Soc.,

Kansas City, Kan., 1909, ix, 221-229.—**Lance.** Sur un appareil à tractions élastiques, pour les fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus. [Rapport par Judet.] Paris chirurg., 1909, i, 429-441. — **Marten** (R. H.) The treatment of fractures. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 289-291. — **Mendler.** Zur operativen Behandlung der Knochenbrüche. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1382. — **Michel** (A.) & Ranque (A.) Fractures multiples par précipitation. Marseille méd., 1909, xlvi, 399-408. — **Mulligan** (J. B. G.) Compound fracture of third metacarpal bone of right hand, the result of a direct pickstroke. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 71, 1 pl. — **Newland** (H. S.) The treatment of fractures. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 291-293. — **Nydegger** (J. A.) A modified apparatus for fracture of the clavicle. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 31. — **Osgood** (G.) & Penhallow (D. P.) A new apparatus for the treatment of fractures of the humerus. *Ibid.*, 375-378. — **Perrin.** Les fractures du cubitus accompagnées de luxation de l'extrémité supérieure du radius. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 239-365. — **Pothérat** (E.) Luxation dorsale du grand vs. fracture du scaphoïde en deux fragments; arrachement de l'apophyse styloïde de la tête du cubitus; réduction le sixième jour. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 765-768, incl. 1 pl. — **Rebland** (T.) De l'arrachement incomplet de l'apophyse antérieure du tibia chez les adolescents. Paris chirurg., 1909, i, 401-403, 1 pl. — **Schupfer** (F.) Sopra un caso di frattura della decima vertebra dorsale ed ematomielia. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 258-264. — **Whitman** (R.) An important step in Whitman's reduction of fracture of the neck of the femur. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 238.

Gunshot Wounds.

Balthazard. Identification des projectiles de revolver en plomb nu. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 265. — **Coryllos** (P.) & Bith. Plaie de la moelle par balle de revolver; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 320. — **Trutié de Vaucresson.** État actuel de nos connaissances, d'après les résultats des dernières guerres, sur la marche et le traitement des blessures pénétrantes de l'abdomen en particulier par petits projectiles. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 145; 279; 350. — **Walker** (F. B.) Gunshot wounds in civil practice. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 97-107.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

de Beurmann & Laroche (G.) Xanthome, ictère et cholémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 6-17. — **Boyani** (G.) Fibro-adenoma della mammella maschile. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 175-177. — **Bramwell** (B.) Multiple fatty tumors. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 334-337. — **von Dungern** (E.) Ueber Immunität gegen Geschwülste. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1035-1038.—**Durand.** Ostéosarcome. Lyon méd., 1909, cxii, 1275-1277. — **Lagueux** (P.) Le sérum de Coley dans les cas de sarcome ou carcinome ou dans les cas de récidive après opération. Bull. méd. de Québec, 1908-9, x, 469. — **Lambelle** (F. W.) A case of malignant tumour, treated by trypsin. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 71-73. — **Neuman.** Fall af retroperitonealt lipom. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f. ix, Goteborgs Läk.-Sällsk. Förhandling, 1908, 10. — **Rollet** (E.) Vingt-deux observations de tumeurs de l'orbite. Lyon chir., 1909-10, ii, 129-145. — **Schenk** (F.) Ueber die Bedeutung der Lezithinausflockung bei malignen Tumoren. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1415-1417. — **Sertoli** (A.) Sopra un caso di voluminoso teratoma del connettivo pelvico nell' uomo a sviluppo prevalentemente addominale. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 38-41. — **Spencer** (C. G.) Case of sarcoma treated with Coley's fluid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 152. — **Tapie** (J.) Myxome récidivant de la cuisse. Prov. méd., Par., 1909, xx, 295. — **Tarsia** (L.) Di un raro caso di perielioma della gamba. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 369-373. — **Tixier.** Ostéosarcomes traumatiques avec envahissement articulaire. Lyon méd., 1909, cxii, 1279-1281. — **Tyzzer** (E. E.) The bearing of the experimental investigation of tumors on the tumor problem in general. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 103-107. — **Wéber** (A.) & Béguet. Évolution du noyau dans un sarcome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1062-1064. — **Wolbach** (S. B.) The etiology of tumors considered from the standpoints of congenital tumors and tumors following repeated injuries. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 171-177.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Batut (L.) Phlegmon diffus érysipélateux de la main et de l'avant-bras, péri-arthrite du poignet, sphacèle tendineux et musculaire, troubles trophiques. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 131-137. ———. Phlegmon profond de la paume de la main droite, nécrose des tendons fléchisseurs de l'index, ostéomyélite de la phalange et du 2e. métacarpien. *Ibid.*, 137-139. — **Capasso** (P.) Il flemmone ligneo. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 707-715. — **Ciechanowski** (S.) & Gliński (L. K.) Fistulae œsophago-œsophageae congenitae. Bull. internat. Acad. d. sc. de Cracovie, 1909, 341-346, 3 pl. — **Curtillet** & Laffont. Un cas de fistule sécondaire médiane congénitale du cou. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 417-421. — **Evans** (W. H.) Treatment of chronic ulcer of leg. Med. Press & Circ.,

Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 529. — **Jackson** (G. T.) Boils; a note on their treatment. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxvii, 888-892. — **Kantorowicz** (A.) Ferment-und Antifermentbehandlung eitriger Prozesse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1419-1423. — **Lischke** (O.) Ein neuer Dauerkompressionsverband für Ulcera cruris. *Ibid.*, 1328. — **Loimaranta** (S.) [Some experiences with injections of bismuth-vaselin; Beck's method.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 88-104, 3 pl. — **Mauclaire.** Injection de bismuth dans une fistule osseuse, pour en préciser le point de départ (méthode de Carl Beck). Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 871. — **Meisel.** Beitrag zur Kenntnis des linksseitigen subphrenischen Abscesses. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1409-1411. — **Piccioli** (G.) Contributo clinico alla cura dell' ulcera perforante del piede mediante lo stiramento dei nervi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 598-605. — **Rotter** (O.) An obstinate case of varicoeczematous ulcers; with treatment and results. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 326.

GYNÆCOLOGY.

Alfieri (E.) I risultati remoti del metodo personale di colporrafia nella cura del prolasso vaginale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 321-327. — **Bovee** (J. W.) Large polycystic kidney; with report of a case. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 47-60. — **Brothers** (A.) Three interesting gynecological cases; carcinoma of the ovary: cystic degenerated fibroid tumor of the uterus: very early epithelioma of the cervix. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 573-577, 3 pl. — **Cukor** (N.) Die balneologische Behandlung der Frauenkrankheiten in Franzensbad. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 289; 299; 311. — **Doléris.** Ovulation et lactation. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 161-164. — **Dudley** (C. R.) The surgical treatment of tubal inflammation and pelvic abscess. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 260-263. — **Fuster** (L.) Hernie inguinale de la trompe gauche par glissement. Prov. méd., Par., 1909, xx, 296. — **Gellhorn** (G.) Dry heat as a therapeutic factor in gynecology. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 31-46. — **Ginsburg** (A. A.) [Rare case of foreign body in the female bladder.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 442. — **Hardie** (D.) The prevention of pelvic disease in women. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 227-233. — **Kelly** (J. T.), *jr.* How far is the so-called conservative pelvic surgery conservative? Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 94. — **Kohn** (A. D.) Constipation in women. *Ibid.*, 213-223. — **Kurz** (J.) Der Einfluss der Seebäder in Abbazia auf Frauenkrankheiten. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1430; 1506; 1567; 1630. — **Lenormant** (C.) La tuberculose génitale de la femme. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 177-186; 193. — **Lepyokhin** (E. I.) [Rare case of faulty development of the female genitals; absence of uterus and vagina.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 709. — **Luys** (G.) Perforation de la vessie par un abcès de la fosse iliaque droite. Clinique, Par., 1909, iv, 420. — **Manton** (W. P.) The ultimate ends of surgery, with special reference to the surgery of the pelvic organs in women. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 912-916. — **Meriel.** Les diverses affections des glandes péri-uréthrales de Skene. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 106. — **Meyer** (R.) Ueber Parametritis und Paravaginitis posterior mit heterotoper Epithelwucherung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxii, 907-910. — **Nash** (W. G.) Hæmorrhage into the great omentum and peritoneal cavity following a strain. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 226. — **Okinchits** (L.) [Connection between the diseases of the female genital organs and the intestines.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 533; 555. — **Opocher** (E.) Ueber die gynäkologischen Folgen der Amputatio colli uteri. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 645-649. — **Pope** (C.) A divided sheet for gynecologic examination. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 208. — **Purefoy** (R. D.) On the dilatations of the female urethra. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 654-657. — **Romeo** (P.) Il pessario in ginecologia; indicazioni, controindicazioni e adattamento. Riv. med., Milano, 1909, xviii, 17-20. — **Schickele.** Strafrecht und Frauenheilkunde. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 174-177. — **Stapfer** (H.) Introduction à l'étude de la kinésithérapie gynécologique. Arch. gén. d. kinesithérapie, 1909, xi, 133-152. — **Stoeckel** (W.) Gynäkologie und Urologie. Ztschr. f. gynäk. Urol., Leipz., 1909, i, 237-252. — **Tracy** (S. E.) A criticism of the usual surgical treatment of varicocele of the broad ligament. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 214.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Cronin (J. J.) Trypsin in post-operative treatment of carcinoma of breast. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2103. — **Massabuau** (M.) Un cas de carcinome et tuberculose de la mamelle. Montpel. méd., 1909, xxviii, 608-610. — **Monsarrat** (K. W.) Cancer of the breast. Liverpool M. Chir. J., 1909, xxix, 340-352. — **Rais** (G.) Volumineux adénome pur du sein, contenant un petit noyau de fibro-adénome. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 228. — **Rosenberg** (J.) [On the nature of Paget's disease.] Przegl. chorób skór. i wen., Warszawa, 1909, iv, 47-64. — **Strasser** (A. A.) Duct papilloma (papillary cystadenoma) of the breast. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxix, 564-572.

DISEASES OF THE UTERUS.

Ashfield (C. S.) Uterine disease; chronic endometritis, endocervicitis. Lancet-Clinic,

Cincin., 1909, ci, 63; 91. — **Caiki** (M.) & **Kugel** (E.) Ueber die Behandlung der Uterusgonorrhoe, insbesondere bei Prostituierten, mit besonderer Berücksichtigung der Adnexe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvi, 261–302. — **Flatau.** Technisches zur Tamponade von Uterus und Wundhöhlen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 988–990.

Diseases of the Cervix Uteri.

Coryllos. Épithélioma du col utérin sans signes cliniques diagnostiqué par biopsie; opération Wertheim-Faure. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 321. — **Delaunoy.** Cancer du col utérin trois ans après une double castration tubo-ovarienne. Paris chirurg., 1909, i, 461–464.

Displacements of the Uterus.

Frankenthal (L. E.) The vaginal operation for prolapse of the uterus: general considerations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 16–22. — **Hegar** (K.) Beitrag zur Anatomie und Aetiologie der Hyperanteflexio uteri congenita. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 141–147. — **Pichevin** (R.) La fixation rétro-utérine des ligaments ronds, à travers le mésométrium ou opération de Baldy. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 209. — **Young** (J. V. D.) Sacral suspension of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 307–310.

Excision of the Uterus.

Kœnig (R.) Fibrome hémorragique; rachi-tropacocainisation, hystérectomie, guérison. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 420–423. — **Patel.** Fibrome utérin rétro-péritonéal ayant dédoublé le mésocolon iliaque; hystérectomie abdominale subtotale. Lyon méd., 1909, cxii, 1333–1335.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Cleland (J. B.) Interesting uterine myomata. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 302. — **Latteux** & Proisst. Sarcome sphacélé de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 305–307. — **Ludlow** (I.) Calcification of fibromyomata of the uterus. Cleveland M. J., 1909, viii, 398–402. — **Proust** & Caraven. Sarcome (myomemalin) de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 307–309.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Andrews (H. R.) A case of primary carcinoma of the vagina; removal of the uterus and the whole of the vagina. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 247–252. — **Darcanne-Mouroux** (*Mme.*) Un nouveau cas de thrombus pédiculé du vagin. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 109–112. — **Hickling** (D. P.) Case of keloid of the labium major. Wash. M. Ann., 1909, viii, 211. — **Oueyrat** (L.) & Laroche (G.) Sur une mycose vaginale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 111–136. — **Stehlik** (A.) Vaginale Wärmeapplikation mit Hilfe eines neuen Thermophorapparates. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1385. — **Uteau** & Jacob. Un cas de kraurosis vulvæ avec leucoplasie vulvaire, épithélioma clitoridien. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 177–184.

Disorders of Menstruation.

Dalché (P.) Chlorose ménorrhagique; métrorrhagies virginales; irrigations d'eau froide. Rev. mens. d. gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 185–194. — **Goullioud.** Menstruation et aménorrhée douloureuses par malformation. Lyon chir., 1909–10, ii, 229–237.

Genito-urinary Fistulæ.

Tissier (L.) Fistules périnéo-anales. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 196. — **Zamuravkin** (K. I.) [Bismuth vaseline in the treatment of fistulæ and drainage of passages.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 225–235.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Caraven & Lerat (H.) Épithélioma primitif de la trompe. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 301–303. — **Dudley** (C. R.) The surgical treatment of tubal inflammation and pelvic abscess. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 877–882. — **Leuret.** Kyste de l'ovaire rupturé. Paris chirurg., 1909, i, 500. — **Lockhart** (F. A. L.) Malignant tumors of the ovary. Canada Lancet, Toronto, 1909, xlii, 823–834. — **Lorrain** (M.) Épithélioma de la trompe utérine. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 235. — **Nash** (W. G.) Hæmorrhage into an ovarian sarcoma producing symptoms resembling torsion. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 225. — **Pollock** (W. R.) A specimen of dermoids; one in each ovary in an old lady aged 92. *Ibid.*, 223. — **Proust** & Moscarenhos. Pyosalpinx fissuré ayant déterminé une péritonite aiguë généralisée, extirpation; drainage; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 294–296. — **Ries** (E.) The mechanism of occlusion of the tube. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 201–212. — **Rousseau.** Volumineux kyste de l'ovaire. Paris chirurg., 1909, i, 474–476. — **Simpson** (F. F.) The choice of time for operation for pelvic inflammation of tubal origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 45–62. — **Taddei** (D.) La torsione del peduncolo nei fibromi

dell' ovaia. Ginecologia, Firenze, 1905, vi, 193-212. — **Taylor** (F. E.) & **Fischer** (W. E.) A case of primary ovarian actinomycosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 239-248.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Beekenkamp (T.) Verloskundige praxis ten plattelande, verslag van en opmerkingen over 1500 partus. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1909, xix, 191-256. — **Crump** (W. G.) When and how to empty the uterus. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xiv, 289-298. — **Delaunay** (P.) L'hospice de la Maternité de Paris. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 182-187. — **Fabre & Trillat.** Porte-compresses savonneuses aseptiques. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 230-232. — **von Frankenberg** (H.) Die Wanderhilfe für Wöchnerinnen. Arch. f. Volkswohlf., Berl., 1909, ii, 539-542. — **Houston** (E. B.) Model management of a case of obstetrics. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 531-534. — **Mende.** Die Gummihandschule in der Geburtshilfe des praktischen Arztes. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 368-375. — **Paramore** (R. H.) The rôle of the perineal body during labour and the conduction of delivery in relation thereto. Lancet, Lond., 1909, ii, 134-136. — **Planche.** Deux crânes de fœtus hydrocéphales. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 201-204. — **Porter** (W. D.) Obstetrical indications for, and methods of, artificial dilatation of the cervix. Lancet-Clinic., Cincin., 1909, cii, 113-120. — **Puppel.** Moderne Geburtshilfe in Klinik und Haus. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1261-1264. — **Reynolds** (C. B.) A new hydrostatic dilator. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 297. — **Sherwood** (Mary). The midwives of Baltimore: a report to the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2009. — **Studdiford** (W. E.) The involuntary muscle fibers of the pelvic floor. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 23-31. — **Wallart** (J.) Chemische Untersuchungen über den Luteingehalt des gelben Körpers während der Gravidität. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 148-154.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Cooke (C. O.) Appendicitis complicating pregnancy, with report of four cases. Providence M. J., 1909, x, 116-128. — **Dartigues.** Utérus gravide de deux mois et demi, coincident avec des fibromes multiples de l'utérus et un kyste para-tubaire ayant simulé une grossesse extra-utérine. Hysterectomie abdominale; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 416-422, 1 pl. — **Delaunoy.** Utérus gravide et fibromes multiples. *Ibid.*, 452. — **Di Nardo** (F.) Difficolta della diagnosi di gravidanza complicata da cisti ovarica. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 327-335. — **Frans** (K.) Die Behandlung des Aborts. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1129. — **Gache** (S.) À propos d'un cas de tétanos post-abortum. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 174-185. — **Glas** (E.) & **Kraus** (E.) Einfluss der Schwangerschaft auf die Tuberkulose des Kehlkopfes. Med. Klin., Berl., 1909, v, 963; 1008. — **Gross** (E.) Eklampsie im fünften Schwangerschaftsmonate bei partieller Blasenmole. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 365. — **Guillermin.** Eclampsie grave au 6e mois de la grossesse; impossibilité d'appliquer le traitement médical; accouchement forcé, guérison. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 204-206. — **Herzfeld** (K. A.) Das Recht des Kindes auf das Leben. Med. Klin., Berl., 1909, v, 953-957. — **Krivski** (L. A.) [Acute multiple neuritis during pregnancy.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 612-615. — **Kufferath** (E.) Du traitement des fibromes pendant la grossesse. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 455-477. — **Lequeux** (P.) Présentation d'un placenta gemellaire dont l'un des fœtus était compressus. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 185-187. — **Maxwell** (R. D.) A fatal case of toxic vomiting of pregnancy, with microscopical sections of liver and kidneys. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 236-239. — **Moran** (J.) Toxemia of pregnancy and its treatment. Eclect. Rev., N. Y., 1909, xii, 165-174. — **Nash** (W. G.) Torsion of parovarian cyst during pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 224. — **Pfingst** (A. O.) Ocular disturbances during pregnancy. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xlviii, 287-291. *Also:* Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 540-547. — **Pilcher** (P. M.) Pyelitis of pregnancy; the results of postural treatment and renal lavage. Long Island M. J., 1909, iii, 253. — **Puech.** Accouchement provoqué pour pyélonéphrite double. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 233-239. — **Reimers.** Ueber einen Fall von Vagitus uterinus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 932. — **Simpson** (A. P. H.) Note on a case of pregnancy in a myxœdematous patient. Liverpool M. Chir., J., 1909, xxix, 321-323. — **Spencer** (H. R.) Two cases of ovarian fibroid complicating pregnancy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 231-235. — **Treub** (H.) De verloskundige therapie der naaste teokomst. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908-9, xiv, 177-194. — **Weeks** (L. C.) Appendicitis as a complication of pregnancy and the puerperal state. J. Minn., M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 274-277. — **Wilson** (T.) & **Hird** (R. B.) A case of retinal detachment in pregnancy associated with nephritis. Lancet, Lond., 1909, ii, 146-149.

Extra-uterine Pregnancy.

Andrews (H. R.) A case of twin pregnancy in a Fallopian tube. Proc. Roy. Soc. Med.. Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 228.—**Herman** (G.) A lecture on ectopic pregnancy from the practitioner's stand-point. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 193–198. —**Keenan** (H. C.) The treatment of ectopic gestation in the early stages. Long Island M. J., 1909, iii, 208–213. — **Kennedy** (J. W.) Ectopic gestation: with a report of 169 cases from the clinic of Dr. J. Price. N. York M. J. [etc.] 1909, xc, 61–64. — **Labhardt** (A.) Gleichzeitige doppelseitige Tubarschwangerschaft. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 155–161. — **Legueux** (P.) Un cas de grossesse angulaire avec rupture prématurée des membranes, accouchement d'un fœtus extra-membraneux malformé. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 188–192. —**Lindquist**. [A case of tubal twin pregnancy (two ova).] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Göteborgs Läk.-Sällsk.Förhandling., 1908, 5–7. —**Murray** (Grace P.) Early diagnosis of extra-uterine pregnancy. Woman's M. J., Toledo, 1909, xix, 130–133.—**Peszyński** (L.) [Extra-uterine pregnancy, its diagnosis and therapeutic indications. Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 291; 309; 321. —**Robb** (H.) The hemorrhage in ruptured ectopic pregnancy. Cleveland M. J., 1909, viii, 379–388.

Diseases of the Placenta.

Meyer (R.) Ueber benigne Chorionepithel-invasion in die Schleimhaut und Muskulatur normaler Uteri. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1162–1165. — **Santi** (E.) Ascesso della placenta. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 212–220. — **Terrades** (F.) A proposito de un caso de deciduoma. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 161–163.

COMPLICATED LABOR.

Bar (P.) Position actuelle du traitement du placenta prævia. J. d. sages-femmes, Par., 1909, xxxvii, 289. — **Barber** (M. C.) Intra-abdominal hæmorrhage associated with labour. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 203. — **Commandeur** & Rendu. Deux cas de fractures du crâne fœtal par le forceps. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 210–216. — **Geach** (R. N.) A case of ruptured uterus with perfect recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 229. — **Lewers** (A. H. N.) A fibroid tumour spontaneously expelled from the uterus seven and a half weeks after delivery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 229–231. — **Miller** (H. A.) Operative procedures for the relief of dystocia. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 73–79. — **Nippert** (H. T.) Forceps, their use and abuse. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 405–409. — **Planchu**. Dangers de l'application de forceps simple sur les têtes papyracées. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 206–210. ———. Compression grave du conduit laryngo-trachéal au cours d'une présentation de la face. *Ibid.*, 216. — **Poux** & Baillé. Notes sur un cas de présentation de l'épaule terminé par évolution spontanée avec fœtus non macéré de 3,200 grammes. Languedoc. méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 103–105. — **Poux** & Payrau. Accouchement d'une enfant de gros volume (5 k. 500), 309 jours après les dernières règles; mort du fœtus, pendant le travail; basiotripsie; dystocie des épaules: cléidotomie unilatérale. *Ibid.*, 99–103. — **Raineri** (G.) Diagnosi e terapia della presentazione del piano laterale. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 161–171. — **Rieck** (A.) Kombinierte Wendung und Metreuryse. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 991–995. — **Stone** (W. S.) Dystocia due to excessive size of fœtus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 67–72. — **Voron** & Gonnet. Sur une forme clinique d'inertie utérine après la délivrance. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 224–230. — **Welpton** (H. G.) Infections complicating labor from a clinical view-point; treatment. Iowa M. J., Des Moines, 1908–9, xv, 638: 1909–10, xvi, 36. — **Wilson** (W. R.) Adhesion of the placenta. Am. J. Obst., N. Y., 1909, ix, 83–88. — **Zelle**. Ueber Verblutungstod durch Zurückbleiben der ganzen Plazenta im Uterus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 433–443.

Cæsarean Section.

Bayer (H.) Der Isthmus uteri und die Placenta isthmica; ein Beitrag zur Frage des Kaiserschnittes bei Placenta praevia. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 14–45. — **Bonnaire** & Brindeau. De l'éxploration du bassin par voie haute ou cours de l'opération césarienne. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 197–200, 1 pl. — **Dührssen** (A.) Ueber die neue Aera der Geburtshilfe und die Anwendung des vaginalen Kaiserschnittes bei engem Becken. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 46–87. — **Fabre** & Bourret. Opération césarienne dans un utérus fibromateux. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 223. — **Guérin-Valmale**. Opération césarienne pour bassin oblique ovalaire. *Ibid.*, 248–252. — **Jeannin** (C.) Comment doit-on faire une opération césarienne? Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 341–345. — **Kehrer** (F. A.) Historisches und Kritisches über den Kaiserschnitt. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 1–13.—**Nürnberger** (L.) Zur Geschichte des extra-peritonealen Kaiserschnittes. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxii, 899–906. — **Rüttermann**. Sectio caesarea bei Placenta praevia kompliziert mit Myom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1153. — **Sellheim** (H.) Die Technik des extraperitonealen Uterusschnittes und der Entbindung durch die Uterusbauchdeckenfistel. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 88–140. — **Wasskiewicz**

(A.) [Cæsarean section in a case of an obliquely contracted pelvis in consequence of ankylosis of the sacro-iliac joint.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 289; 344.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Carmelo (Gil e F.) Un caso de pubiotomia subcutanea. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 412-415. — **Trillat.** Opération de Gigli pour excès de volume de l'enfant. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 218-223.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Crowe (T. J.) The uterine tampon in post-partum hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 88-93. — **Engelhard** (J. L. B.) Psychische veranderingen tijdens de baring. Nederl. Tijdschr. v. Verlosk. en Gynaec., Haarlem, 1909, xix, 257-269. — **Kritzler** (H.) Ein Fall von akuter Peritonitis in puerperio, durch Operation geheilt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 984-987. — **McPherson** (R.) The care of the breast during the puerperium. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 239. — **Queirel.** Cancer utérin et puerpéralité. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 161-173. — **Riccardi** (V.) Note di patogenesi e di terapeutica su alcuni casi di flebiti puerperali seguiti da manifestazioni piemiche importanti. Riv. med., Milano, 1909, xvii, 5-8. — **Ricksher** (C.) A study of the psychoses beginning in the puerperal states. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 142-145. — **Rieländer** (A.) Ueber die Anwendung des Momburg 'schen Schlauches bei Postpartumblutungen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 981-984. — **Thaler** (H.) Ueber die Verwertbarkeit von Antitrypsinbestimmungen bei puerperalen Erkrankungen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 850-852. — **Tissier** & Gautier. Tarsalgie des accouchées. Bull. Soc. d'obst. de Par., 1909, xii, 192-196. — **Wertenstein** (J.) [Hæmatoma post-partum in fossa ischiorectali.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 465-468.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Akers (R. T.) A case of puerperal eclampsia. South. Clinic, Richmond, 1909, xxxii, 198. — **Chirié** (J.-L.) & Cornélius (R.) Décapsulation et néphrotomie dans l'éclampsie puerpérale. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 324-356; 419-454. — **Heinsius** (F.) Incision von Muttermund und Cervix bei Eklampsie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 669-672. — **Humpstone** (O. P.) Two cases of eclampsia, clinically suggestive of the newer pathology. Long Island M. J., 1909, iii, 253. — **Leavitt** (F.) Puerperal eclampsia. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 399-405. — **Seitz** (L.) Puerperale Eklampsie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 915-919.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Dagevos (F.) Twee gevallen van kraamvrouwenkoorts. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, iii, 207. — **Dutton** (A. S.) Puerperal fever and gonorrhœa. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 36. — **McIlwraith** (K. C.) Some notes on puerperal infection. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 16-19. — **Stowe** (H. M.) Purperal sepsis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 223-250. — **Wilson** (T. G.) The early recognition and treatment of puerperal sepsis. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 233-247.

DERMATOLOGY.

Dubreuilh (W.) Détatouage par décortication (un nouveau procédé). Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 367-373. — **Moore** (H. C.) Negro albinos. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 327. — **del Portillo** (L.) Importancia de los excipientes en terapéutica dermatologica. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 193-196. — **Storck** (J. A.) Blue sweat (indican hydrosis). N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 116-122. — **Sutton** (R. L.) The use of carbon dioxide snow in dermatology. Dublin J. M. & Sc., 1909, cxxviii, 14-20, 2 pl. — **Tomkinson** (J. G.) Radium in dermatology. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 424-429.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adams (W. B.) Ten thousand cases of skin disease. Some gleanings from the practice of a physician in the Levant, with a record of some peculiarly interesting cases and the author's experience as to the most successful methods of treatment. Am. J. Clin. Med., Chicago, 1909, xvi, 398-405. — **Adamson** (H. G.) A case of persistent eruption of the hands and feet (acrodermatitis perstans). Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 218. ———. Culture of Achorion Guinckeanum of Bodin from a case of mouse favus affecting the glabrous skin of the human subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 91. — **Arndt** (G.) Acrodermatitis chronica atrophicans und zirkumskripte Sklerodermie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1308-1310. — **Barendt** (F. H.) A note on urticaria. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 397-404. — **Bernhardt** (R.) & Drozdowicz (G.) [Psoriasis rupioides; atypical form of psoriasis.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 423-428. — **Bonnet** (L.-M.) Sur une forme d'érythème exsudatif, paraissant propre aux grands alcooliques. Lyon méd., 1909, cxiii, 3-7. — **Bosellini** (P.

L.) Ueber eine chronische verrukoide Dermatitis der unbedeckten Körperteile. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 229-234, 1 pl. — **Bruck** (C.) Experimentelle Beiträge zur Aetiologie und Pathogenese der Urticaria. *Ibid.*, 241-260. — **Bunch** (J. L.) Case of urticaria pigmentosa in a girl aged 10. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 92. ———. *Also:* Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 219. — **Dominguez** (A. G.) Un caso do leucoderma [guito], curado. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, 1909, xxxv, 342. — **Garin**. Érythème polymorphe à type bulleux et douloureux chez un tuberculeux alcoolique. Lyon méd., 1909, cxiii, 22-24. — **Knowles** (F. C.) Herpes simplex. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 256-259. — **Kopitowski** (W.) Beitrag zur anatomisch-pathologischen Veränderung in gesunder Haut bei Lenigallol- und Engallol- Wirkung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 181-192, 1 pl. — **Lowe** (T.) Acne vulgaris, with special reference to treatment. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 315-317. — **von Luzenberger** (A.) Ueber rezidivierende Bläscheneruptionen neurotischen Ursprungs und deren Behandlung mittels Galvanisation. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 185-191. — **MacLeod** (J. M. H.) Two cultures of ringworm from cases of microsporon ringworm in a mother and child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 95. — **Marzocchi** (V.) Sopra un caso di tuberculidi papulo-necrotiche. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 873. — **Menahem-Hodara**. Démonstration d'un cas de tuberculose verruqueuse cutanée de Riehl et Paultauf à la jambe, avec examen histologique. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 183-185. — **Moody** (A. R.) Potter's dermatitis. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 357-360. — **Pisko** (E.) Dermatis venenata. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 325. — **Primrose** (A.) Second report of a case of blastomycosis of the skin with notes on three additional cases of blastomycetic infection; with special reference to the effect of traumatism in producing a fresh outbreak of the disease. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 5-10.—**Schalek** (A.) The principal forms of tuberculosis of the skin. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 320-222. — **Schamberg** (J. F.) & Hirschlet (Rose). Lichen planus sclerosus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 369-373. — **Sequeira** (J. H.) Case of extensive ringworm of the body and limbs. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 98. — **Shoemaker** (J. V.) Psoriasis. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10, xvi, 37-39. — **Trimble** (W. B.) The chronic scaly erythrodermias. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 264-269.—**de Vecchi** (B.) Ueber die Verruga peruviana. Beihfte z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, Beihft. 4, 1-38, 1 pl. — **Verotti** (G.) Histologische Untersuchungen über Parapsoriasis Brocq; ein Beitrag zum Studium der papulo-squamösen Tuberkulide. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 193-204, 1 pl. — **Widal** (F.) & Bernard (R.) Biligénie hémolytique localisée à la peau sur de larges plaques d'érythème noueux sans extravasation sanguine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 950. — **Wright** (E. F.) A case of sycosis, probably due to the gonococcus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1996.

Diseases of the Scalp.

Bizard (L.) Pilocarpine et alopécies. Ann. de thérap. dermat. et syph., Par., 1909, ix, 241-247. — **Hübner**. Die Behandlung des Haarausfalls. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 366-368.

Lupus.

Albers-Schönberg. Beitrag zur Dauerheilung des röntgenisierten Lupus vulgaris. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 391-394. — **Polland** (R.) Ueber die Beziehungen des akuten Lupus erythematodes (Erythema perstans faciei) zur Tuberkulose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 215-228. — **Raw** (N.) Is lupus caused by bovine tuberculosis? Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 295.

Pellagra.

Lavinder (C. H.), Williams (C. F.) & Babcock (J. W.) The prevalence of pellagra in the United States. A statistical and geographical note with bibliography. Wash., 1909, Govt. Print. Off. 6 p. 8°.

Alsberg (C. L.) Agricultural aspects of the pellagra problem in the United States. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 50-54. — **Conference** on pellagra. Rep. Bd. Health South Carolina 1908, Columbia, 1909, 123-180. *Also:* Reprint. — **Cross** (E. S.) & Lee (L.) Pellagra: a report of two cases. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909-10, xii, 191-202. — **Mollow** (W.) Ein Fall von Akromegalie und Pellagra. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiii, 399-404. — **Muratoria** (G.) Come si manifestarono due casi di pellagra nel comune di Fabro (Frazione di Carnaiola). Riv. med., Milano, 1909, xvii, 33-38. — **Walker** (N. P.) Clinical features of so-called acute pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 15. — **Wood** (E. J.) The appearance of pellagra in the United States. *Ibid.*, 274-282.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Bertein. Tumeur de la peau; sarcome épithélioïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 233-235. — **Fabry** (J.) Ueber einen Fall von Naevus lichenoides al-

bus colli. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 205–209, 1 pl. — **Jones** (H. L.) The treatment of nævus by electrical methods, with notes of 1,600 cases. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 102–122. — **MacKee** (G. M.) A case of multiple spontaneous keloid. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 295, 1 pl. — **Mouchet** (A.) Fibrome de la plante du pied. Bull. et mém. Soc. exot. de Par., 1909, lxxxiv, 282. — **Müller** (O.) Ein eigenartiger Fall von Naevus ad genitale et ad anum (Naevus xanthelasmoides). Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 211–213, 1 pl. — **Owen** (W. B.) Report of a case of mycosis fungoides and autopsy findings with some general deductions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 503–505. — **Schütz** (J.) Ueber einen Fall von eigenartigen multiplen Hauttumoren. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1002–1004. — **Sequeira** (J. H.) Case illustrating the effects of X-rays on scar keloid. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 96. — **Trawinski** (H.) Zur Kenntnis des disseminierten Spontankeloids. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvi, 303–337, 1 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Deléarde. Les garderies clandestines d'enfants. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 548–559. — **Kaufmann** (S.) Ueber erfolgreichen Gebrauch der stark arsenhaltigen Maxquelle in der pfälzischen Kinderheilstätte. Kinderarzt., Leipz., 1909, xx, 145–149. — **Polozker** (J. L.) Cause of obscure fevers in children. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 310–313. — **Southworth** (T. S.) The field for prophylaxis among children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1–3.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Ausset (E.) Le bilan des consultations de nourrissons et des gouttes de lait. Rev. philanthrop., Par., 1908–9, xxiv, 277; 433. — **Cassel.** Ueber Buttermilchernährung bei Säuglingen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 621–626. — **Ewart** (W.) & Guest (Edith M.) A clinical inquiry into the use of "vacca" milk for bottle-fed infants and for sick children. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 8–11. — **Feldt** (W. W.) The importance of starches in infant feeding. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 797–799. — **Finizio** (G.) Recherches sur les variations du pouvoir amylolytique de la saline mixte des nourrissons sains et des nourrissons malades. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 224–249. — **Fischel** (R.) Moderne Wandlungen in den Ansichten über Wesen und Behandlung der Ernährungskrankheiten bei Säuglingen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 341; 353. — **Hansel** (C. E.) The value of split proteids in infant feeding. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 251–253. — **Jordan** (W. H.) Infant feeding. Providence M. J., 1909, x, 128–134. — **Klotz** (M.) Milchsäure und Säuglingsstoffwechsel. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909–10, lxx, 1–61. — **Marre** (F.) La digestion du lait chez le nourrisson. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 262–279. — **Nadig** (A.) Erfahrungen über "Kufeke" bei gesunden und kranken Säuglingen bei älteren Kindern und Erwachsenen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 235–238. — **Porter** (L.) Fat as a disturbing factor in infant feeding. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 245–247. — **Schubart** (W.) Die Amme im alten Alexandrien. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909–10, lxx, 82–95. — **Walls** (F. X.) Food disorders in infancy. Quart. Bull. Northwest. Univ. Med. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 69–81. — **Wile** (I. S.) Infant morbidity and infants' milk depots. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 253–257.

OPHTHALMOLOGY.

Alt (A.) Note on a possible anatomical explanation of the nature of the so-called angioid streaks in the retina. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 171–173. — **Appleman** (L. F.) Relation of the eye to general disease. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 486–490. — **Basler** (A.) The smallest perceptible movement. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 91. — **Berger** (E.) Visual disturbance due to the use of hair dye containing anilin. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 397–400. — **Bergonié** (J.) & Tribondeau (L.) Effets de l'étincelle de fulguration sur la cornée. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 411–418. — **Bondi** (M.) Der therapeutische Wert des Sophols. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 517–519. — **Bornstein** (F.) Verfüttertes Linseneiweiss als Antigen. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 165–174. — **Brunetière.** L'acoïne; ses incompatibilités; son mode d'emploi comme analgésique dans les injections sous-conjonctivales et intra-musculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 326–340. — **Cabannes.** La buphtalmie congénitale dans ses rapports avec l'hémihypertrophie de la face. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 368–380. — **Camp** (W. A.) Paracentesis in certain forms of eye diseases. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 238. — **Davis** (A. E.) The toxemias affecting the eye; with reference also to auto-intoxication relative to the eye. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 589–619. — **Duane** (A.) The accommodation and Donder's curve and the need of revising our ideas regarding them, an experimental study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1992–1996. [Discussion], 115. ———. Prognosis in eye diseases viewed from the standpoint of the patient's rights and the ophthalmologist's duty. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 58–61.

— **Eloui** (*Pacha*). Un mot sur la prévention de la cécité et l'amélioration du sort des aveugles en Egypte. Rev. gén. d'opht., 1909, xxviii, 241–246. — **Fernald** (Grace M.) The phenomena of peripheral vision as affected by chromatic and achromatic adaptation, with special reference to the after-image. J. Philos., Psychol. [etc.], Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, vi, 398–403. — **Francis** (L. M.) Isolated and complete paralysis of the third nerve, of traumatic origin: report of a case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 201–203. — **Hack** (R.) Eine seltene Missbildung am Sehnerveneintritt. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 312–314, 1 pl. — **Halben** (R.) Die mechanische Bedeutung der elastischen Fasern der Sclera. *Ibid.*, 315–323. ———. Okuläre Sympathicusaffektionen unbekannter Ursache. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1222–1224. — **Halben** (R.) Ueber die mechanischen Vorgänge bei der Entstehung des Langbaues des myopischen Baues. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 63–88. — **Hubbell** (A. A.) Ophthalmologic qualifications which should be demanded of the general practitioner and of the specialist, respectively. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2089–2092. — **Jameson** (P. C.) Re-attachment in iridodialysis: a method which does not incarcerate the iris. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 391–396, 1 pl. — **Jenkins** (N. B.) William Charles Wells, American pioneer in ophthalmology. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 454–458. — **Kankroff** (A. L.) [Two cases of congenital reduplication of the cartilage of the eyelids.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 392–397. — **Knapp** (A.) On the occurrence of opsonins in the aqueous humor. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 372. — **Lafon** (C.) Les troubles asthéniques de la pupille. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 317. — **Lehmann** (A.) Ueber zwei verschiedene Formen der Helladaption der Netzhaut. Folia neuro-biol., Leipz., 1909–10, iii, 1–10. — **Löhlein** (W.) Die Diagnose der tuberkulösen Aetiologie in der Augenheilkunde. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1029–1035. — **Marx** (E.) Die Ursache der roten Farbe des normalen ophthalmoskopisch beobachteten Augenhintergrundes. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 141–148. — **Morax** (V.) La sporotrichose de l'appareil visuel. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 321–337, 1 pl. — **Natanson** (A. V.) [Weak eyes and blindness in cranial deformity.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 441. — **Ouidor** (E.) De la sensation du relief. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 60–62. — **Pearson** (K.) Home conditions and eyesight. Brit. M. J., Lond., ii, 138–140. — **Perlet** (G.) Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Netzhautelemente der Taube. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 365–400, 1 pl. — **Petroff** (A. I.) [Formalin-gelatine method of preparing macroscopical specimens of eyes.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 429–432. — **Petrosino** (R.) Visione binoculare e diploscopio. Studium, Napoli, 1909, ii, 148–152. — **Plauchu** & **Gaulier**. Un cas de buphtalmie congénitale. Lyon méd., 1909, cxii, 1332. — **Roberts** (W. H.) Report of a case of transient cycloplegia due to glycosuria. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 387–390. — **Rönne** (H.) Ueber die Form der nasalen Gesichtsfelddefekte bei Glaukom. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 52–62. — **Rumszewicz** (K.) [Tuberculosis of the anterior portion of the eyeball.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 133–142. — **Ryerson** (G. S.) The pathogenic influence of the eye on the ear. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 429. — **de Saint-Martin**. Un cas d'exophtalmie intermittente. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 353–359. — **Salzer**. Ueber Implantation konservierter Pferdehornhaut in die Kornea des Kaninchens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1423–1425. — **Savich** (V. A.) Sluchai phthisis leulbi essentialis. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 378–391. — **Schaaff** (E.) Das konstante Vorkommen des Zentralkanals des Glaskörpers. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 186–194. — **Seefelder** (R.) Weitere Beispiele von Netzhautanomalien in sonst normalen fötalen menschlichen Augen. *Ibid.*, 89–98. — **Shumway** (E. A.) Optic atrophy in syringomyelia; congenital cataract with unusual atrophy of the iris from secondary glaucoma. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 467–471. — **Smirnoff** (Ya. A.) [Loss of sight in consequence of methylic alcohol poisoning.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 439. — **Steiner** (R.) Lo stato attuale delle nostre conoscenze sulla foto-radioterapia in relazione all' oculistica. Gior. di elett. med., Napoli, 1909, x, 160–164. — **Stevenson** (D. W.) The unreliability of the astigmatic fan or clock dial test. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 8–12. — **Stieren** (E.) Gonorrheal ocular metastases. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 800–803. — **Terlink** (H.) La prophylaxie de la myopie scolaire. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1909, iii, 81–91. — **Valk**. Two cases of strabismus. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 586. — **Vision** in relation to heredity and environment. Nature, Lond., 1909, lxxxi, 49. — **Wetterwald**. Les effets du massage à distance dans les affections oculaires. Arch. gén. d. kinésithérapie, 1909, xi, 153–155. — **Wilkinson** (O.) Ocular therapy of the ancient Egyptians. Ann. Ophthal., St. Louis, 1909, xviii, 449–452. — **Wissmann** (R.) Der Einfluss der künstlichen Verdauung auf die Spezifität des Linseneiweisses. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 150–164. — **Wood** (C. G. R.) The treatment of some chronic inflammations of the eye. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 202. — **Worthington** (H.) Canula in lachrymo-nasal duct for twenty-eight years. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 267. — **Zentmayer** (W.) Hole at the macula, report of two cases. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 472–475. — **Ziegler** (S. L.) Galvanocautery puncture in ectropion and entropion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 183–186. — **Żurkowski** (J.) [Facial

protuberances and their relation to glasses.] Post okul., Kraków, 1909, xi, 93-102.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Bertarelli (E.) & Cecchetto (E.) Ulteriori ricerche sulla eziologia del tracoma. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 390-395. — **Burnier**. Un cas de sporotrichose gommeuse hypodermique ulcéreuse disséminée avec localisations conjonctivales. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 344-347. — **De-Simoni** (A.) Bacilli acido resistenti nella congiuntiva oculare. Osp. magg. Riv. . . . scient. prat. d. di Milano, 1909, iv, 181-183. — **Howell** (E. P.) Trachoma. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 323-329. — **Jarnatowski** (K.) [Prowazek's and Greef's trachomatous bodies; on the etiology of trachoma.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 274-277. — **von Krüdener** (H.) Ueber Zellparasiten bei Trachom. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 346. — **Landman** (O.) Conjunctivitis and purulent inflammation of the excretory ducts of Meibomian glands caused by an encapsulated Gram-negative diplobacillus. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 374-381, 1 pl. — **Lewis** (F. P.) Report of the committee on ophthalmia neonatorum, Am. Med. Ass. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2047-2056. — **McKee** (H.) Metastatic gonorrhœal conjunctivitis; demonstration of the gonococcus in smear and culture. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 438-444. *Also:* Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 462-466. — **Pusey** (B.) Trachoma bodies possibly the etiologic factor of trachoma. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 28. — **Reis** (W.) [Polypomatous tumor in the conjunctiva.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 143-150. — **Shile** (A. Ya.) [Action of iodic acid in trachoma.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 362-370. — **Stanculeano** & Radu. Contribution à l'étiologie du trachome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 995. — **Strakhoff** (V. P.) [Rare form of pterygium.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 428. — **Wyler** (J. S.) An operative cure of trachoma. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 651.

DISEASES OF THE CORNEA.

Baudry (S.) Du leucome cornéen central et paracentral et de quelques autres lésions oculaires dans leurs rapports avec l'acuité visuelle et l'aptitude au travail. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 133; 145. — **Chance** (B.) A case of parenchymatous keratitis in acquired syphilis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 186. — **Gifford** (H.) The prophylaxis of interstitial keratitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 22-26. — **Gorbunoff** (G. A.) [Congenital parenchymatous keratitis in a child 10 days old.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 708. — **MacGillivray** (A.) Notes on the diagnosis and treatment of pneumococcal and diplo-bacillary hypopyon-keratitis. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 8-13. — **Randolph** (R. L.) Rodent ulcer of the cornea (Mooren's ulcer). J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 269-272. — **Terson** (A.) Note sur la pathogénie et le traitement du kératocône. Clin. opht., Par., 1909, xv, 341-345. — **Verhoeff** (F. H.) Neuropathic keratitis and some allied conditions, with special reference to treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 191-198. — **Vishnyakoff** (N. I.) [Bilateral peripheral kerato-ectasia.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 420-422.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Fava (A.) Un cas de sporotrichose conjonctivale et palpébrale primitives. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 338-343, 1 pl. — **Gutmann** (A.) Zwei seltene Augenlid-Erkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 488-493. — **Hallauer** (O.) Hauthorn des Oberlides. *Ibid.*, 509-514, 1 pl. — **Herbrant** (G.) & Antoine (G.) Sur l'entropion du chien et son traitement par la canthoplastie. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 382-388. — **Jobson** (G. B.), *jr.* Epithelioma of the lower lid, with successful transplantation from the arm. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 814-817. — **Stephenson** (S.) The bacteriology of blepharitis ulcerosa. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 471.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Aubaret. Méthode pour apprécier la valeur fonctionnelle de l'orifice inférieur du conduit lacrymo-nasal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1045. ———. L'insuffisance valvulaire du conduit lacrymo-nasal dans ses rapports avec la forme et l'aspect de l'orifice inférieur. *Ibid.*, 1046-1048.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Czermak (W.) A fibrous pseudo-lens taking its origin from the tunica vasculosa lentis [completed by Dr. Ulrich]. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 357-371. —

Cataract.

Börnstein (F.) Beitrag zur Frage der cytotoxischen Entstehung des subkapsulären Altersstars. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 483-488. — **Elschnig** (A.) Die Extraction des Altersstares in der Kapsel. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 189-200. — **Fellows** (C. G.) Indications for the

cataract operation. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 399–402. — **Fernández** (J. S.) Conveniencia de la intervención tardía ó à largos intervalos en las cataratas traumáticas ó congénitas. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 313–315. — **Greene** (D. W.) The Smith operation for cataract. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 642–647. *Also:* J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 257–267. — **Hansell** (H. F.) Some minor points in the surgery of cataract. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 285–289. — **Jamison** (R.) Extraction of cataract in the capsule. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 193–206. — **Langenbrau.** Aussergewöhnliche Form doppelseitiger kongenitaler partieller Katarakt mit Bildung von Cholestearinkristallen im Kindesalter. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 514–517, 1 pl. — **Lidström** (A. E.) [Casuistic contribution to the knowledge of the technics and prognosis of extraction of the lens.] Upsala Läkaref. Förh., 1908–9, n. f., xiv, 319–465. — **McKechnie** (W. E.) Some notes and observations on the operation of the extraction of cataract in the lenticular capsule, based upon three years' experience of the operations at Smith's clinique at Jullundur in the Punjab. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 174–180. — **Parsons** (J. H.) A clinical lecture on methods of cataract extraction: a critical review of the methods at present advocated. Lancet, Lond., 1909, ii, 129–131. — **Roche** (C.) Note sur deux cataractes électriques. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 347–352. — **Schirmer** (O.) Ueber Römers spezifische Therapie des beginnenden Altersstars. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1180–1883. — **Villard** (H.) Le lavage de la chambre antérieure dans l'opération de la cataracte. Montpel. méd., 1909, xxviii, 601–608.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Adamück (V.) Ein Fall von metastatischem Melanosarkom der Uvea. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 505–509. — **Averbakh** (M. I.) Neuro-retinitis pseudo-albuminurica. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 424. — **Charles** (J. W.) The influence of the field of vision in determining for or against a palliative operation for papilloedema; with report of a case. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 161–170. — **Fage.** Terminaisons de la tuberculose de l'iris. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 380–383. — **Fejer** (J.) Ueber den Heilungsverlauf einer doppelseitigen Stauungspapille. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 167. — **Frenkel** (H.) Sur les cavités partielles de la papille du nerf optique. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 277–289. — **Gowers** (*Sir* W. R.) A lecture on a case of unilateral optic neuritis from intracranial tumour. Lancet, Lond., 1909, ii, 65–68. — **Juler** (F. A.) The pathology and treatment of detached retina. St. Mary's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xv, 80–82. — **Kipp** (C. J.) Chorio-retinitis tumida. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 382–386. ———. Recurrent hemorrhages in the retina and vitreous followed by retinitis proliferans in both eyes in a young man with surgical tuberculosis. *Ibid.*, 349–356, 2 pl. — **Lauber** (H.) Klinische und anatomische Untersuchungen über lochförmige partielle Kolobome des Sehnerven. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 494–504. — **zur Nedden.** Ueber spezifische Beziehungen zwischen Netzhaut und Nieren nebst Bemerkungen über die Genese der Retinitis albuminurica. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 217–239. — **Noll** (H.) Ein weiterer Beitrag zur Entstehung der recidivierenden juvenilen Netzhaut- und Glaskörperblutungen. *Ibid.*, 213–216, 1 pl.— **Reber** (W.) Retrobulbar neuritis simulating hysteria. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 466–469. — **de Schweinitz** (G. E.) & Holloway (T. B.) The operative treatment of papilloedema dependent upon increased intracranial tension. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909. 3. s., xxv, 457–479. — **Tenney** (J. A.) Dropsy of the optic nerve sheath. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 12.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Claiborne (J. H.) A chart for the axis of astigmatic glasses. Am. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 481–483. — **Crebbin** (J. T.) Eyestrain. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 321. — **Fox** (L. W.) Amethyst-tinted lenses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 108–112. — **Grimsdale** (H.) A simple substitute for a rotating prism. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 469–471.— **Hess** (C.) Ueber einheitliche Bestimmung und Bezeichnung der Sehschärfe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 239–257. — **Landolt** (E.) L'entente sur la détermination de l'acuité visuelle. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 337–350. — **Pichler** (A.) Eine durchleuchtbare Taschensehprobe. (Abänderung der von Ammonschen Handprobe). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxi, 520–522. — **Rosmanit** (J.) Zur Frage der bahnärztlichen Farbensinnprüfung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 853–857. — **Sauvineau.** Amblyopie iodoformique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 345–349. — **Schneider** (H.) Zur Aetiologie der Hemicrania ophthalmica. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1368–1370. — **Stevenson** (M. D.) Practical importance of hyperphoria in prescribing lenses for use at particular distances and in different directions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 203–206. — **Theobald** (S.) Reflex aural neuroses caused by eyestrain, with report of cases. *Ibid.*, 112–114. — **Thorington** (J.) The visual acuity under definite conditions is an index of the strength of the necessary spheric laws (plus or minus) which will give a vision of 6/6 or more. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 476–480. —

Vanden Bergh. L'inspection oculistique des écoles à Anderlecht. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 434-437.

GLAUCOMA.

Bull (C. S.) The management of acute hemorrhagic glaucoma in the presence of advanced arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 259-262. — **Schreiber** (L.) & Wengler (F.) Ueber experimentelles Glaukom mit besonderer Berücksichtigung seiner Wirkung auf Netzhaut und Sehnerv. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 99-140.

SURGERY OF THE EYE.

Howe (L.) Tenotomy or advancement. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 186-191.— **Imai** (S.) Das Schicksal der Myopieoperierten. Beitr. z. Augenh., Hamb. u. Leipz., 1909, 72. Hft., 1-102. — **Posey** (W. C.) Choroidal hemorrhage following operations upon the globe. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 459-466. — **Rockliffe** (W. C.) A danger arising from the use of plated instruments in ophthalmic operations. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 15. — **Vossius** (A.) Die Erfolge der Myopieoperationen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1667-1669. — **Wood** (C. A.) Epibulbar leucosarcoma: exenteration of orbit: no recurrence at original site: death in three months from metastases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 257.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Gamble (W. E.) Simple fibroma of the orbit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 27. — **Natanson** (A. V.) Tumor (gumma ?) of the orbit with pulsating exophthalmos and goitre. Vestnik oftalmal., Mosk., 1909, xxvi, 440. — **Rollet.** Vingt-deux observations de tumeurs de l'orbite. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 350-368.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Ayres (S. C.) Lightning burn of the eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, ci, 650. — **Guillery.** Die Hornhautverätzung durch Säuren und ihre Behandlung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiii, 258-311, 3 pl. — **Ingrao** (G. E.) Sull' opportunità dell' enucleazione nelle gravi ferite del globo oculare. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 325. — **Jackson** (E.) Scissors-magnet extraction of iron from eyeball. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1985-1988. [Discussion], liii, 13. — **Kugatkovskaya** (Yuliya A.) [Rupture of the sclera with subcrystalline lens in the only remaining eye.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 398-401. — **Natanson** (A. V.) [Burn of the forehead and eyes from melted lead.] *Ibid.*, 419. — **Williams** (C.) A case of avulsio bulbi. Ann. Ophth., St. Louis, 1909, xviii, 480-488.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Buys. État actuel de l'oto-laryngologie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 423. — **Chappell** (W. F.) Remarks on recent surgery of the upper air tract. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 1-13. — **Glas** (E.) Die Bedeutung der Rhinologie und Laryngologie für die interne Diagnostik und Therapie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1004-1007. — **Hays** (H.) The pharyngoscope, a new electrical instrument for examination of the pharynx, posterior nares, Eustachian tubes and larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 528-534. — **Lévy** (A.) De l'utilisation en ville, du miroir de Clar sans accumulateur. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 361. — **Turner** (P.) Otitis and rhinitis in children. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxii, 214-217.

OTOLOGY.

Berruyer (G.) L'oreille et les accidents du travail. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 671-673. — **Borden** (C. R. C.) Aural complications in the exanthemata. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 80-83. — **Botey** (R.) Tres casos de periostitis temporal supurada de origen auricular sin supuración antromastoidea. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 97-106. — **Bryant** (W. S.) Preventable deafness. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 89-91. — **Cocks** (G. H.) The necessity of a careful examination of the naso-pharynx in the treatment of ear diseases. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 703-707. — **Fowler** (E. P.) The physiology of the Eustachian tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 341-344. — **Jarecky** (H.) Earaches, their causes and treatment. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 320-324. — **Mosher** (H. P.) Congenital occlusion of the cartilaginous canal. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 86, 1 pl. — **Müller** (J.) Ueber Pertonation. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1486-1489. — **Shambaugh** (G. E.) Why a peripheral tone analysis is necessary to explain the phenomena of tone perception. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 481-487.

Deafness and Deaf-mutism.

French (J. G.) An investigation into the action and uses of fibrolysin in middle-ear deafness. Lancet, Lond., 1909, ii, 217-219.

Diseases of the External Ear.

Blake (C. J.) Superficial dermatitis of the external auditory canal. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 183.

Diseases of the Internal Ear.

Byrnes (H.F.) Vestibular nystagmus and its relation to the sound perceiving apparatus. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 150-152.

— **Cott** (G. F.) Infectious labyrinthitis, two cases with account of operation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 354–358.—**McKenzie** (D.) Labyrinthine nystagmus and labyrinthine disease. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 269–280. — **Stoll** (K. L.) Diseases of the labyrinth, with report of a case. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 33–37.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Allen (S. B.) Salpingo otitis media. Long Island M. J., 1909, iii, 244–246. — **Batut.** Otite moyenne chronique à dégénérescence polypeuse. Marseille méd., 1909, xlvi, 389. — **Cook** (H. E.) The treatment of chronic non-suppurative otitis media, "catarrhal deafness." N. Eng. M. Month., Danbury, Conn., 1909, xxviii, 319–322. — **Crockett** (E. A.) Contra-indications to the tympanomastoid exenteration in chronic suppurative otitis media. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 351–354. — **Duell** (A. B.) Symptoms of intracranial complications of purulent otitis. *Ibid.*, 344–348. — **Fowler** (E. P.) The non-operative treatment of suppurative otitis media. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 183–189. — **Kuylenstjerna.** Fall af cholesteatom i cavum tympani och antrum mastoideum. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, Göteborgs Läk.-Sällsk. Förhandling, 1908, 20–24. — **Pushkovski** (A. M.) [Purulent leptomeningitis of otic origin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 489–491. — **Ryerson** (G. S.) On chronic, mucous, moist or proliferous catarrh of the middle ear. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 917–919. — **Yates** (D. G.) Mastoiditis due to the micro-organisms of Vincent's angina. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 116. — **Yearsley** (M.) Four cases of chronic middle-ear suppuration with involvement of the labyrinth. Lancet, Lond., 1909, ii, 18.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Allport (F.) The technique of the modern radical mastoid operation, with sinus thrombosis complication. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 373–378. — **Dor** (L.) La sclérectomie à l'emporte pièce. Clin. opht., Par., 1909, xv, 321-326. — **Heckman** (J.) Report of a case of plastic operation for congenital deformity and partial defect of the external ear. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 588; 689, 2 pl. — **McKinney** (R.) The "simple" mastoid operation. Memphis M. Month., 1909, xxix, 298–305. — **Randall** (B. A.) The indications for tympanomastoid exenteration in absence of symptoms of intracranial complications. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 349. — **Stanculeanu** (G.) Speculum for excision of the optic nerve. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 472.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Donelan (J.) Right and left rectangular chisels for removing nasal wall of maxillary antrum, either as an independent procedure for the cure of antral suppuration or as part of the radical operation through the canine fossa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 112. — **Frey** (L.) & **Lémerle** (G.) Les suppurations du sinus maxillaire. Odontologie, Par., 1909, xli, 551; 615: xlii, 22–30. — **Fridenberg** (P.) The orbital route to the accessory sinuses. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 227–232. — **Furet** (F.) Sarcome de la fosse nasale, opération de Noure. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 721–725.— **Goodale** (J. L.) On the treatment of chronic suppurative nasal conditions by the use of lactic acid bacteria. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 83. — **Guthrie** (T.) The radical operation for chronic suppuration in the frontal and ethmoid sinuses, with report of three cases. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 405–416. — **Hays** (H.) The McCoy instruments in the sub-mucous resection of the nasal septum. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 228–231. — **Huey** (A. J.) A case of nasal tuberculosis terminating in tuberculous meningitis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 265.– **Johnson** (H. W.) Some headaches, and their relation to diseases of the nasal accessory sinuses. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, 314–320. — **Lartschneider** (J.) Zweizellige (bilokulaire) Oberkieferzyste entstanden durch zystische Entartung der beiden linken Backenzahnfollikel. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh, Wien., 1909, xxv, 385–403.— **Rivière** (A.) La forme aiguë des sinusites. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, i, 1–4. — **Tilley** (H.) A case of endothelioma myxomatodes of the maxillary antrum, with a pathological note by S. G. Shattock. Lancet, Lond., 1909, ii, 136–138. — **Vidal** (M. C.) Influencia del instrumental en el éxito de las inyecciones de parafina en el ozena. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 123–128.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bagby (G. F.) Chronic hypertrophic pharyngitis; treatment. Homœopath. Eye Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1908, xv, 330–333. — **Brindel.** Quelques réflexions sur les angines lacunaires ulcéreuses aiguës et les angines ulcéro-membraneuses. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 65–73. — **Chamberlin** (W. B.) Tonsil enucleation with its capsule and description of the technic. Cleveland M. J., 1909, viii, 403–411. — **Clemens** (J. R.) Sleep sweats in chronic pharyngeal stenosis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 441. — **Dandois.** Les indications de l'ablation des amygdales.

Rev. méd. de Louvain, 1909, 113-119.—**Donelan** (J.) Uvula with growth on left side from a man aged 42. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 111. — **Fernández** (F. M.) Del uso local é interno de la aspirina en la amigdalitis aguda. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 343. — **Fridenberg** (P.) Pharyngoscopic studies. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 535-537. — **Green** (A. S.) Remarks on common types of sore throat. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 195-198. — **Guttmann** (V.) Die Therapie der Tonsillitis lacunaris acuta mit Pyocyanase. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1427. — **Hill** (W.) Removal of angio-fibroma from left vocal cord. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 660. — **Lokey** (H. M.) Tonsillectomy versus tonsillectomy. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 180-185. — **Miller** (A. H.) Anesthesia for adenoid and tonsil operations. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 87. — **Morestin** (H.) Rétrécissement du pharynx et perforation palatine d' origine syphilitique. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxv, 808-810. — **Murray** (W. R.) Vincent's spirillum and bacillus fusiformis in pseudomembranous anginas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 373-375.—**Pospjeloff** (A. I.) Bemerkungen zur Diagnose primärer Sklerosen der Mandeln. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 325-330. — **Pratt** (J. A.) Tuberculous infection through the tonsil and adenoid. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 264. — **Puterman** (J.) & Breszel (W.) Przyczynek do wrzodziejacego zapalenia gardzieli, wywolánego pizez laseczniki wrzecionowate (angina ulcero-membranosa Plaut-Vincent). Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 355-357.—**Roe** (J. O.) A new plastic operation for the relief of cicatricial palato-pharyngeal contractures and adhesions. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 285. — **Starkiewicz** (S.) [On mixed infection in pharyngitis.] Now. lek., Poznań, 1909, xxi, 219-227. — **Wright** (J.) The transmutation of the epithelium of the tonsil into connective tissue cells. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 488-494.

LARYNGOLOGY.

Aiken (W. A.) The regulation of expiratory force during phonation. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, p. viii. — **Barber** (Ida). Sprachstörungen des Kindes. Arzt. als Erzieher, München, 1909, v, 73. — **Blackader** (A. D.) & Muckleston (H. S.) Inspiratory stridor and dyspnea in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 401-416. — **Davies** (T. A.) The larynx in tone production. Canada Lancet, Toronto, 1909, xlii, 834-840. — **Hill** (W.) Kuhn's laryngeal intubation anæsthetic apparatus for administering chloroform and sealing the larynx as a substitute for laryngotomy in sanguinary operations in the mouth and jaws, etc. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 120. — **Kahn** (L.) Intubation. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 490-500. — **Knopf** (H. E.) Was muss der Hausarzt von den Sprachstörungen wissen? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1167-1169.—**McCready** (E. B.) Speech defects in children. Detroit M. J., 1909, ix, 250-253.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Barlee (H. J. W.) Notes of a case of tuberculous laryngitis treated by Prof. Mermod's method, Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 308-310. — **Cheatham** (W.) Spasms of the larynx. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 335-345. — **Grant** (J. D.) Case of tuberculosis of the larynx with improvement following galvano-caustic puncture. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 107. ———. Case of tuberculosis of the larynx in which galvano-caustic puncture treatment has just been started. *Ibid.*, 108. — **Grant** (J. D.) & McKenzie (D.) (?) Gumma of larynx. *Ibid.*, 113. — **Harris** (T. J.) Gumma of the left vocal cord. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 451-453. — **Hill** (W.) Case of crescentic subglottic web or hyperplasia in a syphilitic subject, causing stenosis of the anterior half of the lumen of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 119. — **Horne** (W. J.) Case of laryngeal neoplasm, with microscopic specimen. *Ibid.*, 117. — **Imhofer** (R.) Fünfzig Jahre laryngologischer Arbeit auf dem Gebiete, der Kehlkopftuberkulose. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund-, u. Halskr., Halle a. S., 1909, ix, 102. — **Koschier** (H.) Zur operativen Behandlung des Larynxkarzinoms. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 926; 965. — **Parker** (C. A.) Case of chronic infiltration of the larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 114-117. — **Porter** (F.) Pneumococcus invasion of the throat. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 48. — **Wright** (J.) Microscopical diagnosis of intralaryngeal growths from a practical standpoint. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 97-100.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Andrews (R. R.) The vitality of the dental enamel. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 282-285. — **Cook** (G. W.) A few characteristics of the diseases of the tissue around the necks of teeth. Dominion Dent. J., Toronto, 1909, xxi, 338-347. — **Dodd** (F. L.) Dental surgery in relation to the Public Health Service. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 653-663. — **Harms** (B. H.) A rational treatment for putrescent pulps. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 48-50. — **Head** (J.) The use of tartan solvent in the treatment of pyorrhea alveolaris. *Ibid.*, 174-177. — **Hecker** (F.) The bacterial vaccines in the

treatment of pyorrhea alveolaris. *Ibid.*, 266–285. — **Höck** (H.) Ein Beitrag zur zahnärztlichen Röntgendiagnostik. Oesterr-ungar. Vrtljschr. f. Zahn., Wien, 1909, xxv, 413–426, 4 pl. — **Kirk** (E. C.) Rapports de l'arthritisme et des affections dentaires. Odontologie, Par., 1909, xli, 513; 566; 623. — **Mabille** (A.) À propos de nécrose pulpaire. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 425–428. — **Makuen** (G. H.) The faucial tonsils and the teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1988. — **Ritter** (P.) Was kann der praktische Arzt bei der Pflege und Behandlung der Zähne leisten? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 411–415. — **Van de Pœl** (L.) Hyperesthésie de la dentine. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 433.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, **Vaccinia, etc.**

Bogart (G. H.) Asexualization of criminals by severance of vas deferens. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 296. — **Gadd** (H. W.) The Poisons and Pharmacy Act, 1908, in relation to the public health and safety. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 377–392. — **Gardner** (H. B.) The proposed legislation in regard to anæsthetics. Lancet, Lond., 1909, ii, 255. — **Lévai** (D.) Der staatliche Kinderschutz in Ungarn. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 183–189. — **Reed** (C. A. L.) Report of the Committee on Medical Legislation, Am. Med. Ass. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2039–2043. — **Schieffer** (W. J.) Safeguarding the sale of narcotics. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909–10, 203–207. — **Slack** (F. H.) Public health legislation, news and notes. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 190; 442.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Barnes (A. S.) A plea for higher ethical standards. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 402–406. — **Charlton** (F. R.) The physician and his avocation. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 278–280. — **Dunton** (W. R.) The responsibility of the physician in cases which are a menace to public safety. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2098–2100. — **Forrester** (G. P.) The restriction of unqualified practice and the sale of secret remedies in Germany. Lancet, Lond., 1909, ii, 183. — **Fuller** (F. B.) Medical progress during the past thirty years. Providence M. J., 1909, x, 107-115. — **Goodier** (R. H.) The trend and benefits of modern medicine. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 11–19. — **Meyer** (M.) Die Zukunft des Aerztestandes. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv. 263; 283. — **Wassilieff.** Projet de tarif d'honoraires pour traitement des accidentés du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 174–187; 209. — **Williams** (D. J.) An address entitled "Hercules and the wagoner," with remarks on the British Medical Association. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 189–192.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, **Antiseptics, etc.**

Amyot (J. A.) A simple procedure for the disinfection of passenger coaches and to kill vermin in them. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 20. — **Berger.** Der Unterricht in der Gesundheitspflege an den landwirtschaftlichen Winterschulen. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 473–482. — **Bryce** (P. H.) Social and public health development of the Northwestern States and of the Western Central Provinces of Canada. [Abstr.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 50-57. — **Chapin** (C. V.) Municipal sanitation. *Ibid.*, 184. — **Davies** (S. H.) & McLellan (B. G.) A rapid method for determining carbon dioxide in the atmosphere. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 232–234.— **Hamilton** (H. J.) Our profession and the laity in preventive medicine. Canada Lancet, Toronto, 1909, xlii, 805–818. — **King** (H.) Report on economic entomology. Rep. Wellcome Research Lab., Khartoum, 1908, iii, 201–248, 11 pl. — **Kohnke** (Q.) A defense of the New Orleans health authorities. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiii, 339. — **Reed** (C. A. L.) The National Department of Public Health from an Indiana viewpoint. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 273–278. — **Revell** (D. G.) Health problems in Alberta. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 39–43. — **Washburn** (E.) The work of the state inspectors of health and its relation to the work of local boards of health. *Ibid.*, 149–158. — **Weston** (R. S.) Sanitary engineering notes. *Ibid.*, 185–187.— **Winslow** (C.-E. A.) A method of determining the number of duct particles in air. [Abstr.] *Ibid.*, 87.

Construction, etc., of Hospitals.

Aldwinckle (T. W.) The warming and ventilation of hospital wards as exemplified at the South-Eastern Hospital, London. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 416–423. — **Hayward** (C. W.) Further rational considerations on the hospital question. Liverpool M.-Chir. J., 1909, xxix, 213–223. — **Sarason** (D.) Das Terrassen-System; ein neues Bauprinzip zur Errichtung von Freiluftthäusern für Krankenanstalten aus Wohngebäudens. Ztschr. f. Krankenpl., Berl., 1909, 168–174.

Hygiene of Habitations.

Rickards (B. R.) The disinfection of ooms. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 367–370. — **Uber.** Ueber Ausschreibung und Vergebung von Zentralheizungs- und Lüftungsanlagen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 413–416.

Hygiene of Occupations.

Abelsdorf (W.) Die Mitwirkung von Aerzten im Dienste der englischen Gewerbeaufsicht. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 313-327. — **Ferrannini** (L.) Il lavoro nelle zolfare dell' Avellinese. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 343; 373. — **Hunt** (W. C.) The Federal census of occupations. Pub. Am. Statist. Ass., Bost., 1908-9, xi, 467-485. — **Hutchcroft** (L. W.) The mortality from industrial diseases. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 109-116. — **Norgate** (R. H.) Diseases of the boot and shoe trade. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 353-356. — **Ronzani** (E.) Ueber den Einfluss der Einatmungen von reizenden Gasen der Industrien auf die Schutzkräfte des Organismus gegenüber den infektiven Krankheiten. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 217-269.

Hygiene of Person.

Bathing precautions: dangers from polluted waters. [Edit.] San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliv, 25. — **Judson** (A. B.) The human body viewed as a machine; suggestions for the promotion of longevity. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 163-165. — **Niles** (G. M.) Some thoughts concerning sleep and digestion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2096. — **Stiles** (P. G.) Personal hygiene. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 177-179.

Hygiene of Schools.

Blencke (A.) Einige Bemerkungen zu dem Bericht des Düsseldorfer Oberbürgermeisters, das orthopädische Schulturnen betreffend. Ztschr. f. orthop. Chir., Stuttg., 1909, xxiii, 505-528. — **Brooks** (A. C.) How to prevent spread of disease in our public schools. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 792-797. — **Cumpston** (J. H.) State medical inspection of school children. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 252. — **Dixon** (S. G.) Measures to promote the health of school children. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 27-35. — **Medical** (The) treatment of school children in London. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 155; 214. — **Pissot** (P.) & Pissot (L.) Écoles de plein air. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 623-636. — **Richards** (F. W.) A plea for the care of the children's teeth, and a report of the work done for the children in the elementary schools of Birmingham. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 744-757. — **Sill** (E. M.) A study of malnutrition in a school child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1981-1985. — **Wyler** (J.) School hygiene of the eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 120-124.

Inspection of Food and Drugs.

Calvet (L.) & Paul (P.) La diatomée bleue et le verdissement des huitres dans les bassins de l'ostréculture méridionale à Balaruc-les-Bains (Hérault). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 1036-1038. — **Ganassini** (D.) Ricerca qualitativa dello zinco e sua identificazione con una nuova reazione. Boll. de Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 72-90. — **Railliet** (A.) Sur les avantages de la fabrication mécanique du pain. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 8. — **Schindler** (J.) & Svoboda (H.) Vergleichende Glycerinbestimmungen im Wein nach der Jodid- und Kalkmethode. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 735-741. — **Slack** (F. H.) The practice of exposing food stuffs to the street dust and its effect upon the public health. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 159-176.

Meat.

Bachmann. Zur Bewertung des Muskelfibrins als Nahrungsmittel. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 325-328. — **Fischer** (K.) & Gruenert (O.) Ueber den Nachweis der Benzoesäure in Fleisch und Fetten. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xvii, 721-734. — **Smith** (T.) What is diseased meat and what is its relation to meat inspection? [Discussion.] Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 397-411. — **von den Velden** (F.) Zur Ehrenrettung der Fleischnahrung. Aerztl. Rundschau, 289-291.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Aviragnet (E.-C.) & Péhu (M.) De la valeur relative du lait stérilisé, pasteurisé, cru et desséché au point de vue alimentaire. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 250-261. — **Desbarrieres** (E.) Variations journalières et suivant le moment de la traite, de la composition du lait. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 317-319. — **von Ellbrecht** (G.) Ueber Pasteurisierung von abgerahmter Milch, Buttermilch und Molken, und den Zustand in welchem diese Produkte in Dänemark an die Lieferanten zurückgesandt werden. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 291. — **Gerber** (C.) Action comparée des présures végétales sur la peptone et la caséine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909; lxvi, 1122-1127. — **Jordan** (J. O.) Protection of public supplies from specimens contaminated with pus organisms. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 126-134. — **Schloss** (O. M.) The bacterial content of whey. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 438-440. — **Tuley** (H. E.) Bacteria in milk increased by retention in thermos bottle. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 502. — **Vanderleck** (J.) Milchanalysen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiii, 766-775.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Abraham (H.) Sur les conditions de la stérilisation des eaux potables par l'ozone.

Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 605-612. — **Bonjeau** (E.) Sur l'interprétation de la mesure de la résistivité des eaux. *Ibid.*, 544-547. — **Browne** (*Sir* J. C.) Sewage disposal and disinfection. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xliii, 493. — **Courmont** (J.), Nogier (T.) & Rochaix (A.) Effets au point de vue clinique (ozone, etc.) de l'immersion dans l'eau de la lampe en quartz à vapeur de mercure. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 160-163. — **Didier**. Les champs d'épandage. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 164-167. — **Farcy** (L.) Influence des bromures et iodures sur le dosage des nitrates dans les eaux par la méthode de Grandval et Lajoux. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 320-323. — **McRae** (H. C.) A method for the determination of nitrates in sewage and waters of high chlorine content. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 307-311. — **Mason** (W. P.) The purification of water supplies by the use of hypochlorites. Proc. Am. Phil. Soc., Phila., 1908, xlviii, 67. — **Nave** (F.) Évacuation des eaux usées. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 613-622. — **Roechling** (H. A.) The passage of execreta through house drains: a physical inquiry. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 213-259. — **Schiele** (A.) Abwasserbeseitigung von Gewerben und gewerbreichen Städten unter hauptsächlicher Berücksichtigung Englands. Mitt. a. d. k. Prüfungsanst. f. Wasserversorg. . . . zu Berl., 1909, Hft. 11, 1-932. — **Viré** (A.) Les eaux soutenaires. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 10-16.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bardeen (C. R.) Report of the sub-committee on anatomy to the Council on Medical Education of the American Medical Association. Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 415-439. — **Bevan** (A. D.) Report of the Council on Medical Education, for the year ending June 1, 1909, Am. Med. Ass. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2043-2047. — **Howell** (W. H.) The medical school as part of the university. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 129-140. — **Keen** (W. W.) Educational ideas in medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2087-2089. — **Old** (An) diploma. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1367-1372. — **Pusey** (W. A.) The teaching of dermatology: dermatology and the Pharmacopeia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1969-1973.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Blau. Fälle von Selbstverstümmlung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 550-559. — **Bogdan** (G.) Assassinat; pendaison du cadavre pour simuler le suicide. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 513-517. — **Brewer** (C. B.) Fingerprints: their use in the United States Navy and elsewhere. The rapid growth of the system in official and business circles. Century Mag., N. Y., 1909, lxxviii, 911-915. — **Calcaterra** (E.) Sulla patomimia. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 129; 146. — **Chapin** (J. B.) The insanity defence for crime. Albany M. Ann., 1909, xxx, 579-589. — **Compensation** for a keloid. Lancet, Lond., 1909, ii, 272. — **Eglington** (C.) Rigor mortis in a stillborn child. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 205. — **Fitz Gerald** (J. G.) An attempt to show specific racial differences in human blood by means of the reaction of fixation. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 41-45. — **Klaveness** (E.) Expert testimony as seen and rendered in South Dakota, with suggestions of what is needed. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 391-399. — **Langdon** (W. F.) The doctor in court. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 189-197. — **di Luzenberger** (A.) Sull' importanza di un accertamento pronto di lesioni nevritiche e di lesioni ossee (per mezzo dell' esame elettrico e dei raggi di Rœntgen) nell' infortunio, dal punto di vista di evitare lo sviluppo di nevrosi traumatiche. Ann. di elett. med. [etc.], Napoli, 1909, viii, 196-203. — **Meyer** (E.) Psychische Erkrankungen bei Eisenbahnbediensteten (psychische Ursachen und psychische Störungen). Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 257-260. — **Moreau** (C.) Contribution à l'étude de la mort par électrocution. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 304-311. — **Newcomb** (R. B.) The use of the skiagraph in litigation. Cleveland M. J., 1909, viii, 394-398. — **O'Hanlon** (P. F.) Some coroner's cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxv, 1017.

Criminal Abortion.

Right of action of woman negligently injured and caused to abort. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 409. — **Wilhelm** (E.) Die Abtreibung und das Recht des Arztes zur Vernichtung der Leibesfrucht. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909 v, 321; 426.

Sexual Perversions and Crimes.

Baecchi (B.) Un nuovo metodo di colorazione degli spermatozoi nelle macchie. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 841. *Also, transl.:* Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1105. — **Wachholz** (L.) [Rape.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 211-215.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Baird (A. W.) Ivy poisoning. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 232. — **Farganel**. Notes sur quelques cas d'empoisonnement par de l'huile d'armes. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 420-427. — **Fatal** (A) shampoo. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 392. — **Ferrannini** (L.) Nevrosi da intossicazione ossicarbonica. Studium, Napoli, 1909, ii, 165-167. — **Ford** (W. W.) The dis-

tribution of poisons in mushrooms. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 97-108. ———. Note on Rhus toxicodendron. N. York M. J., [etc.], 1909, xc, 215. — **Guiseppe** (E.) Comportamento del ferro nel fegato nell' intossicazione per acido crisofanico e per toluilendiamina. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 364-368. — **Igersheimer** (J.) Ueber die Atoxylvergiftung mit besonderer Berücksichtigung der Wirkung auf das Sehorgan. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1142-1146. — **Joachim** (G.) Terpentinvergiftung mit tödlichem Ausgang. Med. Klin., Berl., 1909, v, 965.—**Lecha-Marzo** (A.) Sobre una extrañametamorphosis de los cristales de algunos alcaloides en presencia de los acidos fosformolíbdico y fosfotungstico. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 65-67. — **Leroy**. Un cas d'amnésie rétro-antérograde consécutive à une intoxication aiguë par le gaz d'éclairage. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 348-353. — **Noiszewski** (K.) [Extreme hyoscyamine poising.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 150-153. — **Pribram** (H.) Zur Kasuistik der Waschblauvergiftung. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 356.— **Ruhräh** (J.) Food intoxications in childhood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 105. — **Sauvage** & Lenet. L'empoisonneuse de Saint-Amand (affaire Jeanne Gilbert). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 481-508. — **Taylor** (A.) A case of opium poisoning. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 431. — **Thiroux** (A.) Des accidents d'intoxication consécutifs aux injections intra-veineuses d'émétique et des moyens de les éviter. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 317-319. — **Valtorta** (D.) Sugli accessi psicopatici da intossicazione alcoolica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 260-269.

Lead Poisoning.

Goadby (K.) A note on experimental lead poisoning. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 122-133. — **Trautmann** (A.) Zur Diagnose der Bleivergiftung aus dem Blute. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1371-1374. — **Vigouraux** (A.) Méningo-encéphalite saturnine nerveuse chez un héréditaire dégénéré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 217-220.

Venoms and Poisonous Bites.

See, also, **Toxins, etc.; Insanity.**

Calmette (A.) Upon the mechanism of neutralization of cobra venom by its antitoxin. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 47-49. — **Pearce** (R. M.) An experimental glomerular lesion caused by venom (Crotalus adamanteus). J. Exper. M., Lancaster, Pa., 1909, vi, 532; 540, 1 pl. — **Spindler** (H.) Morsure par une vipère rouge; guérison complète par le traitement local. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 430.— **Strangman** (T. H.) Fatal case of snakebite. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 312. — **Tood** (C.) An anti-serum for scorpion venom. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 69-85.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, **Tropical Medicine; Gunshot Wounds.**

de Bartelomé Relimpio (J.) La instruccion gymnástica militar. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 297; 376. — **Beveridge** (W. W. O.) Report of an analysis of tinned meats as supplied to the army. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 82-94. — **Churton** (J. G.) Synopsis of operations during the year 1908 at the Cambridge Hospital, Aldershot. *Ibid.*, 73-76. — **Clements** (B. A.) Memoir of Jonathan Letterman, M.D., Surgeon United States Army and Medical Director of the Army of the Potomac. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 180-224. — **Cros** (L.) Plaie pénétrante de la poitrine par coup de bajonette Lebel; phlébite de la cuisse gauche; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 7-11. — **Fournier** (E.) Le maté du Brésil pour l'épuration de l'eau potable en campagne et dans les randonnées d'outremer. J. d'hyg., Par., 1909, xxxv, 155. — **Gaisset** (A.) Deux observations de blessures produites par la bajonnette Lebel modèle 1886. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 16-24. — **Gorski** (P. A.) [Recruits rejected "for disabilities."] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 271-294.—**Houzé** Des interventions chirurgicales dans les formations sanitaires de l'avant. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiii, 361-384. — **Ireland** (M. W.) The use of the Red Cross emblem. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 2069. — **Kayser**. [A few words on the antisepsis of field-operations by means of iodine.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 523-525. — **Kyle** (J. J.) Some diseases and injuries of the ear occurring among troups during war or peace manœuvres; their prevention and treatment. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 65-73. — **Larrey** (D. J.) Der österreichische Feldzug 1909. Gehürzte Uebersetzung von O. Posner. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 379-381. — **McMunn**. Specification of ration vehicle, design "B." J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 78-80.—**Michel** (A.-G.) Du transport des blessés en montagne; un brancard-traineau. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 433-439. — **Perrin** (M.) Le secret professionel des infirmiers militaires. Presse médicale, 1909, xvii, annex, 513-515. — **Playoust** (L.) Plaie pénétrante de l'abdomen par coup de bajonnette; guérison rapide sans intervention. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 11-15. — **Podestà**. Entwicklung und Gestaltung der gesundheitlichen Verhältnisse bei den Besatzungstruppen des Kiautschou-Gebietes. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 569-601. — **Régis**. Les fugues militaires au point de vue médico-légale. Caducée, Par., 1909, x, 173-177. — **Rolet** (J.)

Les aliénés dans l'armée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 319; 322. — **Safford** (A. H.) A note on the incineration of fæces in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 76-78. — **Sanitation** at sea. Lancet, Lond., 1909, ii, 257-259. — **Siler** (J. F.) Typhoid fever in the army; its present status, with especial reference to typhoid carriers and anti-typhoid inoculations. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 555; 700. — **Talayrach.** Compte-rendu sanitaire du corps expéditionnaire de la marine dans le Sud-Ouest africain-allemand (1904-5). Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 440-447. — **Wade-Brown** (T. J.) Manœuvres of the 6th (Poona) Division during 1909. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 33-50.

PROSTITUTION.

Bloch (I.) Ist die Prostitution ein notwendiges Uebel? N. Generation, Berl., 1909, v, 224-236. — **Butte** (L.) La surveillance médicale des prostituées en 1908. Soc. franç. de prophyl. san. et mor. Bull., Par., 1909, ix, 199-204. — **Hammer** (W.) Vorschläge zur Umgestaltung der Krankenhaushaft von Prostituierten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankh., Leipz., 1909-10, x, 21-23.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Beebe (W. L.) Veterinary hygiene. Am. J. Pub. Hyg., Bost., 1909, xix, 180-183. — **Chatelain** (P.) Du goître chez les animaux domestiques. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 326-332. — **Heymans** (J. F.) Protective vaccination of cattle against tuberculosis. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 410-415. — **Potting.** Ueber Magen- und Darmversandung beim Rindvieh. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 461. — **Piot-Bey.** Nouvelle note sur la prophylaxie de la peste bovine, par l'isolement individuel des contaminés. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 29-32. — **Sendrail.** Calcul salivaire chez le cheval. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 193.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Arppe (N. J.) [Traumatic neurosis and accident insurance.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 105-113. — **Foster** (B.) Increased longevity of life insurance policy holders. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 231-236. — **Gullan** (A. G.) Some aspects of life insurance from the standpoint of the medical examiner and the agent. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 10-12. — **Jenison** (Madge C.) The state insurance of Germany. Harper's Mag., N. Y., 1909, cxix, 727-734.

Nurses and Nursing.

von Leyden (E.) Beziehungen zwischen Ernährungstherapie und Krankenpflege. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, 161-168.— **Noble** (C. P.) The doctor and the nurse. Gaillard's South. Med., Savannah, 1909, xci, 30-35. — **Stillman** (W. O.) The problem of efficient nursing for persons of moderate means. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 287.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] NOVEMBER, 1909 [No. 11.

NOTICE. — The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

College of Physicians of Philadelphia. [Invitation to the ceremony of dedication of the new hall, with program, Nov. 10, 1909.] Phila., 1909. 1 card. 8°.

Doll (K.) Johann Peter Frank, 1745–1821. Der Begründer der Medizinalpolizei und der Hygiene als Wissenschaften. Ein Lebensbild. Karlsruhe, 1909. 85 p. 8°.

Gould (George M.) Bibliography of the contributions of George M. Gould to ophthalmology, general medicine, literature, etc. Ithaca, N. Y., 1909, Andrus & Church. 62 p. 8°.

Medical Society of the District of Colmubia. History of the . . . 1817–1909. [Edited by Dr. D. S. Lamb.] Wash., 1909. 513 p. 79 pl. 8°.

Wieting (*Pascha*). Gülhane-Festschrift zum 10 jährigen Bestehen des kaiserlich-osmanischen Lehrkrankenhauses Gülhane. Unter Mitarbeit des Lehrkörpers. Leipz., 1909. 485 p. 8°.

Bourg (L.) La dernière maladie de Napoléon. Corresp. méd., Par., 1909, xvi, No. 354, 13–15. — **Brubaker** (F. B.) Medicine of the Egyptians. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 234. — **Cohen** (H. M.) Rhazes. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 282–288. ———. Avicenna, Avenzoar. *Ibid.*, 321–327. — **Del Greco** (F.) Per una metodologia delle scienze mediche fondata sulla storia di queste. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 355–364. — **Diepgen** (P.) Studien zu Arnold von Villanova. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 115–130. — **First** (The) physician [I-em-Hotep]. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 637. — **Harris** (D. F.) John Reid. Nature, Lond., 1909–10, lxxxi, 163–195. — **Hélot** (R.) Michel Estard, médecin rouennais (1672–1752). Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 225–230. — **Hofschlaeger** (R.) Die Entstehung der primitiven Heilmethoden und ihre organische Weiterentwicklung. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 81–103. — **Johnson** (J. W. S.) [Medical status of the executioner.] Nord. Tidsskr. f. Terapie, Københ., 1908–9, vii, 233–241. — **Juettner** (O.) Medical Cincinnati of yesterday and to-morrow. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 209–213. — **Kalischer** (S.) L'œuvre scientifique de Gœthe. Rev. de l'Univ. de Brux., 1908–9, xiv, 617–667. — **Krause** (E.) Diogenes von Apollonia. Janus, Amst., 1909, xiv, 228; 570. — **Landouzy** (L.) L'évolution et le rôle social de la médecine au temps présent. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 161–170. — **Medical** heroes of Italy's "Risorgimento." Lancet, Lond., 1909, ii, 271.—**Monument** (Le) du professeur Brouardel. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 580–586. — **Neuberger** (M.) Ferdinand Edlen von Lebers Verdienste um die Aufhebung der Tortur in Oesterreich. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1075–1078. — **Pailhas** (B.) Batailhé, professeur libre à la Faculté de médecine de Paris (1850–65), et le statuaire Carpeaux. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 481–494. — **Pauli** (E.) Johann Peter Frank. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 178–184. — **Richter** (P.) Ueber Conrad Schelling und sein Consilium in pustulas malas. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 135–140. ———. Medizinisches aus dem kleinen Berliner medizinischen Papyrus No. 3027 der ägyptischen Abteilung der k. Museen in Berlin; ein Beitrag zur vergleichenden Volksmedizin. *Ibid.*, 155–164. — **Stern** (H.) Some remarks concerning the abstracts of medical articles. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 351–354. — **Sudhof** (K.) L'Institut d'histoire de la médecine de l'Université de Leipzig. France méd., Par., 1909, lvi, 277–279. ———. Zwei weitere amtsärztliche Atteste unter den griechischen Papyri aus Oxyrhynchus. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 104–109. — **Vidal** (C.) La bibliothèque d'un médecin de campagne languedocien de la fin du XVIII[e] siècle. France méd., Par., 1909, lvi, 297. — **Walsh** (D.) On certain aspects of medical journalism. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 89–92. — **Wickersheimer** (E.) Les secrets et les conseils de Maitre Guillaume Boucher et de ses confrères; contribution à l'histoire de la médecine à Paris vers 1400. France méd., Par., 1909, lvi, 257–260. — **Woolley** (P. G.) Siamese medicine. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 429–446. — **Zervos** (S.) Détermination des noms des auteurs de deux anciens textes médicaux. Grèce méd., Syra, 1909, xi, 25.

BIOGRAPHY.

Bergh (Rudolph). [1824–1909.] [Obituary by E. Pontoppidan.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 690. — **Brieger** (Ludwig). [1849–1909.] Obituary by S. Baruch. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 277. ———. [Nekrolog von M. Krause.] Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl.,

1909, vi, 913-916. — **Bünger** (Joachim Christian) [1831-1909.] [Obituary by J.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 803-805. — **Cavaillon** (P.) [-1909.] [Nécrologie par Gangolphe.] Lyon méd., 1909, cxiii, 203-207. — **Cazalis** (Henri). [1840-1909.] [Nécrologie par J.-L. Faure.] Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 553. — **Craw** (John). [1874-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 117. — **Cunningham** (Daniel John). [1850-1909.] Obituary, by A. Thompson. Man, Lond., 1909, x, 97-99, port. — **Donald** (Archibald). [-1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 114. — **Donnelly** (Ignatius). [1858-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 646. — **Duncan** (Andrew James). [1843-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 426. ———. Obituary by W. A. Jameson. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 160. — **von Dunin** (Theoder). [1854-1909.] [Nekrolog.] Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, pp. i-iii. — **Ebstein** (Wilhelm). [1859-1909.] [Nekrolog von Van Laersum.] Janus, Amst., 1909, xiv, 529. — **Emmert** (Joseph Martin). [1846-1909.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 474. — **Engelmann** (Theodor W.) [1843-1909.] [Nekrolog von A. Durig.] Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 867. — **Finlay** (William A.) [-1909.] Obituary by H. G. L. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 158-160. — **Fraser** (Alexander). [1853-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 425. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 124. — **Henderson** (Thomas Brown). [1828-1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 113. — **Hobart** (Nathaniel Joseph). [1825-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 118. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 120. — **Holden** (Edgar). [1838-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 169. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 474. — **Hunt** (Charles O.) [1839-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 169. — **Kappeler** (Otto). [1841-1909.] [Nekrolog von C. Brunner.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 491-495. — **Lalcaca** (Cawas). [1860-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 120. — **Maconachie** (George Archibald). [-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 118. — **Motet** (Auguste-Alexandre). [1832-1909.] [Nécrologie par C. Vallon.] Informateur d'alién. [etc.], Par., 1909, iv, 209-215. — **Müller** (Wilhelm). [1832- .] [Nekrolog von P. Fürbringer.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1850, port. — **Nunn** (Thomas William). [1824-1909.] In memoriam. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909, xiii, 79-81, port. — **Pfannenstiel** (Hermann Johannes). [1822-1909.] [Nekrolog von A. Martin & A. von Rosthorn.] Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 137-145, port. ———. [Nekrolog von F. Cohn.] München. med. Wchnschr., 1909. lvi, 1601, port. ———. [Nekrolog von K. Holzapfel.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909. xxxv, 1443, port. — **Remy** (Isidore). [1841-1909.] [Nécrologie par C. Verstraeten, Stubbe & Marneffe.] Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 49-54. — **Von Rosthorn** (Alphons). [1857-1909.] [Nekrolog von F. Schauta.] Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1145-1149. ———. [Nekrolog von Kleinhaus.] Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 453. — **Runge** (Heinrich Max). [1849-1909.] Obituary. N. York M. J., 1909, xc, 367. — **Sastrón** (José Pardo). [1822-1909.] [Obituary.] Bol. d. Col. ofic. de med. . . . de la prov. de Huesca, Huesca, 1909, ix, 17-20. — **Stevenson** (Sarah Hackett). [1845-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 646. — **Voskresinskiy** (V. F.) [1857-1909.] [Obituary by G. Valyasko.] Kharkov M. J., 1909, vii, 340, port. — **Warner** (Charles F.) [1833-1909.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 578. — **Whitelaw** (William). [1836-1909.] Obituary. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 113. — **Young** (Peter Alexander). [-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 117. ———. Obituary by J. O. A. & R. Caton. Edinb. M. J., 1909, iii, 156-158.

PERIODICALS, TRANSACTIONS, REPORTS.

Aesculapian (The). A quarterly journal of medical history, literature and art. Edited by Albert Tracy Huntington. Brooklyn, N. Y., 1908-9. v. 1. 8°.

Cancer. International monthly review published by authority of the International Association for Cancer Research by George Meyer. Berl., 1908-9. v. 1. 8°.

Eugenics (The) Review. Published quarterly by The Eugenics Education Society. Lond., 1909. v. 1. 8°.

Jahrbuch für psycho-analytische und psychopathologische Forschungen. Hrsg. von E. Bleuler und S. Freud. [1 v. annually, in 2 parts.] Leipz. u. Wien, 1909. v. 1. pt. 1, 1909. 8°.

Journal of the National Medical Association. [Quarterly.] Tuskegee, Ala., 1909. v. 1. 8°.

Midland (The) Druggist and Pharmaceutical Review. Edited by James Hartley Beal and Edward Kremers. [Monthly.] Columbus, Ohio, 1909. v. xliii. 8°.

Consolidation of: The Midland Druggist and the Pharmaceutical Review.

Practical Therapeutics. Edited by Thomas G. Atkinson and Noble M. Eberhart. [Monthly.] La Grange, Ill., 1909. v. xxiii. 8°.

Title after June, 1909, of: The American Journal of Progressive Therapeutics.

Prophylaxis. A monthly journal devoted to the care of the body and its normal functions. Kansas City, 1909. v. 1. 8°.

Revue mensuelle de médecine interne et de thérapeutique; revues critiques; analyses; bibliographie. Secrétaire de la rédaction: A. Léttienne. [Monthly.] Par., 1909. v. 1. 8°.

Revue mensuelle de la presse médicale italienne. Directeur: L. Mongeri. [Monthly.] Milan, 1909. v. 1. 8°.

Transactions of the Third International Sanitary Conference of the American Republics, 1907. Wash., 1909, B. S. Adams. 251 p. 8°.

BIOLOGY.

Dewar (Douglas) & Finn (Frank). The making of species. Lond. & N. Y., 1909, J. Lane & Co. 416 p. 10 pl. 8°.

International catalogue of scientific literature. 7. annual issue. L. General biology. Lond., 1909, Harrison & Sons. 166 p. 8°.

Bohn (G.) À propos des lois de l'excitation par la lumière. Sur les changements périodiques du signe des réactions. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 4–6. — **Bokorny** (T.) Weitere Mitteilung über CO_2 Assimilation und Ernährung von Pflanzen mit Formaldehyd. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 565–586. — **Bonnier** (G.) Das Erscheinen des Lebens auf der Erde. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, iii, 220–233. — **Doncaster** (L.) Recent work on the determination of sex. Science Progr. 20th Cent., 1909, iv, 90–164. — **Hibert** (A.) & Kling (A.) De l'influence des radiations du radium sur les fonctions chlorophyllienne et respiratoire chez les végétaux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 230–232. — **Heineck** (O.) Beobachtungen über physiologische Periodizität bei Pflanzen. Ztschr. f. d. Ausbau d. Entwcklngslehre, Stuttg., 1909, iii, 183–191. — **Kleinschrod.** Die Eigengesetzlichkeit des Lebens. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 483; 500; 515. — **Lehmann** (E.) Ueber Zwischenrassen in der Veronica-Gruppe agrestis. Ztschr. f. indukt. Abstammungs- u. Vererbungsl., Berl., 1909, ii, 145–208, 1 pl. — **Lillie** (R. S.) The general biological significance of changes in the permeability of the surface layer or plasma-membrane of living cells. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 188–208. — **Morgan** (T. H.) Recent experiments on the inheritance of coat colors in mice. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 494–510. — **Ruzicka** (V.) Ueber Erbsubstanz und Vererbungsmechanik; Sammelreferat. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, Sammelreferat, 1–4. — **Schoenijohn** (W. C.) On biogenesis. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 202–204. — **Slowtsoff** (B.) Ueber den Gaswechsel der Insekten und dessen Beziehung zur Temperatur der Luft. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 497–503. — **Snyder** (C.) The physical conditions at the beginning of life. Scient. Progr. 20 cent., Lond., 1909, iii, 579–596. — **Stadelmann** (H.) Sonnenstrahlungsversuche am Chamäleon. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 89–98. — **Thöle.** Vitalismus und Teleologie in den Naturwissenschaften. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1532; 1575. — **Woodruff** (L. L.) Studies on the life cycle of Paramecium. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 117.

ANTHROPOLOGY.

Cels (Alphonse). Évolution géologique de la terre et ancienneté de l'homme. Brux., 1909, J. Lebègue & Cie. 251 p. 8°.

Frobenius (Leo). The childhood of man. A popular account of the lives, customs and thoughts of the primitive races. Transl. by A. H. Keane. Lond., 1909, Seeley & Co., Ltd. 504 p. 9 pl. 8°.

Hopf (Ludwig). The human species considered from the standpoint of comparative anatomy, physiology, pathology and bacteriology. Authorized English ed. Lond. [etc.], 1909, Longmans, Green & Co. 477 p. 7 pl. 8°

Saintyves. Les vierges-mères et les naissances miraculeuses. Par., 1909. 16°.

Thomas (William I.) Source book for social origins. Ethnological materials, psychological standpoint, classified and annotated bibliographies for the interpretation of savage society. Chicago, 1909, Univ. Press. 948 p. 8°.

Apert (E.) Un cas de tache bleue sacrée mongolique chez un enfant européen. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 164–168. — **Bello y Rodrigues.** Le fémur et le tibia chez l'homme et les anthropoïdes. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 37–40. — **Bourneville** (M.) Sur le vagabondage. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 496–502. — **De Blasio** (A.) Il tipo di Cro-Magnon fra i delinquenti napoletani. Anomalo, Napoli, 1908, 5. s., xii, 261–267. — **Freire-Marreco** (Barbara). Notes on the hair and eye color of 591 children of school age in Surrey. Man, Lond., 1909, ix, 99–108. — **Klaatsch** (H.) Die neuesten Ergebnisse der Paläontologie des Menschen und ihre Bedeutung für das Abstammungsproblem. Ztschr. f. Ethnol., Berl., 1909, xli, 537–584, 4 pl. — **Lombroso** (C.) Il vestito nell' uomo preistorico. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 328, 1 pl. — **Read** (D. H. M.) & Pitman (E. B.) Burial of amputated limbs. Folk Lore, Lond., 1909, xx, 226. — **Regnault** (F.) Le pied préhensile chez l'homme. Bull. et mém. Soc. d'an-

throp. de Par., 1909, 5. s., x, 41. — **de Roos** (J. R. B.) Ueber die Kriminalistik der Juden. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 193–205. — **Sollas** (W. J.) Palæolithic races and their modern representatives. Science Progr. 20 cent., Lond., 1909, iii, 667, 4 pl.: 1909, iv, 16. — **Weissenberg** (S.) Pekiin und seine Juden. Globus, Brnschwg., 1909, xcvi, 41–45. — **Woods** (F. A.) American men of science and the question of heredity [with comments by J. McK. Cattell]. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 205–210.

Craniology.

Breau (A.) Un cas de gémination dentaire. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 253–255. — **De Blasio** (A.) Cranio di delinquente con processo paramastoides. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 273–279. ———. Cranio di manutengola. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 339–341. — **Delisle** (F.) Sur un crâne maure. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 10–13. ———. Sur un crâne négroïde trouvé au Carefour de Revelon près d'Epéhy (Somme). *Ibid.*, 13–18. — **Landau** (E.) Das Gehirnrelief der Fossa cranii anterior. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 645. — **Levi** (G.) Contributi alla conoscenza del condrocranio cerebrale dei mammiferi. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 159–174, 1 pl. — **Parsons** (F. G.) The topography and morphology of the human hyoid bone. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 279–290. — **Regnault** (F.) Os pariétaux bipartites sur un crâne atteint de dysplasie. Bull. et mém. Soc. d'anthrop. de Par., 1909, 5. s., x, 42. — **Stephenson** (S.) A case of oxycephaly. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 229–231.

Psychology.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Heerspink (Johannes Bernard Folkert). Plethysmographische onderzoekingen bij normale en ziekelijke psychische toestanden. Groningen, 1909, P. Noordhoff. 136 p. 8°. *

Kirkpatrick (Edwin A.) Genetic psychology; an introduction to an objective and genetic view of intelligence. N. Y., 1909, Macmillan Co. 388 p. 12°.

Langfeldt. Tier- und Menschenverstand. München, 1909. 163 p. 8°.

Lombroso (Cesare). After death — what? Spiritistic phenomena and their interpretation. Rendered into English by William Sloan Kennedy. Boston, 1909, Small, Maynard & Co. Port. 376 p. 18 pl. 8°.

Titchener (Edward B.) A text-book of psychology. Pt. 1. N. Y., 1909, Macmillan Co. 327 p. 12°.

Aronsohn (O.) Zur Psychologie und Therapie des krankhaften Errötens. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1457–1459. — **Bozzano** (E.) Des cas d'identification spirite. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 242–251. — **Claparede** (E.) Die biologische Interpretation in der Psychopathologie. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 528–530. — **Courtier** (J.) De l'utilité que présenterait en psychologie l'emploi d'un système approprié de symboles et de signes. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 405–426. — **Dolenc** (M.) Eine Heilige. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxiv, 1-11. — **Ehmer** (R.) Eifersucht als Triebfeder von Verbrechen; drei Straffälle. *Ibid.*, 16–31. — **Ellis** (H.) Sexual education and nakedness. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 297–317. — **Euzière** & Caizergues. Observations sur les poésies d'un débile intellectuel. Montpel. méd., 1909, xxix, 190–192. — **Ewald** (J. R.) Die Umkehr des Versuchs von Aristoteles. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 2. Abt., 1–4. — **de Fleury** (M.) Esthétique et mémoire. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 427–438. — **Flournoy** (T.) Esprits et médiums. *Ibid.*, 357–390. — **Guillet** (C.) Retentiveness in child and adult. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 318–352. — **Gutzmann** (H.) Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit des sogenannten Vibrationsgefühls. Med.-pädagog. Monatschr. [etc.], Berl., 1908, xix, 225–230. — **Haggarty** (M. E.) Imitation in monkeys. J. Comp. Neurol. & Psychol., Phila., 1909, xix, 337–455. — **Hanselmann** (H.) Die Methode der richtigen und falschen Fälle mit virtuellem Grundreiz. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxiv, 155. — **Herderschêe** (D.) Eenige methoden tot beoordeeling van het intellect tolgepast op normale kinderen. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 209–233. — **James** (W.) Report on Mrs. Piper's Hodgson-control. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1909–10, xxiii, 2–121. — **Leuba** (J. H.) An apparatus for the study of kinæsthetic space perception. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 370–373. — **Mariani** (C. E.) Studio psicopatologico su Wolfango Goethe. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 295–315. — **Murray** (Elsie). Organic sensation. Am. J. Psychol., Worcester, 1909, xx, 386–446. — **Oetker** (K.) Die Negerseele. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 367–386. — **Philippe** (J.) Pour et contre la psychophysique. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 113–149. — **Piéron** (H.) Contribution à la biologie de la patelle et de la calyptrée. L'éthologie; les phénomènes sensoriels. Bull. scient. de la France et de la Belg., Par., 1909, xliii, 183–202. — **Pigon** (A. C.) Psychical research and survival after bodily death. Proc. Soc. Psych. Research., Glasg., 1909–10, xxiii, 286–303. — **Ribot** (T.) Sur la nature du plaisir. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 180–192. — **Sidgwick** (*Mrs.* H.) & Piddington

(J. G.) Note on Mrs. Piper's Hodgson-control in England in 1906-7. Proc. Soc. Psych. Research, Glasg., 1909-10, xxiii, 122-185. — **Witasek** (S.) Lokalisationsdifferenz und latente Gleichgewichtsstörung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liii, 1. Abt., 61-96. — **Woodbridge** (F. J. E.) Consciousness, the sense organs, and the nervous system. J. Philos. [etc.], Lancaster & N. Y., 1909, vi, 449-455. — **Yerkes** (R. M.) & Morgulis (S.) The method of Pawlow in animal psychology. Psychol. Bull., Balt., 1909, vi, 257-273.

ANATOMY.

See, also, **Craniology.**

Beck (T.) Die Galenischen Hirnnerven in moderner Beleuchtung. Arch. f. Gesch. d. Med.. Leipz., 1909, iii, 110-114. — **Charpy.** Le coussinet adipeux du sourcil. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, 47-52. — **Dejerine** (J.), Dejerine (A.) & Thomas (A.) La faisceau interne du pied du pédoncule cérébral. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 12-15. — **Dubreuil** (G.) Episcope projecteur; appareil pour la reproduction et et l'aggrandissement des dessins; utilisation pour la reproduction en planches murales. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 15-24. — **Kidd** (W.) The arrangement of papillary ridges on the human hand and foot. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 291-300. — **Lucien.** Le muscle court extenseur du cinquième orteil chez l'homme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 67. — **Rainer** (F.-J.) Nouvelle contribution à l'étude des lymphatiques superficiels du cœur. *Ibid.*, 311. — **Robinson** (B.) The "concentric gastric circles" or the gastric "inosculation circles." Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 240-242. — **Rouvière** (H.) Sur l'anatomie et la signification du ligament ilio-fémoral. Bibliog. anat., Par. & Nancy. 1909-10, xix, 63-84. — **Seidel** (E.) & Sudhoff (K.) Drei weitere anatomische Fünfbilderserien aus Abendland und Morgenland. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 165-187, 1 pl. — **Sudhoff** (K.) Die Bauchmuskelzeichnung von 1496. *Ibid.*, 131-134. — **Wood** (W.) Brain arches; four grand arches of the cerebrum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 141-143.

Embryology.

See, also, **Monsters.**

Mesdag (T. M.) Bijdrage tot de ontwikkelings-geschiedenis van de structuur der hersenen bij het kipembryo. Groningen, 1909, De Waal. 153 p. 10 pl. 8°.

Niskoubina (*Mlle.* Nadiejda). Recherches sur la morphologie et la fonction du corps jaune de la grossesse. Nancy, 1909. 112 p. 2 pl. 8°. *

Baltzer (F.) Die Chromosomen von Strongylocentrotus lividus und Echinus microtuberculatus. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1908-9, ii, 549-632, 2 pl. — **Beneke.** Mitteilungen und Demonstration mit dem Universalprojektionsapparat über ein sehr junges menschliches Ei. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. [1908], 1909, 29-38. — **Branca** (A.) Sur la manchette caudale dans la spermiogénèse humaine. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, xix, 85-91. — **Bruni** (A. C.) Stato attuale della dottrina dell' istogenesi delle fibre connettive ed elastiche. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 169-216. — **Ceaparu** (V., *Mlle.*) Tissus embryonnaire de souris dans la cavité péritonéale de souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 40. — **Daniels** (L. P.) Valsche darmdivertikels en het mechanisme hunner ontwikkeling. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 449-465, 1 pl. — **Evatt** (E. J.) A contribution to the development of the prostate. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 314-321. — **Frets** (G. P.) Ueber die Entwicklung der Wirbelsäule von Echidna hystrix. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 335-365. ———. Ueber die Entwicklung der Regionen der Wirbelsäule beim Menschen. *Ibid.*, 647-654. — **Gräfenberg** (E.) Beiträge zur Physiologie der Eieinbettung. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 1-35. — **Guilliermond** (A.) Remarques sur l'évolution nucléaire et les mitoses de l'asque chez les ascomycètes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 350-352. — **Hartmann** (M.) Polyenergide Kerne; Studien über multiple Kernteilungen und generative Chromidien bei Protozoen. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 481; 491. — **Jackson** (C. M.) On the developmental topography of the thoracic and abdominal viscera. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 361-396. — **Laguesse** (E.) Sur l'evolution des ilots endocrines dans le pancréas de l'homme adulte. Arch. d'anat. micr., Par., 1909-10, xi, 1-93, 3 pl. — **Lécaillon** (A.) Sur la dégénérescence que subit la cicatricule de l'œuf non fécondé des oiseaux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 31-34. ———. Sur la présence de sphères attractives et de centrosomes dans les cellules issues de la segmentation parthénogénésique de l'œuf de la poule et sur les caractères de ces formations. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 64-66. — **Lanzi** (L.) Osservazioni sopra certi elementi della lamella di rivestimento degli embrioni di alcuni teleostei. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 174-179, 1 pl. — **Maximow** (A.) Der Lymphozyt als gemeinsame Stammzelle der verschiedenen Blutelemente in der embryonalen Entwicklung und im postfetalen Leben der Säugetiere. Folia haematol., Leipz., 1909-10, viii, 125-134. — **Newman** (H. H.) & Patterson (J. H.) A case of normal identical quadruplets in the nine-banded armadillo, and its bearing on the problems of identical twins and of sex determination. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 181-187. — **Nussbaum** (M.) Ueber die Beziehungen der Keimdrüsen zu

den sekundären Geschlechtscharakteren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 110–112. — **Ragaud** (C.) & Dubreuil (G.) Effets de la rupture artificielle des follicules de l'ovaire, au point de vue de la formation des corps jaunes chez la lapine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 166–168. — **Schwartz** (E.) & Boyer (*Mme.*) Transmigration interne de l'ovule fécondé. Presse méd., Par., 1909, xvii, 563. — **Sterzi** (G.) Il sacco endolinfatico; ricerche anatomiche ed embriologiche. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 446–496, 3 pl. — **Tereg** (J.) Parthenogenesis, eine kritische Untersuchung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 453–461. — **Tonkoff** (V. N.) [Development of the brachial artery.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 841–843. — **Vaney** (C.) & Conte (A.) Évolution du vitellus dans l'œuf du ver à soie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 87. — **Wallace** (Louise B.) The spermatogenesis Agalena næva. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 120–160, 4 pl.

Histology.

van de Velde (E.) De fibrillaire structuur der zenuweindorganen. [Utrecht.] Leipz., 1909, G. Thieme. 75 p. 3 pl. 8°. *

von Bergmann (G.) Das Relief von Rausch im Lichte der neuen Hornforschungen betrachtet. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 151–159. — **Blach** (M.) Zur Epithelfaserfärbung nach der neuen Methode Unna's. *Ibid.*, 191–196. — **Braus** (H.) Experimentelle Untersuchungen über die Segmentalstruktur der motorischen Nervenplexus. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 529–551. — **Collin** (R.) & Verain (M.) Comparaison des noyaux des cellules nerveuses somato-chromes dans l'état clair et dans l'état sombre, chez la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 58–60. — **Disse.** Ueber die Bildung des Knochengewebes. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. [1908], 1909, 111–121. — **Dubreuil** (G.) Origine, destinée et appareil mito-chondrial des plasmazellen du grand épiploon chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 80; 157. — **Fusco** (G.) Dimostrazione della membrana del corpuscolo rosso. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 813–818.—**Jolly** (J.) Sur quelques points de la morphologie du sang, étudiés par l'observation de la circulation dans l'aile de la chauve-souris. Arch. d'anat. micr., Par., 1909–10, xi, 94–109. — **Lissauer** (M.) Ueber die Lage der Ganglienzellen des menschlichen Herzens. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 217–222, 1 pl. — **Lubosch** (W.) Anpassungserscheinungen bei der Verkalkung des Selachierknorpels. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 1–8. — **Marchand** (L.) Des espaces périvasculaires dans les centres nerveux. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 382. — **Marcora** (F.) Ueber die Beziehungen zwischen dem Binnennetze und den Nisslschen Körperchen in den Nervenzellen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 65–69. — **Mencl** (E.) Zur Kenntnis der Neuralgia bei Nephelis. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 516–521. — **Mikhailoff** (S.) [Microscopic structure of the ganglia of the solar plexus and other ganglia of the border trunk of the sympathetic nerve.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 320–335. — **Nageotte** (J.) Mitochondries et grains spumeux dans les cellules nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 130–132. — **Prowazek** (S.) Bemerkungen zu einer Theorie der Cytomorphe. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 712–717. — **Renaut** (J.) La lignée des cellules connectives et leur caractère spécifique majeur: l'activité sécrétoire rhagiocrine. Lyon méd., 1909, cxiii, 98–110, 1 fold. pl. — **Scott** (S.) A contribution to the histology of the human osseous and membraneous labyrinth. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 329–345. — **Studnicka** (F. K.) Zur Lösung der Dentinfrage; Bemerkungen zu den Arbeiten von R. von Korff und V. von Ebner. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 481–502. — **Syk** (Q.) Ueber Altersveränderungen in der Anzahl der Hassalschen Körper nebst einem Beitrag zum Studium der Mengenverhältnisse der Mitosen in der Kaninchenthymus. *Ibid.*, 560–567. — **Trautmann** (A.) Anatomie und Histologie der Hypophysis cerebri einiger Säuger. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 311–367, 1 pl. — **Weichselbaum** (A.) & Kyrle (J.) Ueber das Verhalten der Langerhansschen Inseln des menschlichen Pankreas im fötalen und postfötalen Leben. *Ibid.*, 223–258.

Microscopy.

See, also, **Histology; Pathology.**

Körner (F.) Neue Spiegelkondensoren für Dunkelfeldbeleuchtung am Mikroskop zur Sichtbarmachung ultramikroskopischer Teilchen. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 7, 1–3. — **Thirkill** (H.) Ultramicroscopy and ultramicroscopic particles. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iv, 55–89.

Morphology.

See, also, **Craniology.**

Boas (J. E. V.) Der Fuss der Carnivoren. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 524–538. — **Brinkmann** (A.) Ueber das Vorkommen von Hautdrüsenorganen bei den anthropomorphen Affen. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 513–520. — **Bujard** (E.) Étude des types appendiciels de la muqueuse intestinale, en rapport avec les régimes alimentaires; morphologie comparée: sitimorphoses naturelles et expérimentales. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 101–196, 5 pl. — **Burne** (R. H.) A gland upon the ear couch of Dasurus mangei. J.

Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 312. — **Diamare** (V.) Su' rapporti della vena porta e delle arterie splancniche in Scyllium catulus e Torpedo marmorata. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 552–559. — **Fleischmann** (A.) Der Cervicothorax der Amnioten; topogenetische Studien. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 366–369. — **Fleissig** (J.) Zur Anatomie der Nasenhöhle von Cryptobranchus japonicus. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 48–54. — **Frets** (G. P.) Ueber die Varietäten der Wirbelsäule und ihre Erblichkeit. *Ibid.*, Ergnzngshft., 105–120. — **Funccius** (T.) Der Prothorax der Vogel und Säuger. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 370–445, 3 pl. — **Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Contribution à l'étude de la circulation portale; quelques particularités sur la structure des veines sus-hépatiques, notamment chez le chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 19–21. — **Haller** (B.) Die phyletische Entfaltung der Sinnesorgane der Säugetierzunge. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 368–467, 3 pl. — **Hatschek** (B.) Studien zur Segmenttheorie des Wirbeltierkopfes. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xxxix, 497–525, 2 pl. — **Henneberg.** Ueber die Bedeutung der Ohrmuschel. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 121. — **Lombroso-Ferrero** (G.) Note preliminari sopra la relazione che esiste fra il numero delle vertebre e le macchie della pelle di alcuni animali. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 325–327, 1 pl. — **Natanson** (K.) & Goldschmidt (W.) Ueber das morphologische Verhalten der Montgomeryschen Drüsen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 34–43, 2 pl. — **Popoff** (D. D.) [Comparative anatomical investigation of the uteri of apes (non-anthropoid), man, and animals.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 809; 851. — **Rainer** (F. J.) Sur l'existence d'un type géant de corpuscule de Pacini. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 309. — **Roger** (J.) Au sujet de l'appareil sudoripare carpien du porc et des châtaignes des solipèdes. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 287–290. — **Schmaltz.** Bemerkungen über den Penis. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 455–457. ———. Bemerkungen über die Clitoris. *Ibid.*, 457. — **Viguier** (G.) Recherches sur les corps thyroides du Gecko (Tarentola mauritanica Lin.). Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909–10, xix, 92–97.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Abrikosoff (A. I.) [Megacolon in a case of spina bifida occulta sacralis with defective development of the spinal cord.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 921–935, 2 pl. — **Alglave** (P.) Anomalie de longueur du côlon ascendant avec une disposition serpentine des coudures de cet intestin et une péricolite intense qu' a provoquée une ptose rénale droite du troisième degré. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 390–393. — **Anderson** (J. H.) & Anderson (J. H.) A case of nonunion of the vertebrales with consequent abnormal origin of the basilaris. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 54–65. — **Barclay-Smith** (E.) A liver exhibiting multiple anomalies. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 346–348. — **Bassères** & Coste. Dextrocardie congénitale avec inversion du foie et de la rate. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 413–419. — **Böhm** (M.) Beitrag zur Aetiologie des angeborenen Schiefhalses. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1485–1487. — **Boyd** (S.) A case showing Sprengel's deformity of the shoulder and Hirschsprung's disease, with definite rectal obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 235. — **Brik** (A. I.) [On radial arteries with two origins.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 576–593. — **Bristow** (A. T.) Observations on the inequalities of the right and left femora. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 313–323. [Discussion], 364. — **Carpenter** (G.) Case of acrocephaly, with other congenital malformations; autopsy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 199–201. ———. Congenital morbus cordis; complete transposition, transposition of liver, spleen, and large intestine, cyst in tongue, solitary kidney. *Ibid.*, 223. — **Fetterolf** (G.) A rare anomaly of the kidney. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 194–196. — **Foy.** Ectopie cardiaque par malformation sternale; malformations congénitales du cœur. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 176–182. — **Friedrich** (O.) Ueber einen seltenen kongenitalen Knochenbefund. Ztschr. f. med. Elektrol. u. Röntgenk., Leipz., 1909, xi, 265–267. — **Fusari** (R.) Su di un' anomalia arteriosa della midolla spinale nell'uomo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., 81. — **Garnier** (C.) Cryptorchidie chez l'homme adulte stérile avec conservation de la fonction diastématique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 69. — **Gaujoux.** Madon & Brunel. Thorax en entonnoir chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 63–65. — **Gossage** (A. M.) Coarctation of the aorta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 210. — **Gould** (E. L. P.) A case of abnormal right subclavian artery. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 324–328. — **Heller** (J.) Diphallus partialis beim Menschen und Rinde. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 362–365. — **Herfort** (K.) Pathologická anatomie idiotie. Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 413; 448. — **Hunt** (G. B.) Clonic spasm of the diaphragm associated with a cervical rib. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 314. — **Kolisko** (F.) Ein Fall abnormen Verlaufes des rechten Ureters. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 520–524. — **Legry** & Lagane. Anus appendiculaire siégeant au niveau de l'arcade crurale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 364. — **Le Play** & Faroy. Sur un cas de disparité rénal. *Ibid.*, 339–342. — **Nagel** (M.) Beiträge zur Kasuistik und Lehre von der

angeborenen reinen Dextrokardie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 552-586. — **Paterson.** Two abnormal sterna in living subjects. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 322. — **Peters** (F.) Kirchners und Pertiks Pharynxdivertikel und ihre klinische Bedeutung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 252-268. — **Righetti** (C.) Di un caso rarissimo di anomala disposizione congenita dell' intestino. Monitore zool. ital., Firenze, 1909, xx, 192-204, 1 pl. — **Robertson** (A. R.) Congenital imperforation of the esophagus with tracheo-esophageal fistula. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 219-221. — **Robinson** (H. B.) & Bowen (W. H.) Inherited congenital claw foot shown in mother and child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, Clin. Sect., 206-210. — **Sauerbeck** (E.) Ueber Entwickelungshemmung des Mesenteriums und abnorme Lageverhältnisse des Darms, insbesondere des Dickdarms. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 873-880. — **Sieglbauer** (F.) Verlagerung des Colon sigmoideum mit Tiefstand der linken Niere. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 33-47. — **Smith** (E. A.) Multiple congenital deformities. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 213. — **Smith** (G. E.) Note on an anomalous anastomosis between the internal carotid and basilar arteries. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 310. — **Steward** (F. J.) Cervical ribs. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 279-282. — **Stokes** (A.) Abnormal position of the heart and great blood vessels associated with transposition of the viscera. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 301-307. — **Sutherland** (G. A.) [*et al.*] Imbecility of the Mongolian type. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 187-197. — **Tytgat** & de Schuyler. Note sur un cas de malformation congénitale. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 67, 2 pl. — **Zacharias** (P.) Beiträge zur Kenntnis der Geschwulstbildungen an den Keimdrüsen von Pseudohermaphroditen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 506-535, 3 pl.

Monsters.

Niemeijer (M.) Sireenvorm of sympodia (zeemeermin). Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 113-116, 1 pl. — **Pasini** (M.) Un caso di feto anencefalico con polidramnios. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 161-164. — **Ronwenhorst** (J.) Hydramnion; zeer misvormd foetus. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909-10, xiii, 116. — **Rooth** (J.) A case of united twins. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 242-246.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Howell (William H.) A text of physiology for medical students and physicians. 3. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 998 p. 5 pl. 8°.

Aimé (P.) & Champy (C.) Note sur l'ablation de l'organe de Bidder du crapaud. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 181. — **Athanasiu** (J.) & Gradinesco (A.) Les capsules surrénales et les échanges entre le sang et les tissus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 413. — **Atkins** (W. R. G.) The osmotic pressures of the blood and eggs of birds. Scient. Proc. Roy. Dubl. Soc., 1905-9, n. s., xii, 123-130. — **Baglioni** (S.) Physiologische Technik. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, xxxiv, 325-334. — **Bogomolez** (A.) Zur Physiologie der Nebennieren. Zur Kenntnis der Suprarenelysine. Folia serolog., Leipz., 1909, iii, 125-142, 1 pl. — **Bortz.** Nebennieren und Geschlechtscharaktere. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 445-456, 1 pl. — **Ciaccio** (C.) Sur la physio-pathologie des tissus hémopoïétiques. 2. partie. Métabolisme des tissus lymphoïdes. Folia haematol., Leipz., 1909-10, viii, 135-178, 1 pl. — **Earle** (H. E.) The theory of functions: a few remarks on the pancreas and liver. Middlesex Hosp. J., Lond., 1909, xiii, 91-96. — **Falta** (W.) Weitere Mitteilungen über die Wechselwirkung der Drüsen mit innerer Sekretion. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1059-1062. — **Frankenhäuser** (F.) Die menschliche Wärmebilanz unter verschiedenen natürlichen und künstlichen Bedingungen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 777-788, 1 pl. — **Frouin** (A.) Sur la possibilité de conserver les animaux, après ablation complète de l'appareil thyroïden, en ajoutant des sels de calcium ou de magnésium à leur nourriture. Presse méd., Par., 1909, xvii, 553-555. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) Action hypotensive du sérum de chien privé de surrénales. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 149. — **Gerhartz** (H.) Zur Frage der Registrierung von Bewegungsvorgängen mit feuchten Membranen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 600-604. — **Herlitzka** (A.) Sui liquidi atti a conservare la funzione di tessuti sopravviventi; la sopravvivenza del sistema nervoso nelle rane. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 369-461. — **Kahn** (R. H.) Zur Frage nach der inneren Sekretion des chromaffinen Gewebes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 519-554. — **Lazarus-Barlow** (U. S.) & Bonney (V.) The influence of radio-activity on the division of animal cells. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 147-155, 1 pl. — **Löer.** Ueber den Einfluss des Alters auf die Körperwärme bei Gänsen und Enten. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 555-559. — **Lohmann** (A.) Zur Physiologie der Schilddrüse. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 75-77. — **Marinesco** (G.) & Parhon (E.) L'influence de la thyroïdectomie sur la survie des animaux en état d'inanition. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 146. ——. ——. Note complémentaire sur l'influence de la thyroïdectomie sur la survie des animaux et état d'inanition. *Ibid.*, 306. — **Oswald** (A.) Zur Klärung der Jodothyrinfrage. Arch. f.

d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 103–106. — **Plimmer** (R. H. A.), Dick (M.) & Lieb (C. C.) A metabolism experiment with special reference to the origin of uric acid. J. Physiol., Cambridge, 1909, xxxix, 98–117. — **Sajous** (C. E. de M.) Dr. Harvey Cushing's oration on the hypophysis cerebri. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 642. — **Taylor** (J. M.) A new era in medicine. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 225–229. — **Toá** (P.) Effètti sul fegato della splenectomia e della legatura della vena splenica. Path. riv. Quindicin., Genova, 1908-9, i, 451–453. — **Weber** (A.) Recherches cytologiques sur la sécrétion des glandes parathyroïdes du gecko. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 17.

Physiology of the Circulatory System.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) Action de l'urohypotensine sur la pression artérielle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 88–90. — **Auche** (A.) Sur les pigments du sérum sanguin. *Ibid.*, 225–227. *Also:* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 326–328. — **Busquet** (H.) & Pachon (V.) Sur l'action vaso-constrictive de la choline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 218–221. — **Camus** (J.) & Pagniez (P.) Passage de la methémoglobine musculaire à travers le rein. *Ibid.*, 26. — **Collingwood** (B. J.) Blood coagulation and calcium ions. Proc. Physiol. Soc. Lond., p. lxxix. — **Flessinger** (N.) & Marie (P.) La lipase des leucocytes dans les organes hématopoiétiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 107–109. — **Filehne** (W.) & Biberfeld (J.) Ueber die Natur der durch Blutdrucksteigerung erzeugten Pulsverlangsamung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 443–470. — **Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Contribution à l'étude de la circulation portale; considérations sur la possibilité de l'expulsion transhépatique, a contre-courant, d'une injection poussée dans les veines sus-hépatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 259. — **Glur** (W.) Studien über antagonistische Nerven. 5. Mitteilung. Einwirkung von Galle auf das Froschherz. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 479–533. — **Gréhant**. Mesure de la capacité respiratoire du sang par un procédé qui permet de ne pas employer la centrifugation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 52. — **Hess** (L.) & Saxl (P.) Hämoglobinzerstörung in der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 274–280. — **Höber** (R.) Bemerkungen zur Deutung der Blutkörperchen-Kataphorese. *Ibid.*, 404–496. — **Joltrain** (E.) Propriétés biologiques des leucocytes; résistance et activité leucocytaires; leuco-pronostic. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 210. — **Küster** (W.) Beiträge zur Kenntnis des Hämatins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 164–176. — **La Franca** (S.) L'azione degli anioni sul cuore; influenza del br-ione e del i-ione sul cuore normale ed in degenerazione grassa. Arch. di fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 353–368. — **Lapicque** (L.) & Cardot (H.) Actions polaires antagonistes dans l'excitation électrique du cœur de l'escargot. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 115. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur l'utilité du dosage du sucre total du sang. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 557–560. — **Mut** (A.) Las teorias muscular y nerviosa del ritmo cardiaco. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 48–55. — **Nicolaieff** (B. N.) Die Diffusionstheorie des Blutkreislaufs. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 411–418. — **Ohrvall** (H.) [The technics and examination of capillary circulation of frogs, especially of the lungs of frogs.] Upsala Läkaref. Förh., 1909–10, n. f., xiv, 466–479. — **Polumordvinoff** (D.) [On the motor nerves of the heart.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 336–344, 1 diag. — **Ross** (H. C.) The vacuolation of the blood platelets; an experimental proof of their cellular nature. Lancet, Lond., 1909, ii, 710. — **Sella** (U.) Ricerche sulle alterazioni degli elementi nervosi nel cuore isolato di mamifero. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 482–486. — **Therre** (A.) Formule hémo-leucocytaire et tension artérielle de la chèvre en état de lactation physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 78–80. — **Tillisch** (A.) [Examinations of the alterations of the blood, blood-pressure and the pulse after using Kuhn's "Lungensaugmaske."] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 592–605, incl. 3 diag. — **von Tschermak** (A.) Ueber das Vikariiren der beiden Herzvagi. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 312–335. — **von den Velden** (R.) Blutverlust und Blutgerinnung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 37–46. ———. Zur Pharmakologie der Kreislaufkoordination. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 9–28. — **Weil** (P.-É.) & Boyé. Essais de prévention et de correction de l'incoagulabilité hiradinique du sang chez le lapin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 192–194. — **Winterberg** (H.) Studien über Herzflimmern. 3. Mitteilung. Ueber das Wesen der postundulatorischen Pause; über den Einfluss des Flimmerns auf die Kontraktilität des Herzmuskels. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 471–518. — **Winterstein** (H.) Zur Kenntnis der Blutgase wirbelloser Seetiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 384–424.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Athanasiu (J.) & Dragoiu (J.) Sur la migration de la graisse dans le corps de la grenouille pendant les quatre saisons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 135–137. — **Bain** (W.) The action of digestive ferments upon each other. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol.

Sect., 165–172. — **Barbieri** (N.-A.) Sur la composition chimique de la bile de bœuf. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 150-152. — **Blanchetière** (A.) & Chevalier. Sur la recherche de la choline dans le pancréas et la thyroïde. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 249-251. — **Boettcher** (T.) & Vogt (H.) Der zeitliche Ablaut der Eiweisszersetzung bei verschiedener Nahrung. Arch. f. Exper. Path u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 7-17. — **Chevalier** (J.) Sur l'action de la choline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 251. — **Fischer** (H.) Ueber funktionelle Anpassung am Fledermausmagen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 113-137, 1 pl. — **Frey** (E.) Ueber Dünndarmresorption. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 509-520. — **Glénard** (F.) Critique de l'indépendance des lobes du foie; ligne de démarcation des lobes du foie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 241–259, incl. 4 pl. — **Gruzemska** (Z.), *Mme.* & Bierry. Action du sac pancréatique sur le glycogène, l'amidon et ses composants. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 359–361. — **Hagemann** (O.) Ueber die Verdaulichkeit des Globulin (Blutbrod beim Hammel). Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 587-599. — **Harlow** (M. M.) & Stiles (P. G.) Notes on the effect of shaking upon the activity of ptyalin. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 359-362. — **Laguesse** (E.) Preuve expérimentale du balancement dans les ilots endocrines du pigeon. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 94-96. -- **Lapicque** (L.) & Lapicque (M.) Excitabilité électrique de l'estomac de la grenouette. *Ibid.*, 283-285. — **Loeb** (J.) Elektrolytische Dissoziation und physiologische Wirksamkeit von Pepsin und Trypsin. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 534–538. — **Loeper** (M.) L'élimination calcique intestinale et la coagulation du mucus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 173. — **London** (E. S.) Zum Chemismus der Verdauung und Resorption im tierischen Körper. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 69–71. — **Mansfeld** (G.) Studien über die Physiologie und Pathologie der Fettwanderung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, xxix, 46–68. — **Molnar** (B.) Zur Analyse des Erregungs- und Hemmungsmechanismus der Darmsaftsekretion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1384. — **Morel** (L.) & Terroine (E.) Action du suc pancréatique sur les éthers. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 236–239. — ——. ——. Variations de l'alcalinité et du pouvoir lipolytique du suc pancréatique, au cours de sécrétions provoquées par des injections répétées de sécrétine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 36–38. ——. ——. Action du suc pancréatique sur les glycérides. *Ibid.*, 272-274.—**Nutt** (J.B.) Some observations on the chemical composition and chemical properties of a fluid derived from a pancreatic fistula. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 196.— **Oeder** (G.) Der normale Ernährungszustand des erwachsenen Menschen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1225–1229. — **Policard** (A.) Sur quelques caractères histophysiologiques des cellules de l'épithélium de la vésicule biliaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 15. — **Rousselet** (A.) Chimisme intestinal des graisses alimentaires. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 60–67. — **Scheunert** (A.) Die Eiweissverdauung im Magen des Schweines bei Fleischfütterung. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 437–441.—**von Stejskal** (R.) & Grünwald (H. F.) Ueber die Abhängigkeit der Kampfer-Glukuronsäurepaarung von der normalen Funktion der Leber. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1062–1065. — **Sternberg** (W.) Der Appetit in der experimentellen Physiologie und in der klinischen Pathologie. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 305–324. —**Stowtzoff** (B.) Beiträge zur vergleichenden Physiologie des Hungerstoffwechsels. 5. Der Hungerstoffwechsel des Mistkäfers. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 504–508. **Stübel** (H.) Studien zur vergleichenden Physiologie der peristaltischen Bewegungen. 4. Die Peristaltik der Blutgefässe des Regenwurmes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 1–34. — **Yagita** (K.) Weitere Untersuchungen über das Speichelzentrum. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 70–75.

Physiology of the Genito-urinary System.

Auché (A.) Sur une méthode de préparation de l'urobiline pure. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 227-229. *Also:* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 332. — **Campani** (A.) & Marchetti (G.) L'effetto utile delle inezioni di acqua distillata negli animali nefrectomizzati bilateralmente. Morgagni, Milano, 1909, li, 258–272. — **Cicconardi** (G.) Ueber den Einfluss des Gegendruckes auf die Harnabsonderung. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, lii, 401–414. — **de Dominicis** (A.) Sur la fonction de la prostate. Prov. méd., Par., 1909, xx, 342. — **Fleig** (C.) Survie et reviviscence des spermatozoides dans quelques milieux artificielles, en particulier dans diverses eaux minérales et dans l'eau de mer; action du calcium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 163-164. — **Guyer** (M. F.) The spermatogenesis of the domestic guinea (Numida meleagris dom.). Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, 502–513, 2 pl. ——. The spermatogenesis of the domestic chicken (Gallus gallus dom.). *Ibid.*, 573–580. — **Hirokawa** (W.) Ueber den Einfluss des Prostatasekretes und der Samenflüssigkeit auf die Vitalität der Spermatozoen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 291–309. — **Labbé** (H.), Vitry (G.) & Touyéras. L'indosé organique urinaire; ses variations à l'état normal suivant le régime alimentaire. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 38–40.— **Langstein** (L.) Die Frage der sogenannten

physiologischen Albuminurie. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909, ii, 335–350. — **Mayer** (A.) & Rathery (F.) Recherches sur l'histo-physiologie de la sécrétion urinaire chez les mammifères. Arch. d'anat. micr., Par., 1909–10, xi, 134–166. — **Morpurgo** (B.) Nefrectomia bilaterale non seguita da morte in un topo in parabiosi. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 277.—**Nogier** & Regeurd (C.) Action comparée sur les cellules séminales du faisceau total des rayons de Roentgen et des rayons durs seuls. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 144–146. — **Nordenskiöld** (E.) Zur Spermatogenese von Ixodes reduvius. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 511–516. — **Wells** (H. G.) & Korper (H. J.) Observations on uricolysis with particular reference to the pathogenesis of "uric acid infarcts" in the kidney of the new-born. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 321–336.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Bancroft (F. W.) The electrical stimulation of muscle, as dependent upon the relative concentration of the calcium ions. J. Physiol., Lond., 1909, xxxix, 1–24. — **Camis** (M.) Physiological and histological observations on muscles chiefly in relation to the action of guanidine. *Ibid.*, 73–97.—**Garten** (S.) Beiträge zur Kenntnis des Erregungsvorganges im Nerven und Muskel des Warmblüters. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 534–567, 5 pl. — **Kleinschmidt** (H.) Ueber das Verhalten des Knochens gegenüber Kälteeinwirkung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 308–313. — **Osborne** (T. B.) & Jones (D. B.) Hydrolysis of ox muscle. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxiv, 437–446.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

d'Abundo (G.) Di nuovo sul potere rigenerativo del prolungamento midollare dei gangli intervertebrali nei primi tempi della vita extra-uterina. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 289–299. —**Barbieri**. Expériences sur la région lombo-sacré de la moëlle épinière d'un macque. Anat. Anz., Jena. 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 164–169. — **Brissaud** & Second. Résultats rapprochés et éloignés du la section de la branche externe du spinal. J. neurol., Par., 1909, xiv, 207. — **Chalusoff** (M. A.) [Relation of the depression nerve to the vasomotor and vasodilator centres.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 132; 351, 3 diag. — **Hoppe** (H. H.) A critical study of the sensory functions of the motor zone (pre-Rolandic area); more especially stereognosis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xxxvi, 513–527. — **Horsley** (V.) The Cavendish lecture. The cerebellum. West Lond. M. J., 1909, xiv, 149–158, 2 pl. — **Lapicque** (L.) Définition expérimentale de excitabilité. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 280–283. — **Muller** (F.) Beitrag zur Lehre von der Repräsentation der willkürlichen Muskulation im Kortex der Zentralgegend. Festschr. z. 40 jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 114–128. — **Obregia** & Shunda (A.) Sur l'épuisement des réflexes achilléens et rotuliens (réaction d'épuisement). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 147. — **Sala** (G.) & Cortese (G.) Sui fatti che si svolgono nel midollo spinale in seguito allo strappo delle radici. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 271. — **Thörner** (W.) Weitere Untersuchungen über die Ermüdung des markhaltigen Nerven: Die Ermüdung in Luft und die scheinbare Erregbarkeitssteigerung. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 29–52. — **Winkler** (F.) Ueber die Einwirkung von thermischen Hautreizen auf das Gehirnvolumen. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 448–456.

Physiology of the Respiratory System.

Battelle (F.) & Stern (L.) **Les échanges gazeux dans la respiration accessoire.** Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 262–264. — **Rode** (R.) Die Luftbahn zwischen Brust und Bauchhöhle. Ztschr. f. Biol., München. u. Berl., 1909, lii, 415–429, 2 pl.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Ewell (Arthur W.) A text-book of physical chemistry, theory and practice. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 379 p. 8°.

Long (John H.) A text-book of physiological chemistry for students of medicine. 2. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 404 p. 8°.

Acree (S. F.) & Slagle (E. A.) On the theory of indicators and the reactions of phthaleins and their salts. Am. Chem. J., Balt., 1909, xlii, 115–147. — **Armstrong** (H.) The thirst of salted water or the ions overboard. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iii, 638–656. — **Battelli** (F.) & Stern (L.) Untersuchungen über die Urikase in den Tiergeweben. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 219–253. — **Bayer** (G.) Methoden zur Verschärfung von Adrenalin-und Brenzcatechinreaktionen. *Ibid.*, 178–188. — **Bierry** (H.) & Ranc (A.) Sur l'hydrolyse des cyamines et des ureïdes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 184–186.— **Bourquelot** (E.) Sur un processus général d'oxydation par les ferments oxydants. J. de pharm. et

chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 101-105. — **Bredig** (G.) & Kerb (J. W.) Ueber die elektrische Reizschwelle katalytischer Pulsationen. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1909, n. F., x, 23-29.—**Buchner** (E.) & Haehn (H.) Ueber das Spiel der Enzyme im Hefepresssaft. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 191-218.— **Courmont** (J.) & Nogier (T.) Sur la faible pénétration des rayons ultra-violets à travers les liquides contenant des substances colloïdes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 364.— **Deleano** (N. T.) Ein neue Methode zur Reinigung der Peroxydase. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 266-269. ———. Recherches chimiqnes sur la germination. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 130-146. — **Euler** (H.) Zur Kenntnis biologisch wichtiger Oxydationen. 2. Mitteilung. Ueber die Reindarstellung und die chemische Konstitution der Medicago-Laccase. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 1-11. — **Euler** (H.) & Belin (I.) Zur Kenntnis biologisch wichtiger Oxydationen. *Ibid.*, 72-92. — **Fiessinger** (N.) & Marie (P.-L.) La lipase des leucocytes dans les exsudats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 177-179. — **Foà** (C.) & Aggazzotti (A.) Ueber die physiologische Wirkung kolloidaler Metalle. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 1-74, 2 diag. — **Fränkel** (S.) Ueber Lipoide: über ein neues Verfahren der fraktionierten Extraktion für Gehirnlipoide. *Ibid.*, 254-265. — **Gerber** (C.) Action de la chaleur et des albuminoïdes coagulables par la chaleur. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 318-320. — **Gibson** (R. B.) & Estes (C.) The indirect colorimetric determination of phosphorus with uranium acetate and potassium ferrocyanide. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 349-357. — **Guignard** (L.) Influence de l'anesthésie et du gel sur le dédoublement de certains glucosides chez les plantes. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 91-93. — **Halberkann** (J.) Ueber Assamin, das neutrale Saponin der Assamtesamen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 310-367.— **Hasselbalch** (K. A.) Untersuchungen über die Wirkung des Lichtes auf Blutfarbstoffe und rote Blutkörperchen wie auch über optische Sensibilisation für diese Lichtwirkungen. *Ibid.*, 435-493.— **Hugounenq** (L.) & Morel (A.) L'hydrolyse fluorhydrique des matières protéiques: nouveau résultats. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 41-43. — **Iscovesco** (H.) Action du courant continu sur les ferments; la pepsine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 197-199. — **Kayser** (E.) & Demolon (A.) Sur la vie de la levure après fermentation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 152-155. — **Kimpplin** (G.) Formation d'amidon dans les plantes à partir de l'acroléine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 176. — **Kohlrausch** (A.) Das Verhalten einiger physiologisch wichtiger Körper im tierischen Organismus. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 169-172. —**Lenard** (P.) Ueber Phosphorescenz und über die Auslöschung der Phosphore durch Licht. Verhandl. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelb., 1909, n. F., x, 7-22. — **Loew** (O.) Zur Theorie der Katalasefunktion. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxviii, 560-564. — **Lowey** (T. M.) Isomeric change; part I. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iii, 616-637. — **MacLean** (H.) On the nitrogen-containing radicle of lecithin and other phosphatides. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv 38; 240. — **Mathews** (A. P.) & Walker (S.) The spontaneous oxidation of cystin and the action of iron and cyanides upon it. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 289-298. ———. ———. The action of metals and strong salt solutions on the spontaneous oxydation of cystein. *Ibid.*, 299-312. — **Meisling** (A.) [Investigations concerning the luminous sensibility of albuminoid substances.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 841-848, 1 pl. — **Michaelis** (L.) Die elektrische Ladung des Serumalbumens und der Fermente. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 181-185. — **Mottram** (J. C.) A method of quantitative analysis of the tissues for potassium and sodium by means of the spectroscope. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 106-117, 1 ch. — **Pflüger** (E.) Ueber das Wesen der Eiweissstoffe. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 99-102. — **Riesser** (O.) & Rona (P.) Zur Kenntnis des Hippomelanins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 11-15. — **Robertson** (R. A.), Irvine (J. C.) & Dobson (Mildred E.) A polarimetric study of the sucroclastic enzymes in Beta vulgaris. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 258-273. — **Robertson** (T. B.) On the nature of the chemical mechanism which maintains the neutrality of the tissues and tissue fluids. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 313-320. — **Roques** (X.) Sur la variation d'une enzyme oxydante pendant la métamorphose chez un trichoptère (Limnophilus flavicornis Fabr.). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 418. — **Rosenblatt** (M.) & Bozenband (M.), *Mlle.* Sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la fermentation alcoolique. *Ibid.*, 309-317. — **Rosenthaler** (L.) Ueber katalysierende Emulsinbestandteile. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 186-190.— **Salkowski** (E.) Ueber das Invertin (Invertase) der Hefe. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 124-138.— **Sellier** (J.) Quelques conditions réclamées par les sucs digestifs protéolytiques des invertébrés marins pour la mise en évidence de leur action présurante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 237-239. — **Tollens** (C.) Quantitative Bestimmung der Glukuronsäure im Urin mit der Furforol-Salzsäure-destillationsmethode. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 95-111. — **Van Slyke** (D. D.) & Levene (P. A.) The leucin fraction of proteins. II. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 120. — **Winterstein** (H.) Bemerkungen über die in dunkel gehaltenem Seewasser auftretenden Aenderungen des Sauerstoffgehaltes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 425-433.

MEDICINE.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Adami (J. George). Inflammation. An introduction to the study of pathology, being the reprint (revised and enlarged) of an article in Professor Albutt's System of Medicine. Lond., 1909, MacMillan Co., Ltd. 272 p. 8°.

Alessandrini (P.) Il problema dell' eredità. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 806; 839. — **Aschoff** (L.) Ueber den Krankheitsbegriff und verwandte Begriffe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1417-1423. — **Beckton** (H.) On granules in cells of normal tissues and new growths. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 182-191. — **Besredka** (A.) Du moyen d'empêcher la mort subite produite par injections répétées du sang ou des microbes dans la circulation générale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, 266. — **Bramwell** (B.) Amyloid degeneration of kidneys, liver, spleen, intestine; low blood pressure; gumma in the liver. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 347-351. — **Cleland** (J. B.) Demonstration of areas of fat necrosis by means of copper acetate. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 301. — **Dominici** (H.) De l'origine lymphatique ou amyéloide des polynucléaires ou leucocytes granuleux à noyau polymorphe. Folia hæmatol., Leipz., 1909-10, viii, 97-106, 1 pl. — **Goldmann** (E. E.) Die äussere und innere Sekretion des gesunden und kranken Organismus im Lichte der vitalen Färbung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 192-265, 15 pl. — **Guizzetti** (P.) Come si comporta il glicogene nelle paratiroidi dell' uomo nelle malattie. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 618; 648. — **Jervey** (J. W.) The significance of certain pathological conditions in the fossæ of Rosenmüller. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 468-470. — **Kühner** (A.) Die Wechselbeziehungen von Organen und Systemen mit besonderer Berücksichtigung des sogenannten Circulus vitiosus. Reichs.-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 285-287. — **Marinesco** (G.) Neurotisation et symbiose. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 304-306. — **Massini** (L.) Il processo della ossidasi nella biologia e nella patologia. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 3-9. — **Materna** (L.) Einige seltene Obduktionsbefunde. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 181-184. — **Ménétrier** (P.), Legros (G.) & Mallet (R.) Hyperplasies et métaplasies épithéliales expérimentalement produites chez le rat par l'action réitérée des rayons X. Bull. d. l'Assoc. franç. p. l'étude du cancer, Par., 1909, ii, 150-166. — **Mircoli** (S.) Revisione del concetto attuale di flogosi e rivendicazione del concetto italiano dell' irritazione alla luce della biopatologia moderna. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 436-440. — **Müller** (W.) Ueber das Verhalten der Gelenke bei allgemeinen Oedemen und Gefässkompressionen (Stauungsergüssen). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 385-397. — **Piogey** (E.) De l'inflammation: sa définition; son étiologie; son mécanisme et sa physiologie pathogénique; tétrade symptomatique de Celse: tumor, rubor cum calore dolorique; phagocytose; abcès par fixation. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 324-329. — **Polliot.** Une intéressante trouvaille d'autopsie. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 91-95. — **Pons** (C.) Les albumoses et les peptones du pus. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 339-343. — **Röthig** (P.) Untersuchungen am Zentralnervensystem von mit Arsacetin behandelten Mäusen (sogenannten künstlichen Tanzmäusen). Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 273-282. — **Strasmann** (R.) Beitrag zur Technik der Oxydasereaktion an Gewebsschnitten. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 577-579. — **Vaughan** (V. C.), Wheeler (Sybil M.) & Gidley (W. F.) Protein fever; the production of a continued fever by repeated injections of protein. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 629-632.

Vegetable Pathology.

Smith (E. F.) The etiology of plant tumors. [Abstr.] Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 223.

MICRO-ORGANISMS.

Coplans (M.) Influences affecting the growth of micro-organisms; latency; inhibition; mass action. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 1-27. — **Neppi** (B.) L'attività dei micro-organismi nell' igiene e nella medicina. Morgagni, Milano, 1909, li, 657-661. — **Proca** (G.) & Danila (P.) Sur une coloration différentielle des spores tirées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 307-309. — **von Wasielewski** & Hirschfeld. Zur Technik der Amöbenuntersuchung. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 925-930.

Bacteriology.

See, also, Milk and Milk-products.

International catalogue of scientific literature. 7 annual issue. R. Bacteriology. Lond., 1909, Harrison & Sons. 779 p. 8°.

McFarland (J.) A text-book upon the pathogenic bacteria for students of medicine and physicians. 6. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 709 p. 8°.

Ambroz (A.) Entwickelungszyklus des Bacillus nitri sp. n., als Beitrag zur Cytologie der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 193-226,

2 pl. — **Danila** (P.) Sur les substances réductrices des cultures bactériennes et de quelques substances organiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 302–304. — **Dopter** (C.) Étude de quelques germes isolés du rhino-pharynx, voisins du méningocoque (paraméningocoques). *Ibid.*, 74–76. — **Federolf.** Ueber den Nachweis des Bacterium coli im Wasser durch die Fällungsmethode. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxx, 311–330. — **Fischer** (H.) Ueber die physiologische Wirkung von Bodenauszügen; ein Beitrag zur Methodik der bakteriologischon Bodenuntersuchung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xxiv, 62–74. — **Gaucher** (L.) & Abry (R.) Étude bactériologique des gélatines commerciales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 109–111. — **Guilliermond** (A.) Observations sur la cytologie d'un bacille. *Ibid.*, 102. — **Harrison** (F. C.) & Vanderleck (J.) The multiplication of B. coli in milk kept at 10°, 20°, 30° 37° C. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 347–353. — **Holm** (M. L.) Bacteriology and its relation to public health. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 357–364. — **Iwanoff** (L.) Ueber die Bildung der phosphororganischen Verbindung und ihre Rolle bei der Zymasegärung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xxiv, 1–12. — **Koch** (R.) Antrittsrede in der Akademie der Wissenschaften am 1. Juli 1909. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1278. — **Kotte** (I.) Einige neue Fälle von Nebensymbiose (Parasymbiose). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1909, xxiv, 74–93. — **Mayer** (M.) Ueber die Schüttelextrakte aus lebenden Bakterien nach Brieger und Mayer. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 716–728. — **Perold** (A. J.) Untersuchungen über Weinessigbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xxiv, 15–55, 3 pl. — **Proca** (G.) Sur une coloration différentielle des bactéries mortes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 148. — **Reichert** (K.) Ueber die Sichtbarmachung der Geisseln und die Geisselbewegung der Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 14–94. — **Rosenbach** (F. J.) Experimentelle morphologische und klinische Studie über die krankheitserregende Mikroorganismen des Schweinerotlaufs, des Erysipelas und der Mäusesepsis. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 343–369, 7 pl. — **Sauerbeck** (E.) Kapselbildung und Infektiosität der Bakterien. *Ibid.*, 313–319. — **Schwarz** (E. H. L.) The organisms of the soil. Science Progr. 20 Cent., Lond., 1909, iv, 150–160. — **Sicre** (A.) Sur la recherche de l'indol dans les cultures microbiennes à l'aide des nouveaux réactifs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 75–78. — **Stephan** (S.) Ueber eine besonders für Schnittfärbungen brauchbare Modifikation der Gramschen Färbungsmethode. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 94–96. — **Swellengrebel** (N. H.) Untersuchungen über die Zytologie einiger Fadenbakterien. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 380–403, 2 pl. — **Vretovski** (T.) [Two new methods of determining agglutination.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 815–818. — **Wolff** (A.) Zur Benennung der Milchesäurebakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xxiv, 55–58.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See, also, Serotherapy.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) L'anaphylaxie pour l'urohypotensine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 264. — **Achard** (C.) & Aynaud. Les globulines dans l'anaphylaxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 83. — **Agazzi** (B.) Dell' influenza di alcuni preparati arsenicali sopra l'intensita di formazione di anticorpi batterici (agglutinine nel coniglio). Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 73–82. — **Altmann** (K.) & Schultz (J.H.) Verwendung von Bakterien-Antiforminextrakten als Antigene bei der Komplementbindung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 98–107. — **Barlocco** (A.) Sulla presenza di sostanze termostabili ed alcool-solubili negli estratti organici e suo significato. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1908, ii, 292–316. — **Brahmachari** (U. N.) On the relative hæmoglobin-value of the resistant erythrocytes during the hæmolysis of blood with hyposmotic sodium chloride solution, and on the permeability of the erythrocytes to water as a factor in the production of hæmolysis. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 280–285. — **Cagnatto** (G.) Intorno ad alcune proprietà biologiche delle agglutinine. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 209–247. — **Chantemesse.** A chat about antigens, antibodies and the fixation reaction or deviation of the complement; based on notes. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxviii, 216–219. — **Chistovich** (N. Ya.) [Antiphagins and leucocytes in phagocytosis.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovu [etc.], S.-Peterb., 1909, 3–5. — **Copelli** (M.) Di un nuovo metodo opsonico teoria opsonica di un metodo fagocitario. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 305–314. — **de Angelis** (G.) Sul potere antigeno di alcuni colori vegetali. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 33–50. — **Doerr** (R.) & Russ (V. K.) Studien über Anaphylaxie: 3. Der anaphylaktische Immunkörper und seine Beziehungen zum Eiweissantigen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 181–208. — **Doyon.** Action de l'abrine sur le glycogène du foie; rapport avec l'hémolyse et l'asphyxie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 30. — **Dreyer** (G.) & Walker (E. W. A.) On the difference in content of agglutinins in blood serum and plasma. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 39–48. — **Favorski** (A.) [Action of the botulic toxin upon the lower vertebrates, in connection with alterations of their nervous

system.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 93–113, 1 pl.—**Gastarrini** (A.) Sul potere tossico del siero di sangue. Corriere san., Milano, 1909, xx, 452–454.—**Gelpke** (L.) Vis medicatrix natural; beschuttingsen verdedigings middelen van het organisme. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxii, 254–258. —**Glynn** (E. E.) & Cox (G. L.) Variations in the inherent phagocytic power of leucocytes. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 90–131.—**Kopf** (H.) Ueber Haptine im Rinderserum und in der Rindermilch. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 291–312.—**Kraus** (R.) Ueber die Giftigkeit der Serumhämolysine und über Kriterien des anaphylaktischen Zustandes. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 133-143.—**Ledingham** (J. C. G.) The phagocytosis of so-called neutral snbstances. *Ibid.*, Orig., 119–129.—**Le Roy** (B. R.) Do the saprophytes, so-called, produce toxines which have selective attraction for the brain and nerve tissue and thus cause the idiopathic diseases of these structures? N. York M. J., 1909, xc, 501–503.—**Mereshkowsky** (S. S.) & Sarin (E.) Ueber das Ratin II. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 6–10.—**Metchnikoff** (E.) Sur l'état actuel de la question de l'immunité dans les maladies infectieuses. Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., vii, 545; 593. ———. On immunity. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 86; 112.—**Meyer** (K.) Ueber die Beziehungen der Immunhämolysine zu den Lipoiden. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 114–118.—**Moreschi** (C.) Sulla dottrina degli anti-complementi. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlvii, 833–850.—**Moro** (E.) & Stheeman (H.) Klinische Ueberempfindlichkeit. II. Oertliche Hautreaktionen auf Atoxyl. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1414.—**Much** (H.) Nastin, ein reaktiver Fettkorper, im Lichte der Immunitätswissenschaft. *Ibid.*, 1825–1827.—**Nunckawa** (K.) Der Einfluss der Pneumokokkenaggressins auf die Phagocytose. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 172–180.— **von Ofenheim** (E.) Some elements of the theory of immunity. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 289–297.—**Page** (M.) Une antitoxine cérébrale sa préparation, son action, son mode d'emploi. Presse méd., Par., 1909, xvii, 516.—**Parlavecchio** (G.) Ueber die immunisierende Wirkung der Nucleinsäure. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 202–248. —**Poda** (G.) Le chenotossine. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 111–114.—**Ranzi** (E.) & Ehrlich (H.) Ueber die Wirkung von Toxinen und die Bildung von Antikörpern bei parabiotischen Tieren. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 38–49.—**Raubitschek** (H.) Zur Kenntnis der Hämagglutination; über Heilversuche im Reagenzglas. Wien. klin. Wchuschr., 1909, xxii, 1065.—**von Reuss** (A.) Ueber den Antitrypsingehalt des Serums beim Säugling. *Ibid.*, 1171.— **Römer**. Ueber normale Antitoxine. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. z. Marb. (1908), 1909, 195–202.— **Schwarz** (O.) Ueber die Natur des Antitrypsins im Serum und den Mechanismus seiner Wirkung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1151-1156. — **Sohma** (M.) & Wilenko (M.) Ueber Meconiumpräzipitine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena., 1909, iii, 1. Teil, 1–8.—**Thomas** (B. A.) Active bacterial immunization in animal experimentation. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 190-192.—**Thomsen** (O.) Sulla specificità dell' anafilassi da siero e la possibilità del suo impiego nella pratica medica forense per la differenziazione fra sangue umano e sangue animale (macchie di sangue, ecc.). Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 49–73.—**Verger** (H.) De l'immunité contre les toxines microbiennes des antitoxines. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 453–457.—**Vincent** (H.) Sur l'hémolysine du bacillus megaterium. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 195–197.—**Walbum** (L. E.) Studien über Toxinbildung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 70–97.— **Werbitzki** (F. W.) Zur Frage der bakteriziden Substanzen der Leukozyten. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 299–310. —**Williams** (R. S.), Murray (H. L.) & Rundle (C. S.) A note on anaphylaxis. Liverpool M. Chir. J., 1909, xxix, 367–373.

PRACTICE OF MEDICINE.

Buckmaster (F.) A plea for careful diagnosis and less drugs. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 208–214.—**Jasserand** (P.) Inconvénients cliniques et scientifiques de l'exercice des rayons X par les empiriques. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 499–506.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Tyson (James). The practice of medicine; a text-book for practitioners and students, with special reference to diagnosis and treatment. 5. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 1438 p. 5 pl. 8°.

Achard (C.) & Foix (C.) L'activité leucocytaire et l'évolution clinique: leuco-pronostic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 202-217.—**Alglave** (P.) Ganglions calcifiés de l'angle iléocæcal capables de simuler à la radiographie les calculs de l'uretère droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 388–390.—**Bachmann** (E.) Die Viskosität des Blutes und ihre diagnostische Bedeutung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1364–1368.—**Barber** (C. F.) The unexpected in the groin. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 196.—**Bardachzi** (F.) Ueber Röntgen-, Schnell- und Momentaufnahmen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 441–443.—**Bardy** (H.) [Cholera or intestinal obstruction?] Finska läk.-sällsk. handl.,

Helsingfors, 1909, li, v. 1, 834–836. — **de Block** (L.) De la valeur des procédés cliniques de sphygmomanométrie. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 85–89. — **Borelli** (L.) & Messineo (G.) La reazione del Wassermann con vari liquidi organici e col siero dei vescicatori. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 179. — **Calleja** (C.) Consideraciones clínicas sobre el dolor. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 24–32. — **Chiknaveroff** (L. G.) [Wassermann's reaction in syphilis, scarlatina, and malaria.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 876–880. — **Clark** (W. E.) Some observations upon an apparently new disease. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 335. — **Donati** (A.) & Satta (G.) Studi sulla reazione di Wassermann. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 79. — **Foix** (C.) Sur une technique simplifiée de réaction de fixation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 171. — **Foucault** (H.) De la bronchoscopie et de l'œsophagoscopie à l'aide de l'instrumentation de Brünings. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 149–155, incl. 1 pl.; 173. — **François-Franck** (C.-E.) Sphygmomanométrie brachiale; appareil de contrôle pour les indications comparatives des manomètres à mercure et à cadran et du sphygmoscope. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 122–125. — **Halbert** (O. J.) The clinical laboratory for the internist: its essentials for equipment; its uses; its abuses. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 157–159. — **Imbert** (A.) Les erreurs d'interprétation en radiographie. Montpel. méd., 1909, xxix, 97; 145. — **Jeanbrau** (E.) Présentation d'un tabouret à l'élévation variable pour radiographier les malades dans la position d'Arcelin. Montpel. méd., 1909, xxix, 82–84. — **Juettner** (O.) Some technical points in the diagnostic uses of the Roentgen rays. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 473–477. — **Lacaille.** Présentation de radiogrammes du thorax, faits en apnée et en 15 secondes, avec les rayons No. 5. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 137–140. — **Lafon** (C.) La réaction paradoxale de la pupille. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 376. — **Lautier** (R.) La réaction de Rivalta comme moyen de differencier les exsudats des transudats. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 223–225. — **Legendre.** La douleur dans les divers états morbides; la douleur dans les affections des téguments externes. Clinique, Par., 1909, iv, 514–516. — **Levy-Dorn** (M.) Projektion von stereoskopischen Röntgenbildern. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1459. — **McClary** (S.) The X-ray for the general practioner. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 168. — **McCurdy** (S. L.) Rœntgen ray interpretations. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 903–910. — **Mackey** (L. G. J.) Clinical pathology as an aid to diagnosis. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 253–259. — **Mechlor** (L.) [Demonstration of a measure of blood pressure.] Hosp. Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 857–859. — **Meltzer** (S. J.) The science of clinical medicine: what it ought to be and the men to uphold it. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 509–512. — **Meyer** (L.) [Internal examinations.] Tidssk. f. Jordemødre, Kjøbenh., 1908–9, xix, 155–157. — **Orsini** (E.) Il fermento proteolitico dei leucociti e le sue applicazioni diagnostiche. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 97–110. — **Paler.** Sur le diagnostic hématologique des fièvres éruptives et des érythèmes qui les simulent. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 577–583. — **Randall** (H. E.) Abdominal diagnosis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 368–372. — **Rickards** (B. R.) The bacterial examination of sputum and its relative value in the diagnosis of tuberculosis. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 144–147. — **Roger** & Levy-Valensi. Analyse chimique des expectorations; applications au diagnostic. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 321–323. — **Schauman** (O.) [The functional diagnosis, its present importance and its future.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 180–198. — **Skimer** (E. H.) Loose body vs. sesamoid bone in the outer head of the gastrocnemius: differential diagnosis by radiograph; report of case. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 153. — **Stewart** (R. A.) & Young (J. W.) The exploratory incision, as an aid to diagnosis. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 272–274. — **Thomayer** (J.) [Sub-mortem arrhythmia.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 89–94. — **Williamson** (O. K.) Clinical observations on the influence of the vessel wall on (so-called) arterial blood-pressure readings. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Med. Sect., 229; 244. — **Wood** (J. C.) Three cases of referred pain. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 587–594. — **Zabel** (B.) Was lehrt uns der Vergleich der mit verschiedenen Methoden gewonnenen diastolischen Blutdruckwerte? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1352–1357.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Auché (A.) Sur une méthode de dosage de l'urobiline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 229–231. *Also:* Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 328. — **Benedict** (S. R.) The estimation of total sulphur in urine. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 363–371. — **Bjovn-Andersen** (H.) & Lauritzen (M.) [The determination of acid and ammonia in urine and its clinical application.] Nord Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908–9, vii, 257–272. — **Bohmansson** (G.) Ueber den qualitativen Nachweis des Harnzuckers. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 281–290. — **Boileau** (A.) Sur la recherche de l'albumine urinaire en clinique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 338–341. — **Bottu** (H.) Procédé clinique de la recherche du glucose dans l'urine par l'acide orthonitrophénylpropiolique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 399–401. — **Brandeis** (R.) Rapports de l'indoxyle urinaire et

de l'albumine alimentaire inutilisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 234. — **Caretti** (I.) Ricerche intorno alla reazione violetta di Arnold. Bull. d. sc. med. de Bologna, 1909, 8. s., ix, 253–256. — **De Jager** (L.) Over de kookproef bij ewithoudende urine. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 466–472. — **Gautier** (C.) L'indol du gros intestin et l'indoxyle des urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 205–207. — **d'Hænens** (E.) De la recherche de minimes quantités d'albumine et des cylindres dans l'urine. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 57–67. — **Harrower** (H. R.) A study of the urinary acidity and its relations. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 304–310. — **Heitzmann** (L.) The diagnostic significance of epithelia in urine. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 253–271. — **Imbert** & Bonnamour. Recherches sur l'acetone dans les urines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 288. — **Job** (A.) & Clarens. Type simplifié d'uréomètre à volume constant. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 97–100. ———. ———. Préparation de l'hypobromite par le bromure pour le dosage de l'urée. *Ibid.*, 100. — **Kutscher** (F.) Die Diazoreaktion des normalen Harns nach Versuchen von Herrn Engeland. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 83–85. — **Labbé** (H.), Vitry (G.) & Touyéras. L'indosé organique urinaire à l'état pathologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 105–107. — **Lichtwitz** & Rosenbach (O.) Ueber Kolloide im normalen menschlichen Urin. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 112–118. — **Mathison** (G. C.) The estimation of phosphorus in urine. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 233–239. ———. The output of organic phosphorus in urine. *Ibid.*, 274–279. — **Moraczewski** (W.) [On the relation of indican in the urine to indol in the feces.] Lwow. tygodn. lek., 1909, ix, 305; 321; 332. — **Steel** (M.) An improvement of the Folin method for the determination of urinary ammonia nitrogen. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 127. — **Takeda**. Der Nachweis von Trimethylamin im Harn. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, xxix, 82–88. — **Wells** (H. G.) Observations on alimentary albuminuria by means of the anaphylaxis reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 863–865. — **Wiechowski** (W.) Das Vorhandensein von Allentoin im normalen Menschenharn und seine Bedeutung für die Beurteilung des menschlichen Harnsäurestoffwechsels. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 368–383. — **Zeehandelaar** (Ls), *jbz.* De quantitatieve suikerbepaling in urine met den glucosimeter. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 321–323.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, Diseases Due to Parasites.

Brownlee (J.) Certain considerations on the causation and course of epidemics. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Epidemiol. Sect., 243–258. — **Glässer** (K.) Zum heutigen Stande der Schweinepestfrage und zu den weiteren Untersuchungen von Uhlenhuth, Hübenen, Xylander und Bohtz über das Wesen und die Bekämpfung der Schweinepest und über die Bakteriologie der Hogcholera. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvi, 513; 529. — **Grandclément** (E.) Quelques considérations sur les principaux modes et propagation des maladies épidémiques et les meilleurs moyens de les prévenir. Lyon méd., 1909, cxiii, 177–188. — **Küstenmacher** (M.) Die Ruhr der Honigbiene. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xxiv, 58–62. — **de Lambert** (E.-L.) L'air agent de transmission des germes contagieux. Clinique, Par., 1909, iv, 522. — **Low** (V. W.) Case of pneumococcal cystitis and arthritis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 231–235. — **Nobécourt** (P.) & Milhit. Varicelle et scarlatine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 301–307. — **Owl** midge (The) and Mediterranean three days fever. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 100. — **Ridley** (N. C.) A case of horse-pox (variola equinæ) in man. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 597–599. — **Spencer** (T. W.) A note on a case of simple continued fever with recovery of an intermediate organism from the blood. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 198. — **Uhlenhuth**, Brendel & Schern. Ueber Schweinepest. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 519–522. — **Valtsoff** (V. N.) & Sakharoff (G. P.) [Therapeutic value of beer yeast in staphylococcic and streptococcic infection.] Med. Obozr., Mosk., lxxi, 936–942. — **Webb** (E. C.) Bipolar-staining bacilli of the forol-cholera type as the cause of widespread, acute, and fatal pneumonia in horse and donkey young stock in India. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 105–114.

Actinomycosis.

Gifford (N. H.) Actinomycosis: a brief review of the subject with report of a case. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 681–684. *Also:* N. Albany M. Herald, 1909, xvi, 166. — **Martin** (A.) Un caso de actinomicosis humana. Rev. barcel. de enferm. de oido, gargante y nariz, Barcel., 1909, v, 95.

Anthrax.

Angelici (G.) La profilassi del carbonchio ematico in Sardegna. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 401; 418. — **Barreau** (E.) Ueber die Wirkung von Blutplättchenstoffen gegen Milzbranderreger. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 331–354. — **Chevrel** (F.) Charbon et associations microbiennes; symbiose de la bactéridie charbonneuse et du bacillus fluorescens non liquefaciens. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 357. — **Cuica** (A.) & Fenea (G.) Recherches sur le diagnostic post-mortem du char-

bon bactéridien, par l'examen bactériologique des matières fécales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 301. — **Culca** (A.) & Stoicesco (G.) Le diagnostic bactériologique du charbon par cultures de la peau. *Ibid.*, 140. — **McFadyean** (*Sir* J.) Anthrax bacilli in milk. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 148. — **Trincas** (L.) Dei prodotti solubili e filtrabili ottenuti in vivo nelle mescolange di B. del carbonchio ed essudati sterili. Ann. d' ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 19-32.

Beri-beri.

Miura (R.) Ein Fall von Recurrenslähmung bei Beriberi mit anatomischem Befund. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1311. — **Saltet** & Legrand. Une épidémie de béri béri à Casablanca. Presse méd., Par., 1909, xvii, 545; 570. — **Schaumann** (H.) Weitere Beiträge zur Aetiologie der Beriberi. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen., Leipz., 1909, xiii, 82-90.

Cerebro-spinal Fever.

Bentzen (F.) Meningitis cerebrospinalis og dens behandling med serum paa Netters service, hôpital Trousseau Paris. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 746-751. — **Castaigne** (J.) Données nouvelles sur la méningite cérébro-spinale. Méd. inf., Par., 1909, vi, 161-163. — **David** (A.) Un cas de méningite cérébro-spinale. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 49-59. — **Dopter** (C.) Les acquisitions récentes sur la méningite cérébro-spinale épidémique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 417-419. — **Dunn** (C. H.) The serum treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Detroit M. J., 1909, ix, 237-247. — **Fulton** (F. T.) The treatment of epidemic cerebrospinal meningitis by a specific antiserum. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 653-660. — **Kraus** (R.) & Baecher (S.) Ueber Meningokokkenserum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 1. Teil, 9-33. — **Lemoine** (G.) & Gaehlinger (H.) Un cas de méningite cérébro-spinale à méningocoques traité par les injections intrarachidiennes de sérum antidiphtérique. Nord méd., Lille, 1909, xvi, 157-159. — **Marsh** (N. P.) & Williams (G. T.) The treatment of cerebro-spinal meningitis in children with Flexner and Jobling's anti-serum. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 299-309. — **Mestrezat** (W.) & Roger (H.) Analyses du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 203-205. — **Monges** (F.) Un cas de méningite cérébro-spinale atténuée. Marseille méd., 1909, xlvi, 468. — **Morax**. Méningite cérébro-spinale dans le canton de Vaud. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 500-504. — **Netter** (A.) Méningococcémie sans méningite. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 106-118. ———. Résultats de la sérothérapie antiméningococcique chez soixante-huit malades; un cas de méningite ayant nécessité 32 injections de sérum. *Ibid.*, 118-134, incl. 4 diag. — **Petit** (G.) La méningite cérébro-spinale dans le Pas-de-Calais. Écho méd. du nord., Lille, 1909, xiii, 345-354. — **Regales** (F. L.) Meningitis cerebro-espinal epidemica. Bol. d. Col. ofic. de med. xxx de la prov. de Huesca, Huesca, 1909, ix, 38-41. — **Reiche** (F.) Der senile Typus der übertragbaren Genickstarre. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1829. — **Semerad** (J.) Unsere Grundsätze bei der Behandlung der Genickstarre. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 347. — **Spick-Lévy** (L.) À quelle époque remonte la première description de la méningite cérébro-spinale épidémique? Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 705-707. — **Vermylen**. Deux cas de méningite cérébro-spinale. J. d'accouch., Liége, 1909, xxx, 254-256. — **Villedary**. Méningite cérébro-spinale épidémique grave; injection de 25 centimètres cubes de sérum antiméningococcique dès les premières heures; guérison immédiate et totale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 81-91. — **Vincent** (H.) & Bellot. Les porteurs de méningocoques et la prophylaxie de la méningite cérébro-spinale par la désinfection de leur naso-pharynx. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 184-188. — **Woolerey** (H.) Flexner's anti-meningitis serum in the treatment of epidemic cerebro-spinal meningitis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 124-126.

Cholera Asiatica.

Andropoff (P. V.) [Viability of the cholera vibrio, planted on fruit.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 1-4. — **Barlkin** (V. A.) [Preventive anticholera inoculations.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 337-348. — **Blumenthal** (P.) Vergleichend-epidemiologische Betrachtungen über die Cholera in Moskau und in Petersburg. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 199-223. — **Chistovich** (U. Ya.) [Variations in the number of blood-platelets in cholera.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovn. [etc.], S.-Peterb., 1909, 31-33.— [**Discussion** of May 15, 1909, in the Assembly Hall of the St. Petersburg Woman's Medical Institute, with I. I. Mechnikoff apropos of the question of anticholera inoculations.] *Ibid.*, 86-95. — **Finkelshtein** (Y. A.) [Bacterial diagnosis of Asiatic cholera.] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1909, ii, 489; 533. — **Kashkadamoff** (V. P.) [Diseases suspected for cholera.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovn. [etc.], S.-Peterb., 1909, 34-37. — **Kelsch**. Le choléra, examen critique de son épidémiologie et de sa pathogénie. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 93-120; 193; 413; 637. — **Kraus** (R.) & Fukuhara (Y.) Weitere Beiträge zur Differenzierung des Choleravibrio von anderen Vibrionen mittels der Hämotoxine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 1. Teil, 33-37. — **Madsen** (T.) [Cholera.] Hosp.-Tid.,

Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 836–840. — **Neufeld** (F.) Beobachtungen über die Auflösung von Cholerabacillen und über die antigene Wirkung der dabei entstehenden Producte. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 729–740. — **Rozanoff** (P. P.) [Epidemiology of cholera.] Obshtshestvo. Vrach, Mosk., 1909, i, 51–60. ———. [Fatal reaction from anti-cholera inoculation.] Obshtshestvo. Russk. Vrach. v. pam. Pirogova. Sbornik [etc.], Mosk., 1909, 37–39. — **Schütze** (A.) Zur Frage der Differenzierung echter Cholera- und choleraähnlicher Vibrionen mittelst der Opsonine. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 741–747. — **Zonchello** (C.) I vibrioni isolati durante il pellegrinaggio mussulmano del 1907–1908, contaminato di colera. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 1–18, 1 ch.

Diphtheria.

Bail (O.) Versuche über Infektionserleichterung durch Diphtherievergiftung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 226–231. — **de Besche** (A.) [A case of abnormal reaction against diphtheric horse-serum (anaphylactic shock).] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 569–587. — **Brückner** (M.) Akute cerebrale Ataxie im Verlaufe einer Diphtherie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1563. — **Carles** (F.) & Dupérié (R.) Quelques considérations sur les rapports du coryza diphtérique et de la rougeole. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 504–507. — **Case** (W. L.) Diphtheria; who should be quarantined? how long? Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 137–140. — **Davis** (H. J.) A case of pharyngo-keratosis of five months' duration in a man aged 34; the secretion swarming with diphtheria bacilli. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 127. — **Guertler**. Die Diphtherieepidemie in der Stadt Hannover im Jahre 1908. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 571–586, 1 map. — **Jeffers** (G. D.) Diphtheria. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 48–51. — **Kraus** (R.) & Schwoner (J.) Ueber Beziehungen des Antitoxingehaltes des Diphtherieserums zu dessen Heilwert. 3. Mitteilung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 723–738. — **Kulikoff** (S. A.) [On the application of nutritive media containing carbohydrates for differential recognition of diphtheria bacilli.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovn [etc.], S.-Peterb., 1909, 75–81, 2 tab. — **Marfan**. Diagnostic clinique de l'angine diphtérique. Méd. inf., Par., 1909, vi, 73–75. — **Méry** (H.), Weill-Hallé (B.) & Parturier. Sérothérapie intensive dans le traitement des angines graves et des paralysies diphtériques. Arch. d. méd. d. enf., Par., 1909, xii, 641–661. — **Mori** (A.) Anafilassi e vaccinazione della cavia verso il siero antidifterico (metodo di iniezione retro-oculare). Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 23–36. — **Politi** (A.) Della sieroprofilassi antitossica in un epidemia di difterite. Policlin, Roma, 1909, xvi, sez. prat., 911–913. — **Rocaz** & Carles (F.) Réapparition des accidents laryngés chez les enfants atteints de croup au moment de l'éruption sérique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 99. — **Römer** (P. H.) Ueber den Nachweis sehr kleiner Mengen des Diphteriegiftes. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 208–216. — **Roger** (H.) & Margaret (J.) Angine phlegmoneuse et diphtérie; relations; diagnostic différentiel. Montpel. méd., 1909, xxix, 121–137. — **Rombach** (K. A.) Serumbehandeling, intubage en pyocyanase bij diphtherie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 313–321. — **Schick**. Sulla cutireazione difterica. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 111–118. — **Troutt** (J. M.) Intubation and antitoxination in the worst forms of laryngeal diphtheria. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, ii, 97–103.

Dysentery.

Coljne (P.) & Auché (B.) Emploi du sérum antidysentérique polyvalent dans le traitement de la dysenterie infantile. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 517; 533. — **Dopter** (C.) La vaccination préventive de la dysentérie bacillaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 405–407. — **Gryglewicy** (T.) [Agglutinins and so-called sensibilizing substances of dysentery serums.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 571; 604; 624. — **Jouve**. Notes cliniques sur l'emploi du sérum antidysentérique à l'hôpital de campagne de Casablanca. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 24–33. — **Lafforgue**. La coprostase dans la dysenterie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 378. — **Logie** (W. J.) The formation and destruction of nitrites by organisms of the dysentery group. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 146. — **Patterson** (H. S.) Endemic amœbic dysentery in New York with a review of its distribution in North America. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 198–202.

Erysipelas.

Bonner (A.) Suggestions on the treatment of erysipelas. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 200. — **Hecht** (A.) De nieuwste middelen tegen erysipelas. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 237.

Glanders.

Andreyeff (N. F.) [Preservation of the virulence of pathological products of animals suffering from glanders.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 554–569. — **Brault** (J.) Note sur un cas de lymphangite survenue chez un palefrenier soignant un cheval atteint de farcin d'Afrique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 246. — **Crohn** (B. B.) Blood cultures in

human glanders. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 202-212. — **Khoromanski** (K.) [Use of dead glanders cultures in horses reacting to mallein.] Arch. vet. nauk, S. Peterb., 1909, xxxix, 570. — **Lothes.** Zur Pathogenese und Diagnose der Rotzkrankheit. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 607-617. — **Valenti** (E.) Contributo alla diagnosi della morva mediante la deviazione del complemento. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 14-22.

Glandular Fever.

Burns (J. E.) Glandular fever; report of an epidemic in the children's ward of the Union Protestant Infirmary. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 118-125.

Hydrophobia.

Babes (V.) & Jonnesco (V.-M.) Sur certaines caractères des lésions rabiques des glandes salivaires et du pancréas. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 137-139. ———. Lésions de la rate dans la rage. *Ibid.*, 297. — **Bielyanski** (A. K.) [Hydrophobia.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 795. — **Browse** (G.) An atypical case of rabies in a dog. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 260. — **Fermi** (C.) Immunisierung der Muriden gegen Wut mittels normaler Nervensubstanz und Wirkung der Karbolsäure auf das Wutvirus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1481. ———. Sul potere lissicida della colesterina. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 77-82. — **Fischer** (P.) The prevention of rabies or the control of the dog. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 108-114. — **Kraus** (R.) & Holobut (T.) Ueber die Wirkung des intraokulär injizierten rabiziden. Serums. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 130-133. — **Marie** (A.) Propriétés antirabiques de la substance cérébrale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 234-236. — **Markovich** (M. A.) Sluchai lyssæ humanæ. [Case.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 69-76. — **Neri** (F.) Iodoresistenza dei corpi di Negri e suo significato. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 195-207, 1 pl. — **Palmirski** (W.) & Karłowski (Z.) [On preventive inoculations by Pasteur's method.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 551; 575; 618. — **Rabies** in India. Lancet, Lond., 1909, ii, 118. — **Rickards** (B. R.) Directions for submitting specimens for examinations for rabies. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 148.

Influenza.

Hoffa (T.) Ueber endemische Grippe der Säuglinge. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 813-823. — **Holt** (L. E.) Influenza, the part it plays in hospital infections; the value of cultures as a means of diagnosis, influenza carriers. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 343-346. — **Keiffer.** Affections génitales d'origine grippale. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 683-688. — **del Valle y Aldabalde** (R.) Gripe prolongada. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 89-97.

Leprosy.

Appleton (H. L.) An interesting case [of leprosy]. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 541-544. — **Ashmead** (A. S.) Epidemiology of leprosy. N. York M. J., 1909, xc, 346-349. — **Bjarnhjedinsson** (S.) The leprosy in Iceland. Lepra, Leipz., 1909, viii, 367-401. — **Ehlers** & Verdier (F.) Géographie de la lèpre. *Ibid.*, 263-313. — **Ehlers** (E.) [The Danish-French leprosy-expedition.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1909, lxxi, 813-817. — **Fagerlund** (L. W.) Die Lepra in Finnland. Lepra, Leipz., 1909, viii, 402-415. — **Frugoni** (C.) & Pisani (S.) Vielfache Bindungseigenschaften des Komplementes einiger Sera (Leprakranker) und ihre Bedeutung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1530. — **Hansen** (G. A.) Die Geschichte der Lepra in Norwegen. Lepra, Leipz., 1909, viii, 314-340, 2 maps. — **Heiser** (V. G.) Leprosy in the Philippine Islands. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1155. — **Hernandez** (T.) La lepra y su tratamiento. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 357-360. — **Hirschberg** (M.) & Biehler (R.) Lepra der Knochen. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 415; 490. — **Penrose** (C. A.) Leprosy, with special reference to the United States, our colonies and near neighbors, the Bahama Islands. N. York M. J., 1909, xc, 337-346.— — **Prissmann** (S.) Die Lepra im Kreise Grobin. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 439-443. — **Rodrigues.** Treatment of leprosy by means of Nastin injections. Therapist, Lond., 1909, xix, 73-77. — **Sederholm** (E.) History of leprosy in Sweden. Lepra, Leipz., 1909, viii, 341-366, 1 map. — **Slatineano** (A.) & Danielopolu (D.) Sur la réaction des lépreux à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1907, lxvi, 149-151. — **True** (H.) Un cas de lèpre oculo-cutanée guéri, chez un non syphilitique, par des injections intraveineuses de cyanure de mercure. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 446-450. — **Unna** (P. G.) Die Unterscheidung lebender und toter Leprabacillen durch Doppelfärbung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1159-1161. — **Wells** (C. E.) A case of leprosy. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 251. — **Wherry** (W. B.) The relation of rat leprosy to human leprosy (with an exhibit of gross and microscopic specimens). Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 301. — **White** (C. J.) & Richardson (O.) A deceptive case of leprosy. Lepra, Leipz., 1909, viii, 211-223.

Malarial Fever.

Newell (A. G.) Blackwater fever (bilious malignant tertian ague). Lond., 1909, J. Bale, Sons & Danielson Ltd. 135 p. 1 tab. 1 pl. 8°.

Colucci (A.) L'ambulatorio anti-malarico di Metaponto. Gior. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 274–280. — **Fabela** (O. G.) Pequeña contribución para la investigación microscópica del hematozoario de Laveran. Gac. méd. de Mexico, 1909, 3. s., iv, 494–499. — **Kuhn** (P.) Nachbehandlung und Prophylaxe der Malaria mit kleinen Chinindosen. Beihfte z. Arch. f. Schiffs-u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 185–196. — **May** (A. W.) Blackwater fever: a suggestion for treatment. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 223–227. — **Meara** (F. S.) A case of so-called congenital malaria. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 517–524. — **Phillips** (J. J.) Tertian malaria (Golgi type) with gastro-intestinal symptoms. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 524–530. — **Plehn** (A.) Weitere Untersuchungen über die Schicksale des Chinins im Organismus. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs-u. Tropen., Leipz., 1909, xiii, 145–151. — **Reynaud** (G.) Considérations cliniques sur la fièvre bilieuse hémoglobinurique. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 565–571. — **zur Verth.** Die Bewertung der Chininprophylaxe für die persönliche Malariavermeidung nach Erfahrungen an Bord und Land beim Aufstand in Deutsch-Ostafrika 1905–06. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs-u. Tropen., Leipz., 1909, xiii, 174–184. — **Werner** (H.) Erfahrungen über Chinintannat bei Malaria. *Ibid.*, 152–164.

Measles.

Medovikoff (P. S.) [Reinfection with measles after three months.] Russk. Vrach., S. Peterb., 1909, viii, 886. — **Michatowicz** (M.) [Epidemic of multiform infectious erythema after measles; on the differential diagnosis of infectious erythemata.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 342–359. — **Savelli** (E.) Note ed osservazioni di un'epidemia di morbillo. Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 290–301. — **Triboulet**, Harvier & Perineau. Laryngite morbilleuse pseudomembraneuse à pneumocoques. Bull. Soc. de pédiat de Par., 1909, xi, 337–339.

Parotitis.

See, also, Pneumonia.

Roy (P.) La pancréatite ourlienne. Clinique, Par., 1909, iv, 468.

Plague.

Henseval (M.) & Bruynoghe (R.) Rapport sur les recherches bactériologiques effectuées à l'occasion de trois cas de peste survenus à bord du "Rubens." Bull. du serv. de santé [etc.], Brux., 1909, 114–124.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Bannerman (J.) Pneumonia migrans involving the whole of both lungs, followed by empyema; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 201. — **Dévé** & Monpeurt. Infarctus du cœur par thrombo-artérite pneumonique. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 237. —**Glaserfeld** (B.) Ueber Abdominalerscheinungen im Beginn der Pneumonie (Appendicitis und Pneumonie). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1451–1453. — **Krönig** (G.) & Klopstock (F.) Ueber das Auftreten eines toxischen Meteorismus bei Infektionskrankheiten, insbesondere der Pneumonie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 515–530. — **Moore** (*Sir* J.) Acute parotitis in pneumonic fever. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 100–105, 1 ch.—**Neufeld** (F.) & Händel. Ueber Herstellung und Prüfung von Antipneumokokkenserum und über die Aussichten einer spezifischen Behandlung der Pneumonie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 159–171. —**Pelnar** (J.) Perityphlitis und Lungenentzündung; Peritonismus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 857–861. — **Sandelowsky** (J.) Blutkonzentration bei Pneumonie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 445–463. — **Seibert** (M.) The association of enterocolitis with pneumonia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 529. — **Seibert** (A.) Kampher und Pneumokokken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1834–1836.—**Stone** (A.K.) The intravenous administration of strophanthin in other than cardiac disease, with special reference to its use in collapse in the course of pneumonia. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 239–241. — **Troisier** (J.) Ictère et urobilinhémie hémolytiques au cours de la pneumonie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 46.

Relapsing Fever.

Binshtok (V. I.) [Relapsing fever epidemic in St. Petersburg, in 1908.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovn [etc], S.-Peterb., 1909, 9–14. — **Darling** (S. T.) The relapsing fever of Panamá. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 150–185, 1 ch.—**Fløystrup** (A.) Et Tilfælde of Febris recurrens. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 529–540.—**Fraenkel**(C.) Versuche mit Spirarsyl Arsenophenylglycin bei Recurrens. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 711–715.— **Iversen** (J.) Ueber die Behandlung des russischen Rekurrens mit Arsazetin Ehrlich. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1785–1787. — **Karwacki** (L.) [Infection of white mice with Obermeier's spirilla.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 529–532.— **Levashoff** (V. A.) [Measure against the epidemic spread of relapsing fever.] Sborn. posv., I. I. Mechnikovn [etc.], S.-Peterb., 1909, 27–30. — **Yakovleff** (V. I.) [Mode of transmission of relapsing fever.] *Ibid.*, 15–26.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Jepson (S. L.) Rheumatism in children West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 37–44. — **Marfan.** Les complications cardiaques du rhumatisme articulaire aigue chez l'enfant. Méd. inf., Par., 1909, vi, 145–147. —

Rosenthal (G.) & Chazarain-Weteel (P.) Émulsion dans la solution saline physiologique de bacillus perfringens et de l'anhémobactérie du rhumatisme aigu; les Wright-vaccines du rhumatisme et des affections à bacille perfringens. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 27.

Scarlatina.

Berlin (W. C. K.) A sequela of scarlatina. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 16–18. — **Darling** (J. S.) Report on an outbreak of scarlatina in Lurgan. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 81–85. — **Gallois** (P.) Sur la manière de concevoir la scarlatine. Méd. inf., Par., 1909, vi, 85–91.—**Gladstone** (W. E.) An outbreak of scarlet fever. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, vii, 18. — **Gouget** (A.) Les séquelles de la scarlatine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1075. — **Gouget** (A.) & Dujarier (C.) Les complications vésiculaires de la scarlatine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 291–295. — **Houl** (I.) [The present state of serum-therapy and immunity in scarlatina.] Lék. rozhledy, Praha, 1909, xvii, 37–45. — **Karmishenski** (N. V.) [Scarlatinal vaccination.] Novoyge v. Med., S.-Peterb., 1909, ii, 498–501. — **Koch** (H.) & Fugs (R.) La reazione di Wassermann nella scarlatina. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 132–135. — **Komárek** (K.) [The scarlatina epidemic in Nimburg and the value of the antiscarlatinal serum of Bujwid and Paltauf.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1909, xlviii, 151; 193. — **Królikowski** (W.) [Scarlatina chirurgica, s. traumatica, s. extrabuccalis.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 321–336, 1 tab. — **Laforgue**. Phlébite dans la scarlatine. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 419. — **Livierato** (S.) Sulla etiologia della scarlatina. Contributo di ricerche biologiche alla conoscenza di essa. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1908, ii, 387–390. — **Oppenheimer** (S.) & Reiss (E.) Untersuchungen der Blutkonzentration bei Scharlach mit besonderer Berücksichtigung der Nephritis. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 464–475. — **Reiche** (F.) Scharlachähnliche Exantheme bei akuten Halsentzündungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1072. — **Solovyeff** (Z. P.) [Anti-scarlatinal vaccinations by Gabrichevski's method.] Obshtshestvo Russk. Vrach. v. pam. Pirogova Sbornik [etc.], Mosk., 1909, 28–36. — **Teissier** (P.) & Duvoir (M.) À propos d'un cas de phlegmon de l'orbite au cours de la scarlatine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 302–308. — **Van Bogaert**. Quelques rémarques cliniques sur une épidémie de scarlatine. Prov. méd., Par., 1909, xx, 333–336.

Septicæmia, Pyæmia.

Costa (S.) Le bacille fusiforme et le spirille de Vincent, en association avec d'autres germes, dans un cas de nécropyohémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 317. — **Luc** (H.) Deux cas de septicémie d'origine auriculaire. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 674–684. — **Triboulet** (H.), Ribadeau-Dumas (L.) & Boyé. Septicémie à bacille d'Eberth et à bacille paratyphique chez le nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 584–598.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Gardon (V.) Sur l'épidémie de variole observée à Alger du 1. juin 1908. au 1 juin. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 468; 515. — **Vargas** (M.) La umbilicación de las pústulas no es privativa de la viruela. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 161.

Tetanus.

Baboneix (M.-L.) Réactions électriques du tétanos expérimental. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 289–291. — **Cernovodeanu** (P.), *Mlle.* & Henri (V.) Action de la lumière ultra-violette sur la toxine tétanique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., cxlix, 365–368. — **Chapellier**. À propos du traitement préventif du tétanos. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 437.—**Colmenares** (F. G.) Un caso de tétanos. Bol. d. Col. ofic. de med. xxx de la prov. de Huesca, Huesca, 1909, ix, 69–73. — **Dieudonné** (P.) Sur l'efficacité des inoculations préventives anti-tétaniques en vétérinaire; une seule est suffisante; pas une n' a failli; plus de mille observations. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 433–437. — **Hessert** (W.) The treatment of tetanus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 145–153. — **Hourdet**. Un cas de tétanos puerpéral guéri par le sérum antitétanique. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 67. — **Hutchings** (W. H.) The treatment of tetanus by chloretone. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 52–58. — **Matas** (R.) The fecal origin of some forms of post-operative tetanus and its prophylaxis by proper dietetic or culinary measures. *Ibid.*, 338–344. — **von Orzechowski** (K.) Ein Fall von Kopftetanus mit reflektorischer Pupillenstarre. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxvii, 1–6. — **Pitt** (R. C.) A case of tetanus treated with antitoxin; recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 450. — **Stretton** (J. L.) Tetanus occurring after surgical operations. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1330. — **Zylberlastówna** (Natalia). [Tetanus with a chronic course.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 591; 613.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Arloing (F.) Statistiques concernant la séro-réaction agglutinante tuberculeuse, l'ophtalmo-réaction et l'intradermoréaction a la tuberculine. Prov. méd., Par., 1909, xx, 349. — **Arloing** (S.) & Courmont (P.) Valeur comparée de la séro-agglutination et des ré-

actions à la tuberculine dans le diagnostic et le pronostic de la tuberculose. *Ibid.*, 377.— **Armand-Delille** (P.-F.) Méthode simplifiée de déviation du complément à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 155–157. — **Baldwin** (E. R.) Progress and changes in the treatment of tuberculosis during the past twenty years. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 393–397.—**Beardsley** (E. J. G.) The presence of tubercle bacilli in the urine of tuberculous patients, their significance and dangers. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 303–306. — **Beck** (M.) Beiträge zur Immunitätsfrage bei der Tuberculose. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 695–699. — **Bermbach** (P.) Vergleichende Untersuchungen über den Wert der Bordetschen und Pirquetschen Reaktion. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 491–500. — **Böhme** (A.) Ueber Tuberkulose-Immunopsonine (Bakteriotropine). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1117–1120. — **Brem** (W. V.) Investigation of blood for tubercle bacilli. Contamination of distilled water with acid-fast organisms a source of error. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 909–911. — **Brunon.** Alcool et tuberculose. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 261–264. — **Buschke** (A.) Zur Technik der von Pirquetschen Cutanreaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1444–1446. — **Calmette** (A.) Rôle de la désinfection dans la lutte contre la tuberculose au village. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 146–150. — **Calmette** (A.) & Guérin (C.) Sur la détermination de l'origine bovine ou humaine des bacillus de Koch isolés des lésions tuberculeuses de l'homme. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 191–194. — **Campana** (R.) Raffronti dell' azione delle tubercoline di Koch nei luposi e nei leprosi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 93. — **Caracteres** anatomicos de la infectión tuberculosa. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 350–358. — **Chaussé** (P.) Expériences d'ingestion de matière tuberculeuse bovine chez le chat. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 426–432. — **Clark** (W. G.) The relationship between bovine and human tuberculosis. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 73–80. — **Courmont** (P.), Arloing (F.) & Bérard. Séro-réaction et ophtalmo-réaction comparées chez le vieillard. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 260–270. — **Eber** (A.) Das Dresdner Tuberkulose-Schutzimpfverfahren für Rinder mit Hilfe nicht infektiöser Impfstoffe nach Prof. Klimmer. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 543–547. — **Erlandsen** (A.) Om lokale Tuberkulinreaktioner. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 633; 718; 751; 804; 832. — **Finska** läkare sällskapet, Helsingfors. [The state board of health proposal of a law concerning the prevention of tuberculosis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 805; 829. — **Frugoni** (C.) & Grixoni (G.) Tiroide e tubercolosi; il trattamento tiroideo nella tubercolosi sperimentale. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 193–214. — **Fürst** (M.) & de Voss (Emilia V.) German method in the prevention and arrest of tuberculosis in children. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 163–170. — **Gianneres** (M.) [Tuberculosis in Greek insane asylums.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 63. — **Greco** (C. M.) Un nuovo metodo di reazione cutanea alla tubercolina. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 357–367. — **Gruner** (O. C.) The chemical composition of tuberculous effusions. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 191–193. — **Hamman** (L.) & Wolman (S.) Tuberculin treatment among dispensary patients. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 225–247. — **Hess** (A. F.) The stability of type of the tubercle bacillus; a study of the type of cultures from old cutaneous tubercles of butchers. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 916–918. — **Hyams** (Isabel F.) & Minot (J. J.) The outdoor school for tuberculous children, Boston, U. S. A. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 171–180. — **Irwell** (L.) Is tuberculosis decreasing in cities of between three hundred thousand and half a million inhabitants? N. York M. J., 1909, xc, 503–505. — **Keller** (H.) Prophylaxie et physiothérapie de la tuberculose chez l'enfant. J. d'hyg., Par., 1909, xxxv, 151–153. — **Kisel** (A. A.) & Kraft (A. P.) [Observations on the cutaneous tuberculin test in 216 patients.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 785–790. — **Klebs** (E.) Ueber antagonistische Therapie der Tuberkulose und reversible Phylogenese. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1524; 1571. — **Knopf** (S. A.) The hopeful outlook of the tuberculosis problem in the United States. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 537–548. — **von Konstantinowitsch** (W.) Ueber die Beziehung der Larven der Bienenmotte (Galeria melonella) zu den Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 224–230. — **Krause** (P.) Jahresbericht des Vereins zur Bekämpfung der Tuberkulose in Jena und Wenigenjena. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 249–263. — **Laforgue.** Recherches sur la bacillhémie tuberculeuse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 96. — **Laird** (A. T.) The selection of a site for the Albany Tuberculosis Hospital. Albany M. Ann., 1909, xxx, 590–599. — **Lapshin** (A. I.) [The first special tuberculosis hospital in Moscow.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 948–961. — **Laub** (M.) Ueber komplementbindende Substanzen bei Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1104. — **Lett** (H.) Multiple tuberculous abscesses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 192. — **Letulle** (M.) & Ferrier (P.) Le traitement de la tuberculose par la récalcification chez les ouvriers et les petits employes à Paris. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 263–265.—**Lignières** (J.) La lutte contre la tuberculose des animaux particulièrement celle des bovidés, d'après une nouvelle méthode. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 321–331.—**Lin-**

den (K.) The frequency of tuberculosis in Finland.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 797-805. — **Litterer** (W.) Comparison of the various tuberculin tests in the early diagnosis of tuberculosis. J. Tenn. State M. Ass., Nashville, 1909, ii, 137-144. — **Lord** (F. T.) The subcutaneous, cutaneous and conjunctival use of tuberculin in diagnosis; technic; reliability; results of animal experimentation. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 624-635. — **Mantoux** (C.) Note sur la tuberculine pour intradermoréaction. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 54. — **Marpmann** (G.) Ueber Tebecin und andere Tuberkelpräparate. Ber. d. deutsch. pharm. Gesellsch., Berl., 1909, xix, 328-332. — **Meinicke** (E.) Die Bedeutung der lokalen Tuberkulinreaktionen für die ärztliche Praxis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 313-318. — **Miller** (E. C. L.) The administration of tuberculin. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 126-132. — **Mitulescu** (J.) Spezifische Substanzen in der Diagnose und Behandlung der Tuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1477; 1536. — **Pfeiffer** (T.) & Persch (R.) Untersuchungen über die Einwirkung von Verdauungsfermenten auf Tuberkulin. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1149. — **Philip** (R. W.) Progressive medicine and the outlook on tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 256-263. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 281-287. *Also*, [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 117. — **Poggenpohl** (S.) L'indice opsonique chez des cobayes tuberculeux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 132-134. — **Rappin.** Vaccination antituberculeuse des bovidés. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 408-410. — **Renaut** (J.) & Dubreuil (G.) Les premiers stades de la défense du tissu conjonctif contre sa tuberculisation expérimentale. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909-10, 27-46, 1 pl. *Also*, [Abstr.]: Lyon méd., cxiii, 110-116. — **Ronzoni** (G.) A proposito dei rapporti fra la scrofulosi e l'infezione tubercolare. Corriere san., Milano, 1909, xx, 449-452. — **Rupprecht** (J.) Ueber besondere Formen von lokaler Reaktion am Auge nach subkutaner Injektion von Alt-Tuberkulin. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1183-1185. — **Sandberg** (H. B.) [Shall our cities build tuberculosis homes?] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., 1909, xxix, 498-504. — **Schroeder** (E. C.) & Cotton (W. E.) Tests concerning tubercle bacilli in the circulating blood. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 133-149. — **Schur** (H.) Ueber Tuberkulinbehandlung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 465; 485. — **Shively** (H. L.) Sanitary tenements for tuberculous families. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 193-196. — **Siebert.** Ueber Erfahrungen bei der Züchtung von Tuberkelbazillen. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 179-185. — **Solá y Esprin** (R.) La tuberculosis en Barcelona durante el último decenio, datos estadísticos; causas que la favorecen. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxiv, 441-455. — **Spengler** (C.) Artverschiedenheit menschlicher und thierischer Tuberkelbacillen und Electrozüchtung des Menschen-Kaninchen-pathogenen Humanolongus des Menschen. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 748-758. — **Strubell** (A.) & Felber (W.) Ueber die Fehlerquellen bei der Bestimmung des opsonischen Index. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1487-1489. — **Sutton** (R. L.) A protector for use in the cutaneous test for tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 948. — **Szurek** (S.) Ueber den Heilwert des Marmorek-Tuberkuloseheilserum. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1721; 1791; 1840; 1896. — **Tedeschi** (V.) & Lorenzi (C.) Le reazioni alla tubercolina in quanto ne riflettono la quantità. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 401-413. — **Turmann** (J.) Ueber die Behandlung der Tuberculose mit einem spezifisch wirkenden Jodpräparat. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1532. — **Uhlenhuth** & **Kersten.** Eine neue Methode zum culturellen und mikroskopischen Nachweis von Tuberkelbacillen im Sputum und anderem tuberculösen Material. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 759-776. — **Vallée** (H.) Occult tuberculosis. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 133-140. — **Vallée** (H.) & Fernandez (H.) Sur la réaction locale sous cutanée à la tuberculine et sur une nouvelle tuberculine. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 283-287. — **Van Rensselaer** (H.) The field of the Albany Red Cross in the fight against tuberculosis. Albany M. Ann., 1909, xxx, 599-608. — **Wertenbaker** (C. P.) Practical methods for the suppression of tuberculosis in Virginia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 14-27.

Tuberculosis (Pulmonary).

Allan (J.) Some suggestions as to the control of pulmonary tuberculosis among children, with special reference to school children. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 641; 659. — **Anderson** (A. J.) The mercurial treatment of pulmonary tuberculosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 414. — **Antonelli** (F.) Vita di mare e tubercolosi. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 609-627. — **Barnes** (H. L.) The amount of lung involvement at the onset of pulmonary tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 438. — **Bentley** (N.) The relation between tonsils and adenoids and tuberculosis. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 347-352. — **Bernhardt** (G.) Ueber die Verwendung von Antiformin und Ligroin für den Nachweis der Tuberkelbazillen im Sputum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1428. — **Blume** (C. A.) [Contribution to the early clinical treatment of tuberculosis.] Ugesk. f. Læger, Københ., 1909, lxxi, 629; 649; 679. — **Brande** (M.), [*et al.*] How do you make an early diagnosis of pulmonary tuberculous disease? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 1312: xc, 22; 71; 118. — **Bros-**

sard. Sur la valeur de la sérothérapie dans la tuberculose pulmonaire. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 145–151. — **Burnard** (R.) Un cas de tuberculose sous-pleurale étendue supportée plusieurs années par un officier en activité. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 505–512. — **Casali** (L.) Il segno di Chvostek Weiss o fenomeno del facciale nella tubercolosi polmonare. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 257–266. — **Castaigne.** L'alimentation des tuberculeux. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 283. — **Caussade** (G.) & Queste (P.) De quelques congestions; œdèmes pulmonaires localisées aux sommets des poumons simulant la tuberculose, et de quelques congestions pulmonaires pérituberculeuses. Presse méd., Par., 1909, xvii, 497–500. — **Farreras** (P.) Una contradicción de Lænnec. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 385–389. ———. Influencia de los cambios bruscos de temperatura en la evolución de la tuberculosis pulmonar, singularmente del soldado. Rev. san. mil. Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 473–480. — **Ganjoux** (E.) & Brunel. La tuberculose pulmonaire caverneuse chez l'enfant. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 516–522. — **Griffiths** (F. G.) Fibrosis of tuberculous lung produced by injections of tuberculin. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 309–312. — **Halbron** (P.) Les lésions bronchiques du poumon tuberculeux. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 593–611. — **Haller** (A.) Die Frühdiagnose der Lungentuberkulose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 399–403. — **Hamman** (L.) & Wolman (S.) A further report of the work in the Phipps Dispensary for tuberculosis of the Johns Hopkins Hospital. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 248–253.— **Jacobs** (P. A.) The tuberculo-opsonic index. Cleveland M. J., 1909, viii, 474–478. — **Lande** (P.) Tuberculose pulmonaire et traumatisme. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 194–199. — **McConnell** (J. F.) The medical treatment of advanced pulmonary disease. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 310–317. — **Massalongo** (R.) Die Guajakose bei chronischen Affektionen der Atmungsorgane, speziell bei Tuberkulose. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 467.—**Meyer.** Fürsorge für Lungenkranke imvorgeschrittenen Stadium. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 589–596. — **Miller** (J.) Types of pulmonary tuberculosis in young children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 247–264. — **Miller** (J. A.) Clinical diagnosis of pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 299–302. — **Mongour** (C.) Traitement de la tuberculose pulmonaire par la tuberculine LJ. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 363–367. — **Powers** (C. A.) Surgical procedures designed for the relief of pulmonary tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 441–447. — **Queoli** (C.) The Brompton Hospital and its treatment of tuberculosis by graduated labor. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 256–259. — **Rénon** (L.) Le diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. Méd. inf., Par., 1909, vi, 78–83. — ———. Étude critique de l'emploi de la tuberculine dans la phtisiothérapie. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 3–6. — **Rubino** (C.) Pseudoleucemia e tubercolosi. Morgagni, Milano, 1909, li, 609–617. — **von Ruck** (K.) On the selection of cases and the limitations of specific treatment in tuberculosis. Therap. Gaz., Detroit, 1909, xxxiii, 533–540. — **Sabourin.** La répercussion des rhino-pharyngites sur la tuberculose pulmonaire. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 513–517. — **Sawyer** (J. E. H.) The frequency and diagnosis of pulmonary tuberculosis in children. Midland M. J., Birmingh., 1909, viii, 114–120.—**Schröder** (G.) A note on the disinfection of sputum and sputum flasks. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 196–198. ———. Ueber neuere Medikamente und Nährmittel für die Behandlung der Tuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 501-510.—**Shaw** (H. L. K.) & Laird (A. T.) The diagnosis of tuberculosis in young children. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 481–489.— **Strauss** (P.) La lutte contre la tuberculose dans ses rapports avec les logements. Hygiène gén. et syph., Par., 1909, iv, 385–391. — **Thomson** (H. H.) The inoculation treatment of pulmonary tuberculosis. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 441–450. — **Torregrosa** (C.) Breve estudio clinico y terapeútico sobre la fosfo arsenioterapia en el tratamiento de la tuberculosis. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 397–400. — **Volland.** Zur Entstehung der tuberkulösen Lungenschwindsucht. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 529–532. — **Weihrauch** (K.) Beitrag zur Färbung der Tuberkelbazillen und Granula im Sputum. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 511–513. — **Wilder** (Dora Lee). The state sanitarium in the prevention and cure of tuberculosis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, ii, 109–116. — **Williams** (C. T.) Cases illustrating the contagion of pulmonary tuberculosis. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 69–72. — **Wolman** (S.) Marmorek's serum in the treatment of pulmonary tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 253–259. — **Würtzen** (C. H.) & Petersen (R. K.) Lungetuberkulosens behandlung med kunstig pneumothorax. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908–9, vii, 282–288. — **Zickgraf** (G.) Ueber die Komplikationen der Lungentuberkulose von Seiten der oberen Luftwege. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 480–490.

Typhoid Fever.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Audibert (V.) L'ictère plei chromique éberthien. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 572–584. — **Bk.** Epidemie van febris typhoïdea in België, in den winter van 1907–1908, toeges-cheven aan het gebruik van oesters. Tijdschr. v. sociale hyg. [etc.], Zwolle, 1909, xi, 270–275. — **Bruce** (R. M.) Note on five cases of typhoid fever treated

with anti-endotoxic serum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Med. Sect., 262–264. — **Bruschettini** (A.) & Paccanaro (A.) Studii sul tifo. Ann. d. Ist. Maragliano p. lo cura d. tuberc. [etc.], Genova, 1908, ii, 381. — **Claret** & Lyon-Caen. Méningite aiguë à bacille d'Eberth pur, au cours d'une dothiénentérie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 217–221. — **Craig** (R. G.) Some clinical and surgical aspects of typhoid perforation of the intestine, with notes of four cases. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 313–317. — **Cree** (G.) "Traitement à vide" of enteric fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 194–197. — **Cornwell** (E. E.) Analytical report of one hundred cases of typhoid fever. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 198–200. — **Deehan** (S. J.) The typhoid cutaneous reaction. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 192–194. — **Dell' Oro** (G.) Di una epidemia tifosimile. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 969. — **Durbin** (L. T.) A specific treatment for typhoid fever. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 14. — **Febre** typhoide en Lisboa. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 275–278. — **Floyd** (C.) & Barker (W. W.) The typhoid cutaneous reaction. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 188–191. — **Gaehtgens** (W.) Ueber Opsoninuntersuchungen bei Typhusbazillenträgern. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1337–1340. — **Gaujoux** & Madon. Péritonite par perforation intestinale dans un cas de dothienentérie d'allure bénigne chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 35. — **Glatard** & Marotte. Fièvre typhoïde à bacille du groupe intermédiaire ayant évolué comme un pseudo-typhus. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 152–161. — **Goodall** (E. W.) A short account of twenty-six cases treated at the Eastern Fever Hospital with anti-typhoid serum. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Med. Sect., 254–262. — **Grimm** (F.) Ueber den praktischen Wert einiger neuer Typhusnährböden. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 813–826. — **Henderson** (H. I.) Treatment of typhoid fever. Colorado Med., Denver., 1909, vi, 317–326. — **Herry**. Un cas de typhobacillose aiguë chez un homme d'âge avancé. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 53. — **Hewlett** (R. T.) Nine cases of typhoid fever treated with an anti-endotoxic serum, the ophthalmic reaction in typhoid fever. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Med. Sect., 245–254. — **Jullien**. Un cas d'hépatite suppurée d'origine dothiéntérique. Lyon méd., 1909, cxiii, 84–87. — **Jurgens**. Die Gruppe der Typhus- und Paratyphus-Krankheiten. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909, ii, 247–268. — **Kimla** (R.) [Unilateral deep necrosis of the tonsil in the course of typhoid fever in a child, with the positive presence of typhoid bacilli in the necrotic tissue.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 381–384. — **Kulyosh** (G. S.) [Epidemiology and pathology of paratyphoid B; Involvement of the bile ducts and liver.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovn [etc.], S.-Peterb., 1909, 56–65. — **Lacomme** (L.) & Maltet. La fièvre typhoïde dans les villes de 20,000 habitants et au dessus de 1897 à 1907. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 410–423. — **Laignel-Lavastine**. L'infection éberthienne biliaire aiguë. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 955; 991. — **Little** (W. T.) Typhoid fever in infancy with special reference to diagnosis. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 306–310. — **Loeffler** (F.) [*et al.*] Ein neues Verfahren zum Nachweis und zur Differentialdiagnose der Typhusbakterien mittels Malachitgrün-Safrannin-Reinblau-Nährböden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1298–1301. — **Loele** (W.) Typhusbazillenträger und Cholezystektomie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1429–1434. — **Mair** (L. W. D.) The ætiology of enteric fever in Belfast in relation to water supply, sanitary circumstances, and shellfish. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Epidemiol. Sect., 187–242. — **Marotte** (A.) Un nouveau cas de fièvre typhoïde à bacille "intermédiaire." Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 358-360. — **Mason** (W. P.) Typhoid Mary. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 117. — **Mereshkowsky** (S. S.) Untersuchungen einer achtjährigen Bouillonkultur des Zieseltyphusbacillus (B. typhi spermophilorum). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 1–6. — **Meyer**. Ueber das Fortbestehen der Leukopenie bei einer im Verlaufe eines Typhus abdominalis auftretenden Perforationsperitonitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1535. — **Milhit** (J.) Fièvre typhoïde et opsonines. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 369–376. — **Mossé**. Un cas de mastoidite post-typhoidique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 211–213. — **Pringle** (A. M. M.) Enteric fever in Ipswich. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 414–418. — **Quadrone** (C.) Contributo clinico alla patogenesi del polso raro nell' infezione tifica; bradicardia e reazione meningea. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 477–483. — **Rintelen** (A.) Aviditätsstudien am Serum Typhuskranker. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 252–261. — **Robison** (M. A.) Modes and source of infection in typhoid fever: with a few thoughts on prophylaxis. Denver M. Times [etc.], xxix, 11–14. — **Ruotte**. Perforations intestinales du cours de la fièvre typhoïde. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 404–411. — **Saloma**. Contribución al estudio de la transmisibilidad del tifo. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 447–452. — **Seiffert** (G.) Studien zur Salmonellagruppe (Paratyphus-B-Gruppe). Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 273–290. — **Semple** (D.) & Watson (H. S.) On the preparation and keeping properties of anti-typhoid vaccines. Lancet, Lond., 1909, ii, 436–444. — **Smith** (F. J.) The management of typhoid fever. Folia Therap., Lond.,

1909, iii, 68-71. — **Stolkind** (Ye. Ya.) [On the clinic of paratyphoid and cases of combined paratyphoid and measles.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 891-904. — **Tallquist** (F. W.) Om paratyphus. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 748-767. — **Watters** (W. H.) Vaccines in typhoid. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 429-481. — **Zlatogoroff** (S. I.) [Reaction of fixation the complement in typhoid fever.] Sborn. posv. I. I. Mechnikova [etc.], S.-Peterb., 1909, 38-55.

Typhus Fever.

Nicolle (C.) Reproduction experimentelle du typhus exanthématique chez le singe. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 157-160. — **Yavorovski** (V.) [Experiment of treating typhus fever with iodine.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 453; 470.

Undulant Fever.

Euthybule & Gabriélidés. La fièvre de Malte à Constantinople. Presse méd., Par., 1909, xvii, 555-557. — **Home** (W. E.) On the discrimination of unrecognized disease and on a disease of overcrowding in ships, especially at Malta. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Epidemiol. Sect., 159-186. — **Lapeyre**. De quelques cas de fièvre ondulante en Seine-et-Marne. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 537-541. — **Luciballi** (G.) Contributo allo studio della infezione sperimentale da micrococco melitense; considerazioni intorno alla specificità degli anticorpi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 757-763. — **Nicolle** (C.) & Conseil (E.) Fièvre méditerranéenne chez le cobaye par inoculation sous-cutanée et ingestion de cultures. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 267-269. — **Strachan** (P. D.) & **Birt** (C.) Malta fever in South Africa. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 153-165.

Vaccinia, Vaccination.

Bocher (E.) [A bandage for vaccination.] Ugesk. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 1008. — **Friedberger** (E.) & Yamamoto (J.) Ueber die Wirkung einer Neutralrotsalbe auf die experimentelle Vaccineinfektion beim Kaninchen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1399. — **Gennari-Deplano** (G.) Sulla recettività di vari mammiferi domestici all' infezione vaccinica a seconda dell' eta. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 67-74. — **Mulas** (E.) Sulla presenza del virus vaccinico negli organi dei conigli inoculati con vaccino sulla cute e sulla cornea. *Ibid.*, 59-66. — **Serrière** (P.) Sur la perte de l'immunité vaccinale chez les enfants de moins de 10 ans. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 542.

Varicella.

Nobécourt & Merklen (P.) Sur la leucocytose dans la varicelle. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 293-295.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Cabot (H.) Chancroid. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 700-714. — **Davis** (W. H.) Venereal diseases. Denver M. Times [etc.], 1908-9, xxviii, 546; 592. — **Gauches** & Druelle. Chancres mous de la langue et de l'amygdale. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 242-244. — **Solduga** (A.) Apuntes clínicos de venereología y sifiliografía. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 172; 316.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Begg (C. M.) The treatment of gonorrhœa in the male. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, vii, 38-42.—**Bendig** (P.) Ueber eine Gonorrhoeendemie bei Schulkindern in Solbad. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1846-1848. — **Cabot** (H.) Gonorrhœal urethritis. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 715-812. — **Combres** (P.) Diagnostic et traitement du rhumatisme blennorrhagique. Clinique, Par., 1909, iv, 497-499. — **Eyre** (J. W. H.) & **Stewart** (B. H.) The treatment of gonococcus infections by vaccines. Lancet, Lond., 1909, ii, 76-81. — **Levin** (E.) Ueber Thyresol bei der Behandlung der Gonorrhoe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1356. — **Lohnstein** (H.) Zur Diagnostik und Therapie der chronischen proliferierenden Urethritis. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 112-119. — **Mangubi** (S. V.) [Gonorrhœal complications: inflammation of Cooper's glands.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xvii, 263-266. — **Stordeur-Verhelst**. Prophylaxie de la blennorrhagie. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 210-234. — **Zesas** (D. G.) La phlébite blennorrhagique. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 695-699.

Syphilis.

Aleksandroff (M. M.) [Treatment of chancroid.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 120-123. — **Arnheim** (G.) Kulturversuche der Spirochaeta pallida. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 290-294. — **Babonneix** (L.) & Voisin (R.) Hérédo-syphilis cérébrale tardive chez deux sœurs. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1006. — **Bain** (J.) Quinine in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 120. — **Bernart** (W. F.) The injection treatment of syphilis. Plexus, Chicago, 1909, xv, 310-314. — **Bizard** (L.) Contagion de la syphilis par le rasoir. J. de

méd. int., Par., 1909, xiii, 216–218. — **Bisard** & Lévy-Bing (A.) La grippe mercurielle. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 502–510. — **Boas** (H.) L'importanza della reazione di Wassermann per la terapia della sifilide. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 87–89. — **Borodenko** (F.) [On the possibility of exchanging the syphilitic extract for artificial mixtures in Wassermann's serodiagnostic reaction.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolfezn., Kharkov, 1909, xvii, 241–246. — **Bourret** & Chabal. Manifestations oculaires avec arthropathies dans un cas de syphilis héréditaire. Marseille méd., 1909, xlvi, 424–426. — **Brahl** (J.) & Lyon-Caen (L.) Un cas de fistule broncho-biliaire, au cours d'une syphilis scléro-gommeuse hépatique et pulmonaire. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 295–302. — **von Bresovszky** (E.) Unsere neueren Erfahrungen über die Wassermannsche Reaktion. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 321; 333. — **Broc** (R.) La syphilis chez les indigènes musulmans de Tunis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 483–501. — **Brockbank** (E. M.) Post-mortem notes on syphilitic lesions. Med. Chron., Manchester, 1909–10, l, 319–334. — **Bruck** (C.) Ueber die gegenseitige Beeinflussung von Quecksilber und Schwefel im Organismus. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 700–710. — **Cabanes.** Comment on traitait la syphilis autrefois. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 113; 161. — **Cailliau.** Séro-diagnostic de la syphilis et déviation du complément. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 453–455. — **Camerano** (A.) & Perrier (S.) Contributo al valore terapeutico dell' atoxil nella sifilide. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 252–265. — **Campana** (R.) Sifiliderma condilomatoso per sifilide ereditaria in bambina da latte di circa un anno; sifiloma ulceroso al capezzolo mammario nella madre da un mese, o poco più. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 74–76. — **von Dieballa** (G.) Heredodegeneration und kongenitale Lues. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1908–1908, xxxvii, 149–160. — **Fleming** (A.) Demonstration of a simple method of serum diagnosis of syphilis by the "complement deviation" method. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 220–225. — **Fox** (H.) A case of syphilis resembling pityriasis rubra pilaris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 947. ———. A comparison of the Wassermann and Noguchi complement fixation tests. J. Cutan, Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 338–351. — **French** (H. C.) Quinine in syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 78. — **Fürstenberg** (A.) & Trebing (J.) Die Luesreaktion in ihren Beziehungen zur antitryptischen Kraft des menschlichen Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1357–1359. — **Gaucher.** Chancre de la langue. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 323. ———. Chancre de la lèvre. *Ibid.*, 323. — **Gaucher** & Giroux. Note préliminaire sur l'ictère, hémolytique de la syphilis secondaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 481. — **Gros** (H.) Phagédénisme tertiaire térébrant de la face; destruction du nez, de la voûte palatine, atrésie de l'orifice des fosses nasales, destruction des lèvres et atrésie de la bouche, cryptophtalmie cicatricielle acquise et symblépharon. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 461–464. — **Guszman** (J.) Beiträge zur Aetiologie der Syphilisrezidive. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1838; 1903. — **Hallopeau** (H.) Sur une nouvelle méthode de traitement de la syphilis puissamment atténuante et peut-etre abortive. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1099–1102. — **Hutchinson** (J.) On auto-inoculation and reinfection of syphilis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Surg. Sect., 225–237. — **Isabolinsky** (M.) Weitere Untersuchungen zur Theorie und Praxis der Serodiagnostik bei Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 143–158. — **Jacquet** (L.) & Barré. Syphilis à la troisième génération (hérédo-syphilis virulente de seconde génération). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 197–199. — **James** (G. P.) A case of syphilis with an unusually long incubation period. Lancet, Lond., 1909, ii, 711. — **Jeanselme.** Chancre mou primitif du doigt. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 657–659. — **Jousset** (A.) & Paraskevopoulos (P.-P.) De la variabilité du complément et des causes d'erreur dans le syphilo-diagnostic par la réaction de fixation. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 22–24. — **Jungmann** (A.) Klinische Ausführungen zur Kromayerschen Quecksilberquarzlampe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 9–18, 1 pl. — **Kerr** (Le G.) The diagnosis of congenital syphilis in the first weeks of life. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 165–168. — **Khitrovo** (A. A.) [The simplest method of presenting the spirocheta pallida in smear-cultures.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 875. — **Kluczenko** (B.) Ambulatorische Behandlung der Syphilis und sonstiger venerischer Krankheiten in Galizien. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1105–1109. — **König.** Warum ist die Hechtsche Modifikation der Wassermannschen Luesreaktion dieser und der Sternschen Modifikation vorzuziehen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1127–1129. — **Koenig** (C. J.) An error in diagnosis maintained by microscopical examination. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 310. — **Lecha-Marzo** (A.) La sifilis en la descendencia; higiene de los heredo-sifiliticos. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 196; 441. — **Le Sourd** (L.) & Pagniez (P.) La réaction précipitante du sérum syphilitique vis-à-vis des solutions de glycocholate de soude. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 84. — **Long** (J. P.) The Wasserman réaction for the serum diagnosis of syphilis, with report of four cases. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 485–489. — **McDonagh** (J. E. R.), Müller (R.) & Morawetz (G.) The serum diagnosis of syphilis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 307–326. — **McIntosh** (J.) On the presence of the spirochaeta pal-

lida (Treponema pallidum) in the ova of a congenital syphilitic child. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 11-13. — **Mauriac** (P.) La séro-réaction de Wassermann peut-elle contrôler le traitement et la guérison de la syphilis? J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 489-491. — **Meirowsky** (E.) Ueber die von M. Stern vorgeschlagene Modifikation der Wassermann-A. Neisser-Bruckschen Reaktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1310-1312. — **Monteros** (J. F.) Indicaciones terapéuticas de la tuberculosis en los sifilíticos. Rev. balear. de cien. med., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 209-215. — **Morawetz** (G.) Ueber einen Fall von Elephantiasis cruris auf luetischer Basis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1046. — **Müller** (J.) Syphilis und Ehe. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 185-201. — **Mutermilch** (S.) Sur la nature des substances qui provoquent la réaction de Wassermann dans les sérums des syphilitiques et des lapins trypanosomiés. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 125-127. — **Neisser** (A.) Lupus oder tertiäre Lues? Sarkom oder primäre Lues? Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1517-1520. — **Noguchi** (H.) Complement fixation test in the diagnosis of syphilitic and metasyphilitic conditions. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 229-237. — **Power** (D'A.) A clinical lecture on heredo-syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxv, 110. — **Rajchman** (L.) & Szymanowski (Z.) [Practical notes on Wassermann's test.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 387. — **Saunders** (A.) Notes on case of late hereditary syphilis. West Lond. M. J., 1909, xiv, 198-200. — **Scheuer** (O.) Frühdiagnose der Syphilis mittels Nachweises der Spirochaete pallida im Dunkelfeldapparate. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1947-1950. — **Schlimpert** (H.) Beobachtungen bei der Wassermannschen Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1386-1389. — **Sénac-Lagrange**. Du rapport des maladies syphilitiques avec les maladies parasyphilitiques ou maladies d'espèce. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, liv, 159-178. — **Smithies** (F.) & Cummings (J. G.) The blood serum tests for syphilis, with practical consideration of the Wassermann reaction. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 153-165. — **Terrien** (F.) Manifestations oculaires de la syphilis acquise. Clinique, Par., 1909, iv, 466-468. ———. Manifestations oculaires de la syphilis héréditaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 198. — **Welander** (E.) [The treatment of syphilitic diseases.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 653-700. — **Yevdokimoff** (V. N.) [Non-sexual syphilitic infection.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Kharkov, 1909, xvii, 278.

Whooping-cough.

Alcorta (R. H.) Coqueluche y fluoroformeo. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 268. — **Savini** (E.) & Savini-Castona (Therese). Beitrag zur experimentellen Biologie des z-Bacillus und seine Beziehungen zum Keuchhusten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 582-606. — **Soldin** (M.) Die Behandlung des Keuchhustens mit Eukalyptus. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 722-726.

Yellow Fever.

Extinction (The) of yellow fever at Rio de Janeiro. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, ii, 404.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Gerstenberger (H. J.) Exudative diathesis with demonstration of cases. Cleveland M. J., 1909, viii, 458-469. — **Samuely** (F.) Die Acidosis. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909, ii, 303-334. — **Williams** (H. B.) & Wolf (C. G. L.) Protein metabolism in cystinuria. II. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 337-347, 1 ch. — **Wise** (K. S.) Chylous ascites. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 227-229. — **Wynter** (W. E.) The treatment of ascites by continuous drainage into the tissues. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 77-81.

Cancer.

See, also, under organs.

Apolant (H.) Ueber die Empfindlichkeit von Krebsmäusen gegen intraperitoneale Tumorinjektionen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 108-114. — **Arruga** (H.) Tratamiento del cáncer por la fulguración à proposito de algunos casos del mismo. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 217-231. ———. Tratamiento del cancer por la fulguración. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 317-326. — **Boigey** (M.) Les faux cancers. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 659. — **von Bomberg**. Ueber die Fortschritte in der internen Diagnostik des Krebses. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 609-621. — **Colwell** (H. A.) A contribution to the study of erepsin in malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 96-103. — **Colwell** (H. A.) & MacCormac (H.) Preliminary note on the ereptic power of the tissues of normal and cancerous mice. *Ibid.*, 104. — **Contamin**. Le cancer inoculable en séries de la souris. Lyon méd., 1909, cxiii, 294-296. — **Czerny** (V.) Ueber den Gebrauch der Fulguration und der Kreuznacher Radiolpräparate bei der Behandlung der Krebse. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 137-152. — **Desplats** (R.) La fulguration donne-t-elle des chances sérieuses de non-récidive dans les cancers inopérables? Doit-on étendre son domaine jusqu' aux cancers opérables? Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 79-85. ———. Sur les résultats de la fulguration dans le traitement du cancer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 549-564. — **Dickson** (C. R.) X-rays in

cancer. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvii, 80-85. — **Dominici** & Rubens-Duval. Sur le processus histologique de la destruction des cellules épithéliomateuses par le rayonnement ultrapénétrant du radium. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 274-280. — **Dubresson.** À propos de la fulguration du cancer. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 219-227. — **Duret** (H.) Quelques considérations sur la fulguration dans les cancers. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 145; 169. — **Forssel** (G.) [The X-ray treatment of cancer.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 340-352, 6 pl. — **Gay** (F. P.) The problem of cancer considered from the standpoint of immunity. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 207-212. — **Girard-Mangin** (N.) Nature des poisons cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 117. — **Hofmeister** (F.) Die Therapie des Krebses. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 633-636. — **Hort** (E. C.) The diagnosis of malignant disease by estimation of the antitryptic content of the blood serum. Lancet, Lond., 1909, ii, 750. — **Jaboulay.** Évolution de la cancéro-sporidie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 325. ———. Une sarcosporidie à spores naviculaires dans un cancer du sein. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 402, 1 pl. — **Jensen** (C. O.) [Report of the cancer-committee appointed by the General Danish Medical Association.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 983-987. — **Jessup** (A. E.) [*et al.*] The electrical forces of mitosis and the origin of cancer. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, ix, 191-232. — **Keith** (S.) Cancer research. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 350. ———. Medicine or surgery in early cases of cancer. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 580. — **Launoy.** Action antitryptique du sérum des chiens cancéreux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 118-120. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) The influence of carcinomatous and non-carcinamotous tissues upon electroscopic leak. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1908, xv, 118-144. — **Lejeune** (L.) La vérité sur la fulguration. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 1; 29. — **Lematte** (L.) & Gagey (E.) État actuel de la question du cancer. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 40, 6-8. — **Nélaton.** À propos de la fulguration dans le cancer. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 813-816. — **Sequeira** (J. H.) Treatment of cancer by radiotherapy and by radium. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 75-80. — **Steinhaus** (J.) La cellule cancéreuse considérée principalement au point de vue de la genèse et de la nature des inclusions nucléaires et plasmatiques. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 371; 386, 1 pl.; 408; 421; 437; 489; 505; 518; 531; 550. — **Tabulated** synopses of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1908. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 1-19. — **Wainwright** (J. M.) The campaign against cancer. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 924-930. — **Watkins-Pitchford** (W.) Light, pigmentation, and new-growth: an essay on the genesis of cancer. Transvaal M. J., Johannesburg, 1909, iv, 239-268. — **Zimmern.** La fulguration du cancer. Bull. off. Soc. franç. d'électrothérap., Par., 1909, xvii, 57-78.

Diabetes.

Adler (M.) Ein Beitrag zur Kenntnis der diabetischen Lipämie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1453. — **Benedict** (A. L.) Is the ingestion of sugar a cause of diabetes? Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 459-462. — **Brodier** (H.) À propos des interventions chirurgicales sur les diabétiques. Paris chirurg., 1909, i, 586-592. — **Delbet** (P.) De l'intervention chirurgicale chez les diabétiques. *Ibid.*, 606-616. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) Chez le chien décapsulé, l'excitation du splanchnique ne produit pas de glycosurie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 233. — **Gigon** (A.) & Massini (R.) Ueber den Einfluss der Nahrung und des Fiebers auf die Zucker und Säureausscheidung beim Diabetes mellitus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 531-551. — **Gross** (L.) Prostatic abscess of probable dietetic origin. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 286. — **Labbé** (H.) & Vitry (G.) Contribution à l'étude de l'indosé urinaire chez les diabétiques. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 415-418. — **Makaroff** (G. A.) [Glycosuria, produced by adrenalin injections.] Med. pribav. k. morsk. sbornika, St. Petersb., 1909, 226-230. — **Lépine** (R.) Sur la fréquence du diabète sucré dans différentes localités du globe et sur son augmentation. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 665-668. — **Monteros** (J. F.) Posto-balano-uretritis en los diabeticos. Rev. balear de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 345-349. — **Pavy** (F. W.) Relation of acidosis to the carbon dioxide of the blood in diabetic coma. Lancet, Lond., 1909, ii, 184. — **Reiss** (E.) Gewichtsschwankungen und Blutkonzentration bei Diabetes mellitus. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 419-444. — **Seo** (Y.) Ueber das Vorkommen von Lipämie und über die Menge der Lipoidsubstanzen in Blut und Leber beim Pankreasdiabetes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 1-6. — **Shaffer** (P. A.) Observations on the metabolism of a subject of diabetes. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 129-131. — **Teissier** (J.) Valeur séméiotique de l'albuminurie chez les diabétiques. J. Méd. franç., Par., 1909, iii, 392-401. — **Tuffier.** La thermothérapie des gangrènes diabétiques. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 173-177.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Knudsen (V.) [Food as cause of disease together with statistics, based on people suffering with gout in Copenhagen.] Kjøbenhavn, 1909. 184 p. 8°.

Arany (S.-A.) Contribution à la doctrine de la goutte. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 383-387. — **Bain** (W.) I. Pressor bases in normal urine and their diminished excretion in gouty urine. II. The secretion of chlorides in gout. Lancet, Lond., 1909, ii, 365-369. — **Becker**. Praktische Erfahrungen an 580 Fällen regulärer Gicht. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 470-472. — **Duckworth** (*Sir* D.) Notes respecting the dietary for goutily disposed persons. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 1-9. — **Galloway** (J.) The cutaneous manifestations of gout and their treatment. *Ibid.*, 63-69. — **Goodhart** (J. F.) The treatment of uric acid. *Ibid.*, 10-25. — **Gore** (W. R.) The balneological treatment of gout. *Ibid.*, 87-90. — **Hall** (I. W.) The metabolism of nucleins in gout. *Ibid.*, 108-112. — **Kidd** (P.) The cardiovascular manifestations of gout. *Ibid.*, 56-58. — **Labbé** (H.) & Hancû (V.) Le métabolisme des purines chez les goutteux Compt. rend Soc. de biol., 1909, lxvii, 261. — **Luff** (A. P.) The treatment of gout in its various forms. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 26-49. — **McCracken** (J. E.) Clinical notes on gouty throat. *Ibid.*, 113-116. — **Martinet** (A.) Quand et pourquoi il faut administrer le colchique. Presse méd., Par., 1909, xvii, 546. — **Rendall** (S.) The balneological treatment of gout at the Continental Spas. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 91-102. — **Stradiotti** (G.) Intorno all' influenza del fango termale sopra l'elimazione dell'acido urico en.ogeno e misto nella gotta cronica. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 198-227. — **Taylor** (J.) Gout in relation to disease of the nervous system. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 59-62. — **Watson** (C. G.) Changes in the joints in gout. *Ibid.*, 103-107. 4 pl. — **West** (S.) On the relation of gout to granular kidney and to lead poisoning. *Ibid.*, 50-55.

Obesity.

Berg (H.) [Corpulence and unhealthy fatness.] Hälsovännen Stockholm, 1909, xxiv, 121; 137; 153. — **Bergonié** (J.) Du travail musculaire électriquement provoqué dans la cure des maladies par ralentissement de la nutrition et en particulier dans la cure de l'obésité. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 232-234. — **Gianneres** (M.) [Two cases of Dercum's disease.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 32. — **Hynek** (K.) Adipositas cerebralis. Rev. v. neurol., psychiat. fys. a diatet. therap., v Praze, 1909, v, 213; 288. — **Labbé** (M.) Le traitement de l'obésité. Médecin prat., Par., 1909, v, 424. — **Raja** (G.) Le alterazioni oculari nel "morbo di Dercum." Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xiv, 457-465.

Rheumatic Affections.

See, also, Gout; Rheumatic Fever.

Delhern (L.) La galvanisation dans l'arthrite blennorragique aiguë. Médecin prat., Par., 1909, v, 421. — **Dent** (E. A.) Rheumatoid arthritis; its clinical aspects, diagnosis, and treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 339-355. — **Herringham** (W. P.) A clinical lecture on rheumatoid arthritis. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 257-260. — **McCrae** (T.) Arthritis deformans. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°, Phila. & N. Y., 1909, vi, 501-558, 5 pl. — **Poncet** (A.) Rhumatisme tuberculeux. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 161-164. — **Poncet** (A.) & Leriche (R.) A French clinical lecture on a study of acute tuberculous rheumatism. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 82-84. — **Regnault** (F.) Squelette de rhumatisme vertébral ostéophytique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 333-335. ———. Squelette de rhumatisme déformant généralisé. *Ibid.*, 335. — **Targhetta** (J.) Un cas de rhumatisme blenorrhagique traité par l'électrargol. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 389. — **Warden** (C. C.) The toxemic factor in rheumatoid arthritis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 299-301. — **Yawger** (N. S.) Chronic "rheumatic" myositis (muskels chwielen), with cases showing some common errors in diagnosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 292.

Rickets.

Marfan. Rachitisme et spasme de la glotte. Méd. inf., Par., 1909, vi, 97-99. — **Stieda** (A.) Coxa valga rachitica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1301-1304. — **Van Pée** (P.) La rachitisme. Scalpel. Liége, 1909-10, lxii, 73-76. — **Variot**. Hypertrophie et rachitisme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 488. —

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.

Austen (Ernest E.) Illustrations of African blood-sucking flies other than mosquitoes and tsetse-flies. Lond., 1909, Longmans & Co. 229 p. 13 pl. 8°.

Acard (C.) & Aynaud. Les globulins dans les infections par les protozoaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 213-215. — **Alexeieff** (A.) Les flagellés parasites de l'intestin des batraciens indigènes *Ibid.*, 199-201. — **Amorim** (J.) Myiase intestinal. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 65-69. — **Barnabo** (V.) Cloroformizzazione e ascariasi. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 880-882. — **Bergé**. Les tænias et les tænifuges. Clinique, Par., 1909, iv, 519. — **Blanchard** (R.), Leroux (C.) & Labée (R.) Nouveau cas de Dipylidium caninum à Paris. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 243-250, incl. 2 pl. — **Brimont** (E.) Sur quelques hématozoaires de la Guyane. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 169-171. — **Brumpt** (E.) Démonstration du rôle pathogène du Balantidium coli; enkystement et conjugaison de cet infusoire. *Ibid.*, 103-105.

———. **Existence d'une spirochétose des poules à spirochæta gallinarum dans le pays** Somali. *Ibid.*, 174–176. — **Bugge.** Ueber Acarusräude beim Rind. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 522–524. — **Cambillet.** Un cas de bouton d'Orient à Flatters. Bull. méd. d'Algérie, Alger, 1909, xx, 465–468. — **Déléon.** Méningisme et péritonisme simultanés d'origine vermineuse. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 121–128, incl. 1 diag.— **Fauré-Fremiet** (E.) Sur un cas de symbiose présenté par in infusoire cilié. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 113.— **Fontaine** (B. W.), Hasse (M.) & Mitchell (R. H.) Systemic blastomycosis: report of a case. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 101–117.— **Gabbi** (U.) Nuovo contributo clinico allo studio del kala-azar in Sicilia. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 255–261. — **Gaultier** (R.) Ascaridiose intestinale ayant simulé un ulcère de l'estomac. Presse méd., Par., 1909, xvii, 500. — **Goldschmidt** (R.) Eischale, Schalendrüse und Dotterzellen der Trematoden. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 481–498.—**Guastatta.** [Fall von Protozoen-Enteritis und Anämie bei subacidem Magenbefund.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, xiii, 140–142. — **Guéguen** (F.) Formes évolutives et caractères spécifiques de l'aspergillus Fontaynonti. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 10–12. — **Henry** (A.) Une nouvelle larve de gastrophile chez le cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 319–321. — **Jackson** (D. D.) The transmission of disease by flies. Pub. Health Mich., Lansing, 1909, iv, 109–113. — **Kreuter.** Zur Serodiagnostik der Echinokokkusinfektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1828. — **Latzel** (R.) & Staniek (A.) Ueber Organstörungen bei Tänienträgern. Med. klin., Berl., 1909, v, 1153–1155.—**Laveran** (A.) Au sujet des hémogrégarines de Tapinambis teguixin L. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 9. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Infection légère du cobage par la Leishmania Donovani. *Ibid.*, 8. ———. Sur une hémogrégarine de Pituophis melano-leucus. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, 94–97. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) & Somerville (H.) On the action of certain animal and other substances on the development of the ova of ascaris megalocephala. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 200–204. — **Letulle** (M.) Bilharziose urinaire. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1041–1065. — **Levaditi** (C.) & Stanesco (V.) Culture de deux spirochètes de l'homme (sp. gracilis et sp. balanitidis). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 188–190. — **Lindenberg** (A.) Un nouveau mycétome. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 265–282. — **Marzocchi** (V.) Contributo alla conoscenza delle lesioni elmintiche della cute e delle mucose ad épitelio piatto stratificato. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 68–76. — **Mathis** (C.) & Leger. Filiare embryons sanguicoles d'un lémurien (Mycticellus tardigradus, singe dormeur). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 179–181. ———. Présence d'un leucocytozoaire chez les chiens du Tonkin. *Ibid.*, 98–100.—**Mordwilko** (A.) Ueber den Ursprung der Erscheinung von Zwischenwirten bei den tierischen Parasiten. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 395; 459. — **Moulé** (L.) La parasitologie dans la litterature antique. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 251–264. — **Petit** (G.), Henry (H.) & Germain (R.) Sur une pseudo-tuberculose vermineuse du cheval. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 495–502. — **Pirajá da Silva.** La schistosomose à Bahia. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 283–302. — **Pozhariska** (I. F.) [Acute trichinosis in man.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 332–336. — **Regaud** (C.) Les spirilles parasites des glandes gastriques du chien et du chat. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 231–235. — **Rodenwaldt** (E.) Ein neuer Trematode, Fasciolopsis Füllebornii n. sp. Beihfte. Arch. f. Schiffs-u. Tropen, Leipz., 1909, xiii, 75. — **Rossello** (H. J.) Sur l'éosinophilie locale hydatique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 164–166. — **Sclerostomum** tetracanthum [in the horse]. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 408.— **Tapeworm.** J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 530. — **Tower** (A. M.) Trichinosis: with a report of four cases. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 279–282. — **Warden** (A. A.) Note on the treatment by radium of lymphatic obstruction (cervical, submaxillary, and axillary, in a patient suffering from Filaria nocturna: with comments by H. Dominici and Sir R. H. Charles. Lancet, Lond., 1909, ii, 224. — **Wehrmann** (Sarah). Sur l'action pathogène des helminthes des oiseaux. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 204–238. — **Weinberg** (M.) Oesophagostomase des anthropoïdes et des singes inférieurs. *Ibid.*, 161–203, 1 pl. — **Werner** (H.) Studies regarding pathogenic amœbæ. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 241–245, 6 pl.

Piroplasmosis.

Jolliffe (C. H. H.) Equine biliary fever (Piroplasmosis equi). Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 338; 398. — **Kertselli** (S.) [Splenic disease; piroplasmosis of the reindeer.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 549–553, 1 pl. — **Martini** (E.) Remarks on piroplasmosis. Philippine J. Sc., B., Manila, 1909, iv, 121–125, 1 pl.—**Theiler** (A.) Further notes on Piroplasma mutans. J. Comp. Path. & Therap., Edinb. & Lond., 1909, xxii, 115–133.

Sporotrichosis.

See, also, Diseases of the Skin.

de Beurmann & Gougerot. Intradermoréaction sporotrichosinique (présentation de moulages). Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 171–174.— **de Beurmann** & Saint-Giron (F.) Sporotrichose dermique ulcéreuse localisée in-

oculée par une écharde d'épine vinette. *Ibid.*, 174–176. — **Blanchetière** (A.) & Gougerot. Sur la composition chimique du Sporotrichum Beurmanni, ses endotoxines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 159–161. — **Fava** (A.) Sporotrichose expérimentale de l'appareil oculaire du lapin. *Ibid.*, 120–122. ———. Sporotrichose expérimentale de l'appareil oculaire du lapin. *Ibid.*, 255. — **Gougerot** & Blanchetière. Endotoxines sporotrichosiques; action pathogène des corps microbiens tués et des corps résiduels. *Ibid.*, 247. — **Lebar** & Saint-Girons (F.) Sporotrichose de Beurmann; ulcération cutanée de l'avant-bras avec ostéite du cubitus: séro-diagnostic et intradermoréaction positifs. Bull. et mém. Soc. méd d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 168–170. — **Pautrier** (L.-M.) & Lutembacher. Sub-cuti et intra-dermo-réaction chez les sporotrichosiques. *Ibid.*, 264–268. ———. ———. Sub-cuti-réaction positive obtenue chez deux sporotrichosiques par l'injection sous-cutanée de cultures de sporotrichose, broyées, diluées dans du sérum et stérilisées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 24. — **Rochard**, Duval (R.) & Bodolec. Pyélonéphrite sporotrichosique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1147–1149.

Trypanosomiasis.

Chatton (E.) Sur un trypanosomide nouveau d'une myctéribie et sur les relations des formes trypanosoma, herpetomonas, leptomonas et crithidia. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 42–44. — **Eckard** (B.) Ueber therapeutische Versuche gegen die Trypanosomiasis des Menschen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 493–501. — **Ehrlich** (P.) Ueber die neuesten Ergebnisse auf dem Gebiete der Trypanosomenforschung. *Ibid.*, Beihfte., 1909, xiii, 91–116. — **Jacoby** (M.) Ueber Serumfestigkeit und die Einwirkung von menschlichem Blutserum auf Trypanosomen. Ztschr, f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 689–701. — **Laveran** (A.) & Petit (A.) La virulence des trypanomosomes des mammifères peut-elle être modifiée après passage par des vertébrés à sang froid? Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 329–332. — **Levaditi** (C.) & Mutermilch (S.) Le mécanisme de la création des variétés de trypanosomes résistant aux anticorps. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 49–51. ———. ———. Rechercher sur la méthode de Bordet et Gengou appliquée à l'étude des trypanosomiases. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 702–722. — **Maja** (A.) Les processus d'involution du trypanosome du surra après l'injection d'émétique et d'atoxyl. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 242–244. — **Moore** (B.) The relationship of dosage of a drug to the size of the animal treated; especially in regard to the cause of the failures to cure trypanosomiasis, and other protozoan diseases in man and in large animals. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 323–330. — **Terry** (B. T.) Immunity to various species of trypanosoma induced in mice by the cure of experimental infections. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 118–120.

Sleeping Sickness.

Sleeping Sickness Bureau. Bulletin Nos. 1–9. Issued under the direction of the Honorary Managing Committee. Lond., 1908–9, Royal Society. 8°.

Firket (C.) La maladie du sommeil et son traitement en Europe. Scalpel, Liége, 1908–9, lxi, 697–713: 1909, lxii, 3; 17. — **Marshall**. Die Schlafkrankheit in Deutsch-Ostafrika, ihre Verbreitung und Bekämpfung (Ende 1908). Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropen., Leipz., 1909, xiii, 117–130. — **Parker** (G. D.) Sleeping sickness. Science Progr. 20th Cent., Lond., 1909, iii, 657–666.

Uncinariasis.

Stiles (Charles Wardwell). Hookworm disease in relation to the negro. Wash., 1909, Gov't. Print. Office. 10 p. 8°.
Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. *Also*, [Abstr.]: Pub. Health Rep, U. S. Mar.-Hosp. Serv., Lond., 1909, xxiv, 1083-1089.

Monti (A.) La comparsa del Necator americanus (Stiles) in provincia di Pavia. Corriere san., Milano, 1909, xx, 481–483. — **Petrarca** (F.) Sul comportamento del gruppo azotato e del ferro in due casi di anchilostomiasi. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 61–73.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Bie (V.) Om polyglobuli. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 613; 656. — **Cleland** (J. B.) A case of congenital leucocythæmia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 303. — **Goryayeff** (N. K.) Polycythæmia myelopathica (splenomegalica). Kazan. Med. J., 1909, ix, 119–195. — **Loewy** (A.) Blut und Blutkreislauf in einem Falle von Polycythaemia rubra megalosplenica. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1393–1397. — **Sparrow** (E. C.) A case of myelocythæmia. West. Lond. M. J., 1909, xiv, 190.

Addison's Disease.

Boinet (E.) Traitement opothérapique dans la maladie d'Addison. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 951–953. — **Franzoni** (A.) Su un cas clinique d'Addison aigü. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 512–516.

Anæmia.

Armbrust (G.) L'hydrothérapie dans l'anémie et la chlorose. J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 331–338. — **Babes** (V.)

Les modifications histologiques des organes et en particulier des noyaux, des leucocytes dans certaines formes d'anémie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 299-301, — **Boggess** (W. F.) Pernicious anæmia. Louisville Month. J. M. & S., 1909-10,, xvi, 69-77. — **Bramwell** (P.) Splenic anæmia; great enlargement of the spleen; very marked diminution of the red corpuscles and hæmoglobin; leucopenia. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 365-371. — **Hesse** (F.) Ueber die Verwertung von Augenhintergrundsuntersuchungen zur Differentialdiagnose zwischen perniziösen Anämien und schweren sekundären Anämien. Deutsche med. Wchnschr.. Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1394. — **Hoff** (A.) Die Eisen-Arsentherapie der chloro-anämischen Zustände. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 794-797. — **Weber** (A.) Ueber die Behandlung schwerer Anämien mit Menschenbluttransfusionen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 165-189.

Diseases of the Lymphatics.

Chrétien. Quelques recherches sur la flore microbienne des ganglions das animaux sains. Hyg. de la viande [etc.], Evreux, 1909, iii, 388-391. — **Crouzon** & Le Play. Un cas de lymphangite tuberculeuse tronculaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 197. — **Humphry** (R. E.) The clinical and postmortem aspects of the status lymphaticus. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 473-481. — **Longcope** (W. T.) Hodgkin's disease. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 475-500, 4 pl. — **Shiota** (H.) Ueber das Verhalten des Wurmfortsatzes bei Lymphatismus. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1101-1103. — **Warthin** (A. S.) The pathology of the status lymphaticus with lantern demonstration. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 348-356.

Diseases of the Spleen.

See, also, Anæmia; Surgery of the Abdomen.

Bartera (U.) Sopra un caso di necrosi totale della milza caduta e torta sul peduncolo. Policlin., Roma, 1909, xvi, 942-945. — **Coronas** (E. N.) La palpación del bazo en los niños. (Nota de semiotecnia infantil.) Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 163-166. — **Itami** (S.) Ueber die Herkunft der blasigen Zellen in Milzknötchen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 291-308. — **van Rossen.** Megalosplenie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 299.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, Addison's Disease.

Acute insufficiency of the suprarenals. Lancet, Lond., 1909, ii, 167. — **Dock** (G.) Diseases of the adrenal glands. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 351-376. — **Enroth** (E.) [Two cases of metastatic sarcoma in the suprarenal capsule, one of which resembled progressive paralysis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 768-795. — **Martin** (A.) Sindrome glótico suprarenal. Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 9-14. — **Sergent** (É.) Diagnostic et traitement de l'insuffisance surrénale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 489-492.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Baux (G.) & Jacob (M.) Kyste hématique de la glande thyroïde. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 232-238. — **Bouveyron.** Deux cas de livedo chronique avec hypothyroïde; transformation possible de la livedo en pigmentation réticulée syphilitique. Lyon méd., 1909, cxiii, 353-362. — **Chambers** (Helen). Malignant disease of the thyroid gland. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 29-49, 4 pl. — **Chifoliau** & Masson (P.) Épithélio-sarcome du corps thyroïde. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 357-361. — **Cotoni** (L.) Les glandes parathyroïdes après les travaux récents. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 615-660. — **Dock** (G.) Diseases of the thyroid gland. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 377-446, 1 pl. — **Guillet.** Un cas de kyste hydatique du corps thyroïde. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 168-172. — **Lévi** (L.) Corps thyroïde et sénilité. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxiii, 238-242. — **Murray** (G. R.) [*et al.*] Diseases of the thyroid gland. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 244; 265; 284. — **Zehbe** (M.) Zur Frage der bösartigen Epithelgeschwülste der Schilddrüse. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 240-290, 2 pl.

Goitre.

Cantonnet (A.) L'inégalité pupillaire latente chez les basedowiens. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 937. — **Ciuffini** (P.) Ulteriore contributo alla ematologia del morbo di Flaiani-Basedow. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 289-304. — **Crowe** (H. N.) An unusual case of goitre. Lancet, Lond., 1909, ii, 82. — **Deny** (G.) & Morklen (P.) Goitre exophtalmique et psychose maniaque-dépressive. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 867. — **Epler** (B. N.) Certain considerations in the treatment of exophthalmic goitre. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 365-367. — **Himmelheber** (K.) Akuter Thyroidismus als Komplikation nach einer gynäkologischen Operation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1225-1228. — **Kreuzfuchs** (S.) Ueber intrathorazischen Kropf. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxix, 1672-1676. — **Lafon** (C.) L'état des pupilles dans la maladie de Basedow. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 375. — **Lamonoff** (V. N.) [Serumtherapy of Basedow's disease.] Russk.

Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 847. — **Leotta** (N.) Le alterazioni locali determinate dalle iniezioni parenchimatose di iodio e meccanismo della guarigione relativa in alcune forme di gozzo. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 27–35. — **McKinnon** (A.) Hyper-thyroidism; its diagnosis and treatment. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 65–72. — **Parhon** (C.), Dumitresco (G.) & Nissipesco (C.) Note sur la teneur de la glande thyroïde en iode et en phosphore dans un cas de goitre kystique avec scoliose de l'adolescence ainsi que dans deux cas de syndrome de Parkinson. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 201–204. — **Rosenthal** (I.) Om behandlingen af morbus Basedowii. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Kjøbenh., 1908–9, vii, 334–339. — **Shepherd** (F. J.) & Duval (C. W.) The histopathology of goitre; based upon the microscopical study of over fifty cases of thyroidectomy, with histories of the most important. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 84–91, 4 pl. [Discussion], 344. — **Suker** (G. F.) An analytic criticism on the cardinal lid symptoms in exophthalmic goitre (Basedow's disease). Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 338–352. — **Syllaba** (L.) Ueber die Prognose der Basedowschen Krankheit. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 323. — **Tranoff** (T. T.) [Treatment of Basedow's disease by Rœntgen rays.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 843–846. — **Van den Wildenberg** (L.) Maladie de Basedow avec goitre plongeant rétro-sternal. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 37–40. — **Wigert** (V.) [A few cases of morbus Basedowii with insanity.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 701–734.

Myxœdema.

Bünting. Ein Fall von infantilem Myxödem. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1392. — **Dock** (G.) Athyrosis; athyrea; athyroidism; hypothyroidism; cretinism; myxœdema. *In*: MOD. MED. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 447–462, 2 pl. — **Eysselt** (A.) Weitere Erfolge und Erfahrungen bei der Behandlung des endemischen Kretinismus mit Schilddrüsensubstanz. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 305; 321; 329; 341; 351.

Hæmophilia.

Broca (A.) Bloedstilling bij haemophilie door injectie van verschiedierlijk serum. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 272–274. — **Holsti**. [Hæmophilia with joint affections.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 840. — **King** (P. M.) Report of two cases of hæmophilia. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 1–4.

Leukæmia.

Bramwell (B.) Spleno-medullary leukæmia with unilateral optic neuritis; rapid drop in the number of white corpuscles (440,000 to 10,400). Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 371–374. — **Dunn** (J. S.) A comparison of myeloblastic and acute lymphatic leukæmia. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 140. — **Ellermann** (V.) & Bang (O.) Experimentelle Leukämie bei Hühnern. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 231–273.

Purpura.

Ebner (A.) Idiopathische Choledochuscyste und Purpura haemorrhagica fulminans. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 472–504. — **Kossak** (J.) [Case of Werlhoff's disease.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 374. — **Landwehr** (H.) Purpura haemorrhagica fulminans mit Nekrosenbildung; Ausgang in Heilung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1537. — **Lichty** (J. A.) & Donaldson (H. H.) Report of two cases of Henoch's purpura with symptoms like acute appendicitis. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 289–292. — **Mills** (G. P.) Purpura hæmorrhagica, with abdominal crises due to intestinal effusion. Lancet, Lond., 1909, ii, 223. — **Ramella** (N.) & Gatti (G.) Contributo allo studio dell' etiologia e patogenesi della porpora emorragica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 922–925.

Scurvy

Shibkoff (A.) [Relapse of scurvy; data for the study of scurvy in the Russian village.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 17–40.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Amblard (L.-A.) L'hypotension artérielle par les cures de diurèse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 468–471. — **Barr** (*Sir* J.) An address on the treatment of chronic degenerative lesions of the heart and aorta. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 61–64. — **Brown** (A. G.) Treatment of angina pectoris, with report of some cases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 203–207. — **Brunton** (*Sir* T. L.) An address on blood pressure in man: its estimation and indications for treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 64–67. — **Clarke** (T. W.) The rare forms of cyanosis: polycythemia, methemoglobinuria, and sulph-hemoglobinemia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 143–148. — **Coriveaud**. Hématémèse et méléna chez un enfant de 10 ans. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 503. — **Delbet** (P.) Les gangrènes et leur traitement. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 185–188. — **Dietlen** (H.) Ueber die klinische Bedeutung der Veränderungen am Zirkulationsapparate, insbesondere der wechselnden Herzgrösse, bei verschiedener Körperstellung (Liegen und Stehen). Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 132–164. — **Fedden** (W. F.) Six cases of acute infective gangrene of the extremities. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 213–218. — **Felisiani** (F.)

Sulla natura e patogenesi dei versamenti pleurici unilaterali nei cardiaci, nei cardio-renali e negli arteriosclerotici. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 315-327. — **Fonteynont.** Un cas de "gangrène humide de la jambe," enrayé et guéri par la méthode de Bier. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxv, 891-894. — **Gräupner.** Ueber die Möglichkeit, die Drückkraft des Herzmuskels, die Grösse des Widerstandes im Gefässsystem und die Geschwindigkeit im menschlichen Kreislauf zu bestimmen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1229-1233. — **Laubry** (C.) & Parou. La réaction de Wassermann au cours de quelques affections cardio-vasculaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 48. — **Pal** (J.) Ueber permanente Hypertonie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1312; 1356. — **Viannay** (C.) Un cas d'artérite avec gangrène; tentative infructeuse de traitement chirurgical. Prov. méd., Par., 1909, xx, 303. — **Williamson** (O. K.) On the treatment and prognosis of cases of high arterial blood-pressure. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 190-192.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Contal (Maurice). Les caillots des anévrysmes aortiques. Nancy, 1909. 78 p. 2 pl. 8°. *

Booth (J. A.) An aneurysm of the left anterior cerebral artery with rupture simulating a brain tumor. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xxxvi, 528-533. — **Brockbank** (E. M.) Post-mortem notes on aneurysm of the aorta. Med. Chron., Manchester, 1909-10, l, 13; 81. — **Curio** (A.) Observação de um caso do aneurisma da aorta abdominal. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 74. — **French** (H. S.) On spontaneous cure of thoracic aneurysm. Lancet, Lond., 1909, ii, 74. — **McGraw** (T. A.) Aneurisms in young people. Ann. Surg., Phila., 1909, i, 59-65. — **Naudascher** (G.) Anévrysme de l'aorte ouvert dans la bronche gauche. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 401. — **Pribram** (A.) Ueber das Elektrokardiogramm bei Aortenaneurysmen. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 413-417. — **Raviart** & Hannard. Anévrysme de l'aorte thoracique, ouvert dans le bronche gauche. Echo méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 338. — **Rigby** (H. M.) A clinical lecture on popliteal aneurysm. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 261-264.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Allbutt (*Sir* T. C.) The clinical aspect of arterial disease. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 433-435. — **Brown** (W. L.) Some intracranial vascular lesions. *Ibid.*, 509-511. — **Gaucher** & Joltrain. Purpura chronique de l'angiosclérose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 244. — **Ségard** (M.) Aortite, athérome et anévrysme aortiques d'origine hérédo-syphilitique. Clinique, Par., 1909, iv, 437-439. — **Stephan.** Ein neuer Schnürstrumpf für Krampfaderbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1083.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Fritsch (Alfred-Joseph). Contribution à l'étude de la chaux dans l'organisme, spécialement dans ses rapports avec la pathogénie de l'artériosclérose. Nancy, 1909. 163 p. 1 tab. 1 pl. 8°. *

Beveridge (W. W.) The influence of sleep on arterial sclerosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 169-173. — **Cheboksaroff** (M. N.) [On experimental arteriosclerosis.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 247-329, 1 pl. — **Heyn** (L. G.) Pathology and treatment of arteriosclerosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 83-87. — **Huchard** (H.) Considérations générales sur l'artériosclérose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 497-501. — **Kisch** (F.) Ueber das Verhalten des Pulsdruckes bei Arteriosklerose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1193-1195. — **Laubry** (C.) & Pavvu. Artériosclérose généralisée de l'artère pulmonaire. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 485. — **Morozoff** (N. A.) [Pel's spermin in arteriosclerosis.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, ii, 544-547. — **Weber** (L. W.) Arteriosklerotische Verstimmungszustände. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1524-1527.

Diseases of the Heart.

Babonneix (L.) & Paisseau (G.) Un cas de cyanose congénitale. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 407-420. — **Barringer** (T.), *jr.* Report of a case of Stokes-Adams disease. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 186-189. — **Bie** (V.) & **Maar** (V.) [A case of congenital defect of the heart with cyanosis and polyglobinuria.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 777; 821. — **Bolten** (G. C.) Combinatie van het symptomen-complex van Stokes-Adams mit het ademoerschijnsel van Cheyne-Stokes. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 326-332. — **Bolton** (C.) An experimental study of the pathology of cardiac dropsy, and its relation to that of local venous obstruction. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 49-89. — **Bonardi** (E.) Di un sintoma preciso per la diagnosi clinica della perforazione del setto inter-ventricolare del cuore. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 465-468. — **Bracht** (E.) & Wächter. Beitrag zur Aetiologie und pathologischen Anatomie der Myocarditis rheumatica. Deutches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 493-514, 2 pl. — **Bramwell** (B.) Cardiac valvular disease with obstinate dropsy; very marked and rapid improvement under diuretin. Clin.

Stud., Edinb., 1909, vii, 376–378. ——. Aortic incompetence and enlarged liver with dropsy; marked improvement under diuretin. *Ibid.*, 378. — **Bruhn** (F.) Cardiotonin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 203–206. — **Conder** (A. F. R.) A case of acute infective endocarditis, treated with a vaccine prepared from the patient's own blood, and ending in recovery. With remarks on the vaccine treatment by J. R. Collins. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 203–210. —**Dennig** (A.) Die neueren Anschauungen über Herzarrhythmie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 837; 861; 890. — **Ehrström** (R.) [Adams-Stokes' disease.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 1–180. — **Eppinger** (H.) & Rothberger (C. J.) Zur Analyse des Elektrokardiogramms. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1091–1098. — **Fackler** (G. A.) The role of the myocardium in chronic valvular disease. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 457–462. — **Froehling** (F. W.) The diagnostic value of the systomurmur at the apex of the heart. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909–10, vi, 94–101. — **G.** (A.) Alcune osservazioni sulla cura delle malattie cardiache e sull' azione combinata dei medicamenti sul cuore e sul sistema vasale. Boll. d. Ass. med. tridentina, Trento, 1909, xxviii, 155–166. — **Grober** (J.) Erfahrungen über Ersatzmittel der Digitalisdroge. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1145–1149. — **Groedel** (T.) Ueber paroxysmale Tachycardie, insbesondere über das Verhalten der Herzgrösse während des tachycardischen Anfalles. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 796–805. — **Herz** (M.) Die physikalischen Symptome der Herzbeengung. *Ibid.*, 806–810. — **Hirtz.** Thérapeutique d'urgence de l'asystolie. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 195–197. — **Kinsman** (D. N.) The American heart disease. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 299–304. — **Kürt** (L.) Ueber mehrere klinische Symptome der Hypertrophie des linken Ventrikels. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1119–1124. — **Landolfi** (M.) Un nouveau signe de l'insuffisance aortique: l'hippus circulatoire. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 349.— **Lian** (C.) Les méthodes de laboratoire dans le diagnostic de l'insuffisance mitrale (la pulsation cardio-œsophagienne). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 385–406. — **Lissauer** (M.) Histologische Untersuchungen des hypertrophischen und insuffizienten Herzmuskels. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1830–1834. — **Lyon-Caen** (L.) Les communications interauriculaires au point de vue anatomo-pathalogique, physiologique et clinique. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 534–564. — **McGee** (J. B.) Drugs in cardiac therapy. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 134–142. — **Meyer** (F.) Ueber Herzaffektionen bei Infektionskrankheiten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1219–1221. — **Moritz** (F.) Einiges über Herzkrankheiten und deren Behandlung. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, iii, 163–168. — **Morrison** (A.) The nature of angina pectoris. Lancet, Lond., 1909, ii, 413. — **Morrison** (J. R.) The management of chronic valvular heart lesions in childhood and adolescence. Kentucky M. J., Louisville, 1909, vii, 677–683. — **Pace** (D.) **La** pulsazione cardio-esofagia nell' uomo in condizioni fisiologiche e in alcuni stati morbosi del cuore. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 533; 567; 594. —**Pennetta** (M.) Un caso di cardiopatia traumatica. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lxii, 274–276. — **Plumier** (L.-L.) Les arrythmies cardiaques. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 57–67. — **Powell** (R. D.) The nature of angina pectoris. Lancet, Lond., 1909, ii, 490. — **Pribram** (A.) Ueber die Bedeutung des Elektrokardiogrammes für die Beurteilung von Herzkrankheiten. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1502. — **von Ritook** (S.) Ein Beitrag zur funktionellen Herzdiagnostik. *Ibid.*, 1471. — **Rubow** (V.) Den kardiale dyspnœ og dens behandling. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 948–950. — **Scheel** (V.) Hjertehypertrofien ved nefritis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 955–963. — **Shoemaker** (J. V.) Cardiac neurosis. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 487–489. — **Thacher** (H. C.) Ueber den Einfluss cardialer Stauung auf die Blutverteilung in den Organen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 104–131, 3 pl. — **Weber** (F. P.) Patent ductus arteriosus without murmur. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 193.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Ferge (A.) Ueber den Aufbau und die Entstehung des autochthonen Thrombus. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909, ii, 361–410, 3 pl. — **Rebizzi** (R.) Indagine anatomo-clinica sul sistema nervoso nell' uomo colpito da trombosi dell' aorta addominale Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 35–72, 1 pl. — **Walker** (C. S.) Thrombosis of the left femoral artery. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 221. — **Zakharchenko** (M. A.) [Cases of thrombosis of the basilar artery.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 29–50.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Brown (T. R.) Splanchnoptosis; enteroptosis; Glénard's disease. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, v, 599–621.—**Brown** (W. L.) The treatment of atonic dyspepsia. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 72–77. — **Cade** (A.) & Philippe (P.) Quelques réflexions sur la valeur séméiologique des hémorragies occultes dans les fèces. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 249–253. — **Cleland** (J. B.) Dr. Cuthbert's unique case of an

exfoliation of the epithelium of the oral cavity with alimentary symptoms. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 301. — **Croftan** (A. C.) The treatment of chronic constipation. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 128-133. — **Drummond** (D.) & Morison (R.) The diagnosis and operative treatment of chronic gastric and duodenal ulcer: an experience of three and a half years. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 67-73. — **Dufourt** (E.) De l'attitude à conseiller aux dyspeptiques après le repas. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 188-190. — **Feer** (E.) Nutritive disorders in children and their treatment. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 323-342. — **Gant** (S. G.) Treatment of mechanical constipation and obstipation. N. York M. J., 1909, xc, 537-542. — **Gardette** (V.) Comment agit Châtel-Guyon sur la constipation. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, liv, 200-213. — **Gaultier** (R.) La constipation. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 293. — **Géraudel** (E.) Épithélioma stomachale à type intestinal; noyaux secondaires du foie par envahissement lymphatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 393-396. — **Hamburger** (C.) Ueber das Färben lebender menschlicher Augen zu physiologischen und zu diagnostischen Zwecken. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1402-1406. — **Hausmann** (T.) Palpatorisch bestimmbare abdominale Zeichen der asthenischen Konstitutionskrankheit (Morbus asthenicus) Stillers (Cœcum mobile, Pyloruspalpabilis u. a.). Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1098-1101. — **Hernaman-Johnson** (F.) The use of "escalin" (aluminum glycerine paste) in gastro-intestinal disorder; report of six cases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 142. — **Leven** (G.) L'aérophagie méconnue, ses formes rares et graves. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 19-29 — **Lipowski.** Eine neue Grundlage zur Beurteilung und Behandlung der chronischen Obstipation. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1359. — **Perutz.** Demonstration von Röntgenbildern und Photographien des Habitus asthenicus sive enteroptoticus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1760. — **Stern** (H.) Lupulin in der Therapie der Magen- Darm- Erkrankungen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 497; 513. — **Stockton** (C. G.) Introductory discussion on the diseases of the digestive apparatus. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 17-38. — **Wessel** (C.) [How to diagnose chronic obstipation.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1908-9, vii, 353-360.

Diarrhœal Diseases.

Coulloch. Des diarrhées et de leur traitement par le tannigène. Prov. méd., Par., 1909, xx, 353. — **Dunn** (C. H.) The treatment of infantile diarrheas due to intestinal fermentation with lactic acid bacilli. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 599-605. — **Ehrström** (R.) [A case of fatty diarrhœa caused by obliteration of the chylous vessels, Cammidge's pancreatic reaction of urine.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 724-747. — **Grulee** (C. G.) The etiology and treatment of the so-called summer diarrhea in infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 525-527. — **Kerr** (L. G.) The hygienic and dietetic treatment of summer diarrhea. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 291-294. — **Margain.** Conditions sur le mode de transmission des gastro-entérites aiguës infantiles. Clinique prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 145-151. — **Momad** (S.) [Cholera morbus and its treatment.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 273-282. — **Patton** (G. F.) Toxic and nervous conditions, as factors in chronic diarrhea. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 91-95.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Botey (R.) Casuística esofagoscópica. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1908, xix, 167: 1909, xx, 14; 106; 165. — **Branca** (A.) & Bassetta (A.) Mycose de l'épithélium lingual développée au voisinage d'un cancer. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 239-242. — **Cushing** (H. B.) Ulcerative stomatitis associated with Vincent's bacillus. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 512-515. — **Dambrin** (C.) Kystes dermoïdes du plancher buccal. Prov. méd., Par., 1909, xx, 304-307. — **Dryfoos** (A.) Noma and its relation to ulceromembranous stomatitis. Merck's Arch., N. Y., 1909, xi, 239-244. — **Finzi** (N. S.) Epithelioma of the lower lip under treatment by radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 227-230. — **Garcia** & Ilurre. Espasmo del esofago simulando una estenosis de naturaleza maligna. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 382-384. — **Guisez** & Abrand. Étude oesophagoscopique et clinique de la tuberculose de l'œsophage. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 23-34. — **Goris.** Sur deux cas de tumeurs malignes de la langue. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 99-103. — **Hill** (W.) Endoscopic dilation of an œsophageal stricture which was impassable to ordinary blind bougieing. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxviii, 225. — **Kyle** (J. J.) Report of a case of deep cervical abscess from stricture of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 620. — **Langston** (O.) A case of sarcoma of the lower lip. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 259. — **Leuillier** & Maurice. Note au sujet de l'élimination spontanée d'un calcul du canal de Wharton. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 329. — **McCrae** (J.) Diseases of the œsophagus. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 77-104, 1 pl. — **Martin** (A.) Esofagoscopia y espasmos esofágicos. Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 17-19. — **Middeldorpf** & Moses (S.)

Ein Fall von Mikuliczscher Krankheit. (Symmetrische Erkrankung der Tränen- und Speicheldrüsen.) Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1479-1481. — **Pepler** (W. H.) Cancer of esophagus. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 86-90. — **Rénon** (L.) & Monier-Vinard (R.) Oosporose buccale. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 199-202. — **Riesmann** (D.) Diseases of the mouth and salivary glands. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 39-76, 5 pl. — **Rosenthal** (E.) Adenopathy in infectious conditions of the buccal region. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 872-875. — **Schmiegelow** (E.) Tilfælde af diverticulum œsophagi. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 743. — **Scholt** (E.) Morphologische und experimentelle Untersuchungen über Bedeutung und Herkunft der Zellen der serösen Höhlen und der sogenannten Makrophagen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 143-216, 2 pl. — **Smith** (E. A.) A case of tumour of the tongue. West. Lond. M. J., 1909, xiv, 182. — **Taylor** (W.) Report of a case of œsophageal diverticulum: with some remarks on that condition. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 193-195.—**Vallillo** (G.) Hypo-éosinophilie hématique et histoéosinophilie dans la fièvre aphtheuse. Folia haematol., Leipz., 1909-10, viii, 111-124.—**Vitto-Massei** (R.) Su di un caso di carcinoma primitivo dell' esofago. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 97-99.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Alessandri (G.) Carcinoma gastrico e prova di Salomon. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 328-336. — **Bosquier** (R.) & Desplats (R.) Essai séméiologique de radioscopie de l'estomac, application aux dilatations, ptoses et atonies gastriques. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 25; 60. — **Bourgoin.** Gastro-nervoses. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxviii, 466-473. — **Broderick** (D. E.) Review of sixty cases of congenital hypertrophic stenosis of the pylorus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 321-332. — **Burke** (M. O.) Gastric ulcer. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 14-17. — **Cade** (A.) Sur les difficultés du diagnostic du cancer de l'estomac et la valeur séméiologique des gastrorragies occultes. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 398-416. — **Canabal** (J.) Sifilis gastrica. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, ix, 6; 49; 97. — **Cronquist** (C.) Zur Kasuistik der visceralen Syphilis; Gumma cardiae. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 179-186. — **Durand** (G.) Dilatation aiguë de l'estomac, consécutive à l'application de glace au niveau de l'espace de Traube, avec signes de faux pneumothorax. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 418. — **Feigl** (J.) & Rollet (A.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Arzneimitteln auf die Magensaftsekretion. 4. Ueber das Verhalten anorganischer und organischer Basenverbindungen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 156-180. — **Ferrannini** (A.) La ipersecrezione gastrica (determinismo di nosografia e di patogenesi). Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 241-255. — **Friedenwald** (J.) Functional diseases of the stomach. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, v, 105-174. — **Fulton** (D.) The differentiation of reflex dyspepsia from primary organic disease of the stomach. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 246-253. — **Grandauer** (K.) Die Restprobe in der Diagnostik von Magengeschwür und Magenkatarrh. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1344-1346. — **Hamburger** (W. W.) Beiträge zur Atherosklerose der Magenarterien. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 49-66. — **Hirschberg** (M.) & Liefmann (H.) Zur Bakteriologie des Magens. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1407-1411. — **Howe** (W.) A plea for more painstaking diagnosis in chronic gastric disturbances; with report of two cases, one of cancer, the other of gastroptosis. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 910-915. — **Illoway** (H.) A further contribution to my "simple" method for the quantitative determination of pepsin in a given gastric-juice. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 231-244. — **Jaboulay.** Ulcère de l'estomac. Prov. méd., Par., 1909, xx, 341. — **Kraft** (L.) [Contribution to the treatment of acute hemorrhagic ulcer of the stomach.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 601-610. — **Lion** (G.) Le sous-nitrate de bismuth dans les affections de l'estomac. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 39, 5. — **Makkas** (M.) Zur Behandlung des Kardiospasmus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxx, 1306-1308. — **Maloney** (D. J.) Hyperchlorhydria and amblyopia. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 643-645. — **Martin** (C. F.) Organic disease of the stomach. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 175-326, 3 pl. — **Martinet** (A.) Les corps gras chez les hypersthéniques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 515. — **Mathieu** (A.) Dilatation aiguë du côlon transverse simulant la dilatation de l'estomac dans un cas d'ulcère du pylore. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 422. ———. Symptomatologie de l'ulcus. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 485-487. ———. Taux provoquée par la palpation du creux épigastrique. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 421. ———. Le traitement usuel de la forme aiguë d' ulcus gastrique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 669-671. — **Nagle** (J. D.) Pure physiologic gastric juice obtained from the living pig; in the treatment of digestive disorders. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 413-419. — **Nicolaysen** (P. S.) Ulcus ventriculi perforans. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 588-591. — **Padtberg** (J. H.) De invloed van magnesium-sulfaat op de bewegingen van maag en darmkanaal, Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909. ii, 674-682. — **Pfahler** (G. E.) The Roentgen

rays in the diagnosis of carcinoma of the stomach. N. York M. J., 1909, xc, 353-356. — **Pron.** L'hydrothérapie chez les personnes atteintes de maladies d'estomac. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 287. — **Rabinovici.** Action et indication thérapeutiques des applications électriques dans les diverses gastropathies. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 13-16. — **Reynier** (P.) & Masson. Sténose pylorique due à un lobule pancréatique aberrant. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 100-106. — **Sanger** (W.) A case of tetany complicating gastric dilatation with hyperchlorhydria, gastric ulcer, and hour-glass contraction. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 47-49. — **Schroeder** (K.) [Examination of the pepsin secretion.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 641-656. — **Sorel** (E.) Hématémèses dans quelques cas d'auto-intoxication ou empoisonnement. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 311-322. — **Spalding** (A. B.) Case of hypertrophic pyloric stenosis with autopsy findings. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 282-285. — **Squires** (H. C.) Carcinoma of stomach. St. Thomas's Hosp. Rep. 1907, Lond., 1909, n. s., xxxvi, 50-52. — **Thévenet** (V.) Sur l'auscultation de l'estomac après ingestion d'un mélange effervescent. Lyon méd., 1909, cxiii, 265-279, incl. 5 pl. — **Torbert** (J. R.) Acute post-operative dilatation of the stomach. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 217-219. — **Vanderwelde.** Hématémèse dans l'exulcération aiguë de l'estomac. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 497-499. — **Weill** & Chalier (J.) Sténose hypertrophique du pylore, avec épaississement des parois gastriques généralisé à la totalité de l'estomac, chez un nourrisson. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 253-258.

Diseases of the Intestines.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Carpenter (G.) A case of congenital dilatation of the colon in an infant. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 196. — **Codman** (E. A.) On the importance of distinguishing simple round ulcers of the duodenum from those ulcers which involve the pylorus or are above it. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 313-351, 4 pl. — **Einhorn** (M.) Duodenal ulcer and its treatment. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 162-169. — **Fletcher** (W.) A case of primary lymphadenoma of the small intestine. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 374-376, 1 pl. — **Frank** (N. H.) Ulcus duodeni perforatum. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 282-287. — **Gittings** (J. C.) Tuberculous enteritis with foreign body in the ileum, probable primary intestinal tuberculosis. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 502-506. — **Gorovits-Vlasova** ([Lynbov M.]) [Biology of the bacterial flora of the small intestine.] Sborn. posv. I. I. Mechnikovn [etc.], S.-Peterb., 1909, 66-74. — **King** (A. E.) Autointoxication. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, n. s., 276-280. — **Kolbé** (R.-S.) L'A. B. C. de l'examen fonctionnel de l'intestin dans la pratique journalière. Presse méd., Par., 1909, xvii, 569. — **Libenský** (V.) [Sur l'importance de la rectoromanoskopie dans les maladies de l'S- romanum.] Sborn. lék., v. Praze, 1908-9, ix, 305-318, 1 pl. — **Lœper** (M.) Les fausses tumeurs spasmodiques du gros intestin. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 437-439. — **Lotti** (C.) Contributo alla conoscenza dei germi anaerobi dell' intestino in condizioni patologiche. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 75-112. — **McKechnie** (R. E.) Diphtheria of intestines. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 515. — **Mathieu** (A.) Le melæna dans la colite dysentériforme. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 417. — **Petrivalský** (J.) [Pathological and experimental study of duodenal ulcer.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 221; 258; 291; 324; 359; 391; 415. — **Praag** (S. W.) Polyposis intestini. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 244-251, 1 pl. — **Riegler** (P.) & Jacobson (G.) Sur un gros bacille anærobie de la flore intestinale du nourrisson et du jeune chien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 313. — **Rosenberg** (E.) Zur Diagnostik und Therapie der tiefsitzenden Dickdarmerkrankungen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1454-1457. — **Samuels** (A.) Adenomata of the descending colon, sigmoid, and rectum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, viii, 380-383. — **Sherren** (J.) A clinical lecture on duodenal ulcer: its diagnosis and surgical treatment. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 346; 372. — **Smith** (H. A.) A case of ileo-colitis with intestinal casts; acute autotoxic, multiple infections; recovery. West Lond. M. J., 1909, xiv, 200-202. — **Sommer.** Ein Beitrag zur Hirschsprungschen Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1347-1349. — **Soper** (H. W.) The colon tube and the high enema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 426-428. — **Stengel** (A.) Diseases of the intestines. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. N. Y., 1908, v, 327-494. — **Wilkie** (D. P. D.) Hirschsprung's disease (idiopathic dilatation of the colon). Edinb. M. J., 1909, iii, 203-230, 3 pl. — **Wilson** (T. S.) Pain in mucous colitis and in irritable states of the colon in general. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 73-77.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Bokenham (T. J.) Treatment of hæmorrhoids by zinc-mercury ionization. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Electro-Therap. Sect., 135-140. — **Humphreys** (G. A.) Observations in pruritus ani. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 253-259. — **Legueu** (F.), Morel (L.) & Verliac (H.) L'anesthésie par voie rectale. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 661-681. — **Martin** (C. F.) Rectal symptoms. Indianap. M. J., 1909, xii, 277-281. —

Power (D.) Some cases of chronic ulceration of the rectum. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 137-154. — **Wolbarst** (A. L.) An improved rectal irrigating tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 384. — **Wright** (D. D'A.) Pruritus ani. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 315-323.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Arheiner. Sur un cas de sarcome primaire de la vésicule biliaire. Gaz. méd. de Strassb., 1908, lxvii, 81-83. — **Aubertin** (C.) Contribution à l'étude de lésions du foie d'origine chloroformique. Arch. de méd. exper. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 443-457.—**Bauer** (A.) L'indépendance vasculaire des lobes du foie et les abcès hépatiques d'origine appendiculaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 393-399. — **Cardarelli** (A.) La cura delle cirrosi. Studium, Napoli, 1909, ii, 193-199.— **Chaufferd** (A.) Le signe du "flot transthoracique" dans les kystes hydatiques de la convexité du foie. Méd. mod., Par., 1909, xx, 226. — **Courmont** (P.) & Gerest. Volumineux kyste hydatique du foie ayant duré 30 ans, avec coexistence de cirrhose et de tuberculose pulmonaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 238-246. — **Cruickshank** (J.) & Teacher (J. H.) Tumour of the liver, which simulated chorion-epithelioma. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 141. — **Del Raso** (E.) Cristales de bilirubina en el pus hepatico. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 159-161.— **Gérande** (E.) Les variétés morphologiques de la cirrhose. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 505-520. — **Guenot.** Abcès aréolaire du foie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 331. — **Kelly** (A. O. J.) Disease of the liver, gall-bladder, and biliary ducts. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 683-856.— **Kostlivý** (S.) [A new principle of functional diagnosis in diseases of the liver and bile-ducts.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 315-319. — **La Franca** (S.) La distribuzione del ferro nel fegato in condizioni normali e patologiche. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 419-431. — **Lavenson** (R. S.) & Karsner (H. T.) Periportal fibrosis of the liver in tuberculosis. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 167-172. — **Lawæse**, *Mlle.* Un cas de cirrhose hypertrophique biliaire de Hanot. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 695. — **Moehring** (C.) Ein ungewöhnliches Symptomenbild bei atrophischer Leberzirrhose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1347. — **Necas** (J.) [Quelques observations sur l'élimination de l'azote par l'urine dans la cirrhose du foie.] Sborn. lek., v Praze, 1908-9, ix, 255-270.—**Rott.** Fall von Lebercirrhose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1378. — **Scelba.** Sopra un caso di cisti di echinococco del fegato curato con il metodo Baccelli. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 393-407. — **Spofford** (H. M.) Chronic cholecystitis, its cause, complications and sequelæ. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 10-13. — **Sutherland** (G. A.) Case of cirrhosis of the liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 228. — **Weber** (F. P.) Congenital obliteration of bile-ducts with hepatic cirrhosis. *Ibid.*, 231-239.

Biliary Calculus.

Hoffman (H. C.) Gall stones; a few of the factors in etiology, diagnosis and medical treatment. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 919-924. — **Lobingier** (A. S.) Obstruction of the common duct in chronic cholecystitis without stone. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 292-294. — **Monnier** (A.) Abcès biliaires d'origine lithiasique chez un vieillard. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 627.— **Robinson** (R.) Lithiase biliaire ancienne fruste; pleurésie, avec épanchement du côté droit; douleurs épigastriques aiguës périodiques; rein mobile gauche; erreurs de diagnostic hyperchlorhydrie, cancer, tuberculose, neurasthénie, etc.? Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 471. — **Savy** (P.) & Lacassagne (A.) Lithiase cholédocienne avec symptomatologie d' obstruction néoplasique des voies biliaires. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 247-249.

Jaundice.

Hutchison (R.) Family jaundice. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 241-244. — **Mosny** & Javal (A.) Ictère par rétention; infiltration sarcomateuse diffuse avec plaque méningée; présence des pigments biliaires dans le liquide céphalo-rachidienne; leur dosage. f. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 280-290.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Brunnetti (C.) Le pancreatiti; patogenesi; diagnosi e cura. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 933-938. — **Gilbert** (A.) & Chabrol (E.) Scléroses expérimentales du pancréas à la suite de ligatures vasculaires du système porte. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 127-129. ———. ———. Hémorragies pancréatiques et stéatonécrose expérimentales; rôle de l'hypertension porte. *Ibid.*, 256-259. — **Gile** (J. M.) A survey of our present knowledge of pancreatitis. Tr. N. Hampshire M. Sc., Concord, 1909, 186-191. — **Goyder** (F. W.) A case of acute pancreatitis with fat necrosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 449. — **Monges** (J.) Diagnostic coprologique dans les affections du pancréas. Marseille méd., 1909, xlvi, 466. — **Opie** (E. L.) Diseases of the pancreas. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 621-682, 1 pl. — **Stolz** (A.) Fettnekrose und Apoplexie des Pankreas beim Menschen und beim Hund. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 449; 467.—

Wynhausen (O. J.) Zur quantitativen Funktionsprüfung des Pankreas. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1406.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Heineke (H.) Ueber den Wert der intravenösen Adrenalin-Kochsalzinfusionen bei der Behandlung der Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 102–136. — **Mason** (F.) Peritonitis. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 203–206. — **Neumann** (A.) Zur Pathologie und Therapie der Zirkulationsstörungen in den Mesenterialgefässen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1465–1469. — **Rich** (E. C.) The treatment of suppurative peritonitis following appendicitis. Utah M. J. [Denver M. Times], Denver, 1909, xxix, 38–42. [Discussion], 76–79. — **Rolleston** (H. D.) Diseases of the peritoneum. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1908, v, 495–598.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

Ager (L. C.) Hematuria, pyuria and allied conditions in infants and children. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 280–287. — **Aitken** (J.) Congenital, hereditary, and family hæmaturia. Lancet, Lond., 1909, ii, 444–446. — **Arcelin** & Ratin. Valeur du diagnostic radiographique dans les affections des voies urinaires. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 544–548. — **Arquellada.** Un caso de hemoglobinuria. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 69–71.—**Bouveyron.** Priapisme chronique du sommeil. Lyon méd., 1909, cxiii, 313–321. — **Brown** (T. R.) The bacteriology of the infections of the urinary tract and urinary findings in these conditions. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 218–236. ———. Pyogenic infections of the kidney, ureter, perirenal tissues. *Ibid.*, 236–272. — **Cahier** (L.) Note sur un procédé de traitement de l'incontinence nocturne essentielle d'urine. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 401–403. — **Carleton** (S.) Frequent micturition. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 347–351. — **Cathelin** & Beauvy. Fibro-myxome juxta-testiculaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 396. — **Debout d' Estrées.** De l'incontinence essentielle d'urine. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 294–297. — **Francioni** (C.) Sull' emoglobinuria parossistica a frigore. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 581–614. — **d'Haenens** (E.) Contribution à l'étude de l'étiologie, la pathogénie et le traitement de l'enurésis infantile. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 68–80. — **Hawkins** (J. A.) Some observations on inflammation of the veru montanum. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 309. — **Heller** (J.) Erfahrungen mit der Goldschmidtschen Endoskopie der hinteren Harnröhre. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1268–1270. — **Jeanbrau** (E.) Trente cas d'urétrite chronique guéris par le massage de l'urètre sous la douche. Montpel. méd., 1909, xxix, 79–82. — **Landolph** (F.) Sur les glucoses urinaires et les organes affectés, cause de leur apparition. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 410. — **Lavenant** (A.) Les faux urinaires. Médecin prat., Par., 1909, v, 469. — **Lecène** (P.) Tumeur maligne complexe du testicule (coexistence de séminome et d'embryome dans la même tumeur). Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 349–353. — **Le Fur** & Besson. Des albuminuries d'origine génitale. Rev. prat. d. mal. d' org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 165–193. — **Le Pileur** & **Delbet** (P.) Cancer de la verge traité par la fulguration. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 274–277. — **Lewis** (B.) Pitfalls in urinary diagnosis. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 433–450. — **Le Virghi** (G.) Ematuria iniziale, Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 598–604. — **Morelle** (A.) Notes sur le diagnostic clinique et le traitement des tuberculoses urinaires, génitales ou urogénitales. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 93–99. — **Noguès** (P.) Diagnostic précoce de la tuberculose urinaire. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 40, 5. — **Pardoe** (J. G.) Diagnosis of diseases of the urinary system. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 407–410. — **Pollock** (C. E.) Bacilluria. J. Roy. Army Med. Corps, 1909, xiii, 190–192. — **Pope** (S.) Chyluria with a vesical sinus. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 285–288. — **Potel** (G.) & Bruyant (L.) Sur un cas d'épithéliome testiculaire paraissant d'origine wolfienne. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 560–574. — **Robinson** (B.) Diagnosis of ureteral tuberculosis. Indianap. M. J., 1909, xii, 281–295. ———. Ureteral calyces; their anatomy, physiology and pathology, including "Hyrtl's exsanguinated renal zone" or elective line of cortical renal incision for calicular exploration with minimum hemorrhage. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 467–472. — **Romeo** (P.) La balanite erosiva e gangrenosa. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 309; 339. — **Seifert.** Seltene Ursache von Blutungen aus der Urethra. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvii, 19–26, 1 pl. — **Sépon-Kéristedjian.** Sur l'hémoglobinurie paroxystique du cheval. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 296. — **Sørensen** (E.) [Two cases of pneumaturia.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1105–1116. — **Storkey** (L. B.) Pentosuria. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 135. — **Taylor** (M. L.) Case of chorion-epithelioma and adeno-carcinoma of the testicle, with secondary growths. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 144. — **Tedeschi** (E.) Sulle albuminurie ortostatiche (contributo allo studio delle albuminurie professionali). Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xx, 161; 177.—**Tuffier.** Angiome du canal de l'urètre; urétrorragies;

traitement par le radium. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 836-838. — **Weill** (O.) Chlorurémie et azotémie. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 513-518.—**Young** (H. H.) Urinary lithiasis; renal and ureteral calculi. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 315-335.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Escluse. Cathétérisme sous pression liquide de certains rétrécissements de l'urètre paraissant infranchissables. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 377. — **Gauthier** (C.-L.) Cystoscopie à vision directe. Lyon méd., 1909, cxiii, 67-73.— **Peacock** (A. H.) Suggestions in the use of water cystoscopes. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 260-262.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Barth & Michaux (G.) Syphilis rénale secondaire; présence du treponema pallidnm de Schaudinn dans les urines. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 182. — **Baumgarten** (E.) Ueber den Zusammenhang der Erkrankungen der oberen Luftwege und der Erkrankungen der Nieren. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1940-1944. — **Biberfeld** (J.) Ueber die neueren Prüfungsmethoden der Nierenfunktion. Med. naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909, ii, 269-283. — **Bossolo** (C.) Ematurie renali. Corriere san., Milano, 1909, xx, 433-436. — **Bremerman** (L. W.) The pathology and diagnosis of dilatation of the renal pelvis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 206-209. — **Brown** (T. R.) Tuberculosis of the kidney. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 273-296. — **Calabrese** (D.) Flemmone paranefritico di difficile diagnosi. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 282-286. — **Chevrant.** Urémie dyspnéique foudroyante par néphrite aiguë infectieuse. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 206-209. — **Chifolion** & Masson. Transformation sarcomateuse d'un adéno-fibrome du rein. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 361-364. — **Christensen** (H. B.) [Examinations of the urinary sediments of sportsmen suffering from nephritis.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 993-1007. — **Courtellemont** (V.) L'imperméabilité rénale quantitative. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 386-388. — **Dalla Vedova** (R.) Per la casistica dei calcoli renali. Boll. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 36-44. — **Eliot** (H.) Sarcome du rein ayant envahi le bassinet, chez un homme de 55 ans; crise d'anurie réflexe au cours de l'évolution de la maladie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 353-356. ———. Rein tuberculeux dont le tiers supérieur est transformé en une poche hydronéphrotique. *Ibid.*, 356. — **Finck** (H.) Einige Betrachtungen über das Vorkommen von Nierensteinen und ihre Abhängigkeit von klimatischen Einflüssen in Kalkutta. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 502-506. — **Garrod** (A. E.) Anomalies of urinary excretion. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 40-86. ———. Uræmia. *Ibid.*, 86-102. — **Gillette** (A. A.) Acute and chronic nephritis in the young. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 332-335. — **Heerfordt** (C. F.) [Diseases of the eye caused by nephritis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 911; 934. — **Herrick** (J. B.) Nephritis. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 103-120. ———. Amyloid diseases of the kidney (lardaceous disease of the kidney). *Ibid.*, 211-217. — **Imbert** (L.) & Masini (P.) La tuberculose du rein. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1123-1131. — **Iñigo** (S.) El cateterismo ureteral en la curación de la pielitis é uretero-pielitis. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 13-17. — **Kerr** (J. M. M.) Case of tumour of the kidney (hypernephroma). Glasgow M. J., 1909, lxxii, 119. — **Lange** (S.) A method of diagnosticating floating kidney by the X-ray. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 382. — **Lenné.** Die Anwendung der X-Strahlen bei chronischer Nephritis. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 338-340. — **Lombardi** (A.) Semiologia del rene. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 284; 306; 313; 328. — **McCrae** (J.) Introduction to the diseases of the kidney. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 17-34. ———. Malformation of the kidney; circulatory disturbances of the kidney. *Ibid.*, 35-39. — **Marcuse** (G.) Zur Theorie der nephritischen Blutdrucksteigerung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1352. — **Minervini** (L.) La degenerazione cistica dei reni. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 577-597. — **Morávek** (A.) O traumatické nephrolithiáse. Sur la néphrolithiase traumatique. Sborn. lék. v Praze, 1908-9, ix, 319-324. — **Nobécourt** & Paisseau. Lésions rénales chez les lapins qui ont reçu des injections répétées de blanc d'œuf de poule par la voie gastrique ou par la voie rectale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 291. — **Pearce** (R. M.) The depressor substance of dog's urine; its disappearance in experimental acute nephritis. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 129. — **Pilcher** (P. M.) Renal varix. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 288-291. — **Rafin.** La radiographie dans le diagnostic des calculs du rein. Lyon méd., 1909, cxiii, 195-198. — **Robin** (A.) Néphrite syphilitique; polyarthrite déformante. Clinique, Par., 1909, iv, 540. — **Scheel** (V.) Studier over nefriternes patologiske anatomi. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 718; 753. [Discussion], 801; 833; 853. — **Segale** (M.) Contributo allo studio della dissociazione funzionale dell' apparato glomerulare e tubulare del rene. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 454. — **Sexton** (J. C.) Movable kidney and unilateral nephritis. Indianapolis M. J., 1909, xii, 334-337.—**Some**

cases of chronic nephritis presenting unusual symptoms. St. Thomas's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xix, 120–123.— **Spillmann** (P.) & Hoche (L.) Un cas de cancer epithelial du rein avec metastases ganglionnaires cervicales en ayant imposé pour un lymphosarcome. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 402–408, incl. 2 pl. — **Stevens** (S.) Hematuria; essential hemorrhage of right kidney; report of cases. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 202. — **Teissier**. La sérothérapie rénale dans les néphrites. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 108-114. -- **Vance** (A. M.) Angio-sarcoma of kidney. Kentucky M. J., Louisville, 1909, vii, 693. — **Warrington** (W. B.) The rôle played by diet in Bright's disease. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 155–164. — **Widal** (F.) [Diet without salt in Bright's disease. (Difference between chloremia and azotemia.)] Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908–9, vii, 225–232. *Also*, [Abstr.]: Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 115–117. — **Young** (H. H.) Tumors of the kidney. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 297–314.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Kannary (E. L.) Prostatic enlargement. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 452–457. — **MacMunn** (J.) The cause and palliative treatment of enlarged prostate. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 350. — **Young** (H. H.) Genito-urinary diagnosis, disease of the prostate. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 336–350.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Carless (A.) Some internal derangements of the knee-joint. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 136–140.—**Cleland** (J. B.) Giant-celled sarcoma of iliac bone. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 302. — **Dock** (G.) Osteomalacia. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 559–567. — **Finzi** (N. S.) Arthritis treated by iodine-lithium ionization. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Clin. Sect., 230. — **Gerard** (M.-L.) La tuberculose du poignet chez l'enfant. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 21–38. — **Hotchkiss** (L. W.) Septic osteomyelitis of the clavicle. Ann. Surg., Phila., 1908, l, 488. — **La Fetra** (L. E.) Suppurative conditions in the joint regions in infants and young children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 608–611. — **Landwehrmann**. Osteomyelitis des Oberkiefers beim Neugeborenen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 46–48. — **Lett** (H.) Multiple cancellous osteomata. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 191. ———. Chondroma of the femur. *Ibid.*, 192. — **McGlannan** (A.) Giant-cell epulis of lower jaw. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 379–381. — **Marquis**. Les limites et le traitement de l'ostéomyélite chronique d'emblée. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 682–694. — **Moses** (O. S.) Sarcoma of the femur. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 259. — **Nakayama**. Das hämorrhagisch-cystische Sarkom der langen Röhrenknochen, seine Beziehungen zum Knochenaneurysma und zur Knochencyste. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 524–537. — **Ochsner** (E. H.) The effects of vaccine therapy in joint tuberculosis. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 256–264. — **Ogilvy** (C.) Inflammation of the knee joint, with special reference to symptomatology and diagnosis. N. York M. J., 1909, xc, 485–487. — **Spriggs** (E. J.) Case of multiple exostoses. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 202. — **Steinhardt** (I. D.) Tuberculosis de la rodilla. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 333–342. — **Strada** (F.) Le paratiroidi nell' osteomalacia e nell' osteoporosi senile. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 423–437. — **Young** (A.) Central tumour of the tibia having the characters of a perithelioma. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 123–125.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Brissaud & Bauer. Les troubles de la motilité dans la maladie de Thomsen. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 253. — **Donskoff** (N. A.) Sluchaĭ myotonia congenita. Nevrol. Vestnik, 1909, xvi, 118–131.— **Elias** (S.) Tendovaginitis crepitans, gevolg van een ongeval. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 261.—**Massabuau**. Un cas de sarcome alvéolaire des gaînes de l'avant-bras. Montpel. méd., 1909, xxix, 181–183. — **Meltzer**. [Fall von Myositis ossificans progressiva.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1567. — **Steiner** (W. R.) Myositis. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 575–594. ———. Thomsen's disease; myotonia congenita. *Ibid.*, 595–605.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Ariëns Kappers (C. U.) De phylogenetische verschuiving van de motorische facialis-kern en de daarmede gepaard gaande veranderingen in de facialis-musculatuur. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 234–248, 1 pl. — **Benon** (R.) & Troissart (P.) L'automatisme ambulatoire. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1087–1093. — **Bériel**. Sur un nouveau procédé de pénétration dans les espaces arachnoïdiens: la ponction lom-

baire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 271–274. — **Bertolotti.** Contributo clinico allo studio dell' innervazione dello spinale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 107–109. — **Biach** (P.) Zur Kenntnis des Zentralnervensystems beim Mongolismus. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxvii, 7–20. — **Bramwell** (B.) Functional nervous disease treated by psycho-therapeutics, isolation, milk, and hypodermic injections of H_2O. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 360–364. — **Broc** (R.) Lympho-sarcome des ganglions cervicaux; métastase intracrânienne; destruction de l'hypophyse et du corps du sphénoide. Ann. d. mal. de l'oreille du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 691-693. — **Brownrigg** (A. E.) Some recent items of general interest in neurology. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 262–271. — **Charpentier** (R.) & Nathan (M.) Étude du langage musical d'un musicien professionnel; dément organique par lésion circonscrite. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 870–872. — **Claus** (R.) & Bingel (A.) Ueber Messungen der Hauttemperatur bei Gesunden und Nervenkranken. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxvii, 160–174. — **Cohen** (J. W.) The analogy of migraine to rheumatism. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 306–308. — **Crowe** (S. J.) Excretion of urotropine in cerebro-spinal fluid; its therapeutic value in meningitis. Therapist, Lond., 1909, xix, 77. — **Deleito** (F. G.) Estudio sobre la jaqueca. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 77.—**Espinet** (J.) Polyneucléose rachidienne et méningite tuberculeuse. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 12–20. — **Evans** (J. E.) Lumbar puncture. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 206. — **Glikin** (W.) Zur biologischen Bedeutung des Lecithins. 2. Mitteilung. Ueber den Lecithingehalt bei Degenerationen im Zentralnervensystem. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 270–273. — **Goldstein** (K.) & Cohn (G.) Weitere Beiträge zur Symptomatologie der Erkrankungen der motorischen Kernsäule. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxvii, 21–34. — **Hagenbach** (E.) Ueber ein Ganglioneurom der Kniegelenksgegend. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 570–575.— **Hough** (W. H.) The cytological examination of the cerebro-spinal fluid. Gov. Hosp. Insane Bull. No. 1, Wash., 1909, 89–106, 2 pl. — **Houzel** (G.) Syndrome de Weber traumatique par balle intra-cranienne; craniectomie et extraction de la balle. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 942–944. — **Hughes** (C. H.) The neuraxis and pelvic strain of present day transportation methods: a neurologic note of warning. Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 291–294. — **Keller** (K.) Die Bedeutung des Adduktorenreflexes. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxviii, 49–57. — **Laforgue.** Contribution à la pathogénie des réflexes: à propos du signe de Babinski. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxxii, 182. — **Lavoix** (F.-C.-E.) La mort, suite de ponctions lombaires. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 419–425. — **Leitao da Cunha** (R.) & Vianna (U.) Contribution à la cytologie du liquide céphalo-rachidien dans les affections nerveuses et mentales. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 39–43. — **Lhermitte** (J.) & Guccione (A.) Persistance des cylindre-axes dans les tumeurs du système nerveux et leurs altérations. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 190–192. — **McCarthy** (D. J.) Astasia-abasia; adiposis dolorosa. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 568–574, 2 pl. — **Merklen** (P.) Présentation d'un enfant atteint de débilité motrice d'inhibition avec énurésie hypogénésique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 872. — **Milian** & Neunier. Lateropulsion droite et paralysie de la corde vocale droite par lésion syphilitique du bulbe? Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 381. — **Monti** (A.) Un caso insolito di meningite tubercolare (Meningite cerebro-spinale diffusa senza tubercoli visibili). Corriere san., Milano, 1909, xx, 465–467.—**Muskens** (L. J. J.) Regional and myoclonic convulsions. Epilepsia, Amst., 1909, i, 156–176, incl. 5 diag. — **Ponticaccia** (M.) Spasmo nel territorio dell' ipoglosse. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 445–456.— **Pride** (W. T.) Gouty affections of the nervous system; report of an interesting case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 866. — **Raymond** & Touchard. Méningite hérédo-syphilitique à forme tabétique. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 213. — **Rimbaud** & Anglada. Sclérose latérale amyotrophique chez une hystérique. Montpel. méd., 1909, xxix, 84–92. — **Ribierre** (P.) Diagnostic et pronostic des affections organiques encéphalo médullaires d'origine traumatique. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 128–159. — **Rube** (R.) Traumatische Meningitis infolge Streptococcus mucosus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1073–1075. — **Sanz** (E. F.) Meningitis crónica y traumatismo. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 49–58. — **Schütz** (O.) Zur pathologischen Anatomie der Nervenzellen und Neurofibrillen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxiv, 157–169. — **Sergieyeff** (L. A.) [Dextro-lateral hemiplegia with aphasia following syphilis.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 345–350. — **Sizaret** & Ravarit (G.) Paramyoclonus multiplex voisin du type de Friedreich, chez un comitial, suite de traumatisme. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 94–100. — **Souques.** Élévation de la paupière associée à l'abaissement de la mâchoire. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 251. *Also:* Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 936.—**Steinert** (H.) Ueber das klinische und anatomische Bild des Muskelschwundes der Myotoniker. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909–10, xxxvii, 38–104.—**Stern** (A.) Sensibilitätsstörungen und Heissluftbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1363. — **Stierlin** (E.) Ueber psycho-neuropathische Folgezustände bei den Ueberlebenden der Katastrope von Courrières am 10. März 1909. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 185–323. — **Torland** (T.) [On

seasickness.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 594; 635. — **Trémolières** (F.) Hyperesthesies systématisées et troubles connexes. Presse méd., Par., 1909, xvii, 537-540. — **Vitek** (V.) [Further observations on hyperæsthesia in the region of the sympathetic ganglia.] Rev. v neurol. psychiat. fys. a diaetet. therap., v Praze, 1909, v, 218-221. — **Wegelin** (C.) Ueber ein Ganglioneurom des Sympathicus. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 403-436, 2 pl. — **Williams** (T. A.) The importance of early diagnosis of tabes and cerebro-spinal lues. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 271-277.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Williams (Henry Smith). Alcohol; how it affects the individual, the community, and the race. N. Y., 1909, Century Co. 151 p. 12°.

De Paoli. Le psicosi alcooliche nel manicomio prov. di Ancona dal 1901 al 1909. Note e riv. psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 292-300. — **Hare** (F.) Some points in the management of the chronic alcoholist. Brit. J. Inebr., Lond., 1909, vii, 21-23. — **Hercod** (R.) Die Bewegung gegen den Alkoholismus in England. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1909, xix, 243-264. ———. The legal protection of the child in the struggle against alcoholism. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 143. — **Jennings** (O.) Congenital morphinism. J. Inebriety, Bost., 1909, xxi, 101-103. — **Macdonald** (A.) Laboratory study of inebriates. *Ibid.*, 104-111. — **Mackerath** (F. G.) The drinking child. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 352. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 414. — **Newton** (R. C.) The use of tobacco by school-boys. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 237. — **Oberndorf** (C. P.) Der Alkoholismus in New York und München. Internat. Monatschr. z. Erforsch. d. Alkoholismus, Basel, 1909, xix, 264-270. — **O'Malley** (Mary) & Franz (S. I.) A case of delirium produced by bromides. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 82-88. — **Pettey** (G. E.) The narcotic drug addictions, etiologic factors, principles involved in treatment; reasons for past failures. Memphis M. Month., 1909, xxix, 337-347. — **Rosenwasser** (C. A.) The liquor problem; some suggestions for its solution. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 436. — **Saleeby** (C. W.) Alcoholism and eugenics. Brit. J. Inebr., Lond., 1909, vii, 7-20. — **Salvetti** (T.) La formula ematologica negli alcoolisti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 937-940. — **Tomaselli** (C.) Azione del tabacco sul polso irregolare respiratorio. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 281; 291. — **Tracy** (J. L.) The psychology of the tobacco habit. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 359-372. — **Triboulet.** Maison de cure complementaire pour les alcooliques curables des services hospitaliers. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 3. s., xxviii, 812. — **White** (W. A.) A case of unilateral hallucinations (alcoholic). Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 72-81.

Chorea and Choreiform Affections.

Bramwell (B.) Chorea treated by psychotherapeutics; milk-isolation treatment. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 364. — **Brissaud** & Salin. Tics à début tardif et mouvements chorétiques névropathiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 946-948. — **Claude** (H.) Deux cas de chorée persistante avec signes de lésions anatomiques légères du système nerveux. *Ibid.*, 931-934. — **Dupré** & Long-Landry, *Mme.* Chorée chronique, d'origine émotive, sans démence, chez un vieillard. *Ibid.*, 876. — **Gibson** (C.) Two cases of head-nodding in infants. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 314. — **Lindsay.** An unusual case of habit-spasm. *Ibid.*, 80. — **Nathan** (M.) Un cas de psychose choréique. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 116. — **Palmer** (F.) A case of habit-spasm. West Lond. M. J., 1909, xiv, 181. — **Schacklett** (W. J.) Chorea and conditions leading to it; report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 665. — **Sicard.** Traitement du torticollis mental de Brissaud (lunettes hémianopsiantes). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 938-941. — **Thomas** & Tinel. Hémichorée et lymphocytose. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 248. — **Wynter** (W. E.) Chlorotone in the treatment of chorea. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 72-74.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Appelius (O.) Ueber die peripherische Ausbreitung der Entzündungen der Rückenmarkshäute. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 314-323. — **Bernhardt** (M.) & Borchardt (M.) Zur Klinik der Stirnhirntumoren nebst Bemerkungen über Hirnpunktion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1341-1347. — **Bramwell** (B.) Two cerebral abscesses, one in the occipital lobe, the other in the right motor area (upper part). Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 337-346. — **Camp** (C. D.) The type and distribution of sensory disturbances following cerebral lesions. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xxxvi, 549. — **Cattaneo** (C.) A proposito di un caso di cosi detta meningite tuberculare intermittente. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1001. — **Chabral** (E.) Sarcome du ive ventricule. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 945. — **Cushing** (H.) The hypophysis cerebri: clinical aspects of hyperpituitarism and of hypopituitarism. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 249-255. — **Deshayes.** Méningite du 4° ventricule avec troubles de l'équilibre et de l'ouie; guérison. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 214. — **Down-**

ing (F.) Undiagnosticated brain abscess. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 632. — **Duffield** (W. L.) Perithelioma of the brain; report of a case. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 281-285. — **Frost** (H. P.) Report of two cases of brain tumor. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 5-10. — **Frotscher** & Becker. Ein kasuistischer Beitrag zur Diagnose der Hirnsyphilome. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1347-1351. — **Ghetti** (G.) Emorragia cerebrale nell' infanzia. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 913-916. — **Guillain**, Rochon & Troisier. Le signe d'Argyll-Robertson dans les lésions non syphilitiques du pédoncule cérébral. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 210. — **Haškovec** (L.) Přispěvek k poznáni poruch lůžka zrakového. (Contribution à la connaissance des lésions de la couche optique.) Rev. v. neurol., psychiat., fys. a. diaetet. therap., v Praze, 1909, v, 113; 163; 221. — **Hutinel.** Les abcès du cerveau. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 241-243. — **Klippel** & Lhermitte (J.) Les encéphalites à cellules plastiques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 864-867. — **Lafon** (C.) L'état des pupilles dans le coma et dans toutes les autres formes d'abolition des fonctions cérébrales. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 337. — **Leidler** (R.) Ueber intrakranielle Erkrankungen otitischen Ursprungs. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 814-822. — **Merle.** Sur la neurotisation du ramollissement cérébral. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 206. — **Merzbacher** (L.) Ein neuer Beitrag zur abnormen Myelinumscheidung in der Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 1-4, 1 pl. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) Méningite tuberculeuse et surinfection. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 979-982. — **Passow** (A.) Ueber Sinuskompression durch extradurale Abszesse. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 106-115. — **Ranzel** (F.) Zur Kasuistik kombinierter Hirnaffektionen: Ein Fall von Rankenangiom des Gehirnes mit tuberkulöser Meningitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1214-1216. — **Raymond** & François. Syndrome de la calotte du pédoncule cérébral. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 207. — **Roasenda** (G.) Esiti di ictus apoplettico; disturbi di sensibilità a guanto nell' arto superiore; movimenti coreico-atetosici nell' arto stesso; atassia e tremore intenzionale dei due arti dello stesso lato; sindrome talamica? Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 344-349. — **Russell** (A. E.) Some disorders of the cerebral circulation and their clinical manifestations. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 321-328. — **Sanz** (E. F.) Tratamiento del ictus apopléctico por hemorragia y reblandecimiento cerebrales. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 466-469. — **Schmiegelow** (E.) [A case of tuberculous meningitis complicated occasionally with acute soft suppuration.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 740-743. — **Schrøder** (G. F.) Et tilfælde af pseudotumor cerebri. Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 742-744. — **Skala** (J.) Klinický přispěvek ku pathologii laloku záhlavniho. (Contribution à l'étude clinique de la pathologie du lobe postérieur du cerveau.) Sborn. lék., v Praze, 1908-9, ix, 271-304. — **Skillern** (R. H.) The importance of rhinological examination in all cases of meningitis of doubtful origin. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 875-879. — **Thomas** (J. J.) Fatal phlebitis of the cerebral sinuses and veins in a child fourteen months old. Cleveland M. J., 1909, viii, 548-552. — **Vigouroux** & Naudascher (G.) Sarcome angiolithique de la dure-mère. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 399. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) Méningite scarlatineuse staphylococcique. Lyon méd., 1909, cxiii, 225-231. — **Wilms.** [Fall von Hydrocephalus internus des iv. Ventrikels.] Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 533. — **Windscheid.** Bejahung des Zusammenhanges zwischen einem Knochenbruch und dem durch Arteriosklerose des Gehirns erfolgten Tode. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 281. — **Ziveri** (A.) Un caso di cisticerco multiplo del cervello. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 797-800.

Aphasia and Amnesia.

Coley (F. C.) The prophylaxis of aphasia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 238-240. — **Euzière** & Clément. Une observation d'amnésie systématique et localisée consécutive à une crise de phobomanie. Montpel. méd., 1909, xxix, 59-63. — **Holmes** (G.) A case of persistent visual aphasia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Neurol. Sect., 105. — **Jacobsohn** (L.) Zur Frage der sogenannten motorischen Aphasie. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 811-823. — **Jones** (E.) Remarks on a case of complete auto-psychic amnesia. J. Abnor. Psychol., Bost., 1909, iv, 218-235. — **Marie's** revision of the aphasias. [Edit.] N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 124; 269. — **Oms** (F. V.) Afasia, breve exposición de las diferentes doctrinas médicas sobre la afasia. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 25-42. — **Saint-Paul** (G.) Encore un mot sur l'aphasie et sur les images motrices. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 470. — **Schuster** (P.) Beitrag zur Kenntnis der Alexie und verwandter Störungen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 349-424. — **Thomas** (A.) Traitement de l'aphasie motrice. Clinique, Par., 1909, iv, 502-505. — **Vladimiroff** (G. Ye.) [Sudden aphasia in a child.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 435.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Baumgarten (E.) Rachen- und Kehlkopfsymptome bei der Syringomyelie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1561. — **Calligaris** (G.) Intorno la topografia dei disturbi sensitivi nella siringomielia; a proposito di un

caso di siringomielia a tipo scapolo-omerale. Riv. neuropat., Torino, 1908, iii, 289; 321. — **Grinker** (J.) Some points in the diagnosis of tumors of the spinal cord. Arch. Diagn., N. Y., 1909, ii, 277-280. — **Hagelstam** (J.) & Krogius (A.) [A case of successfully operated tumor of the spinal cord.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 300-309. — **Howland** (G. W.) The spasmodic type of syringomyelia. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 485-491. — **Huguier** (A.) Deux cas de spina bifida opérés et guéries. Paris chirurg., 1909, i, 581-585. — **Ingelraus** (L.) Rôle étiologique du traumatisme dans quelques maladies de la mœlle épinière. [Myélites chroniques; sclérose latérale amyotrophique; atrophie musculaire progressive.] Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 321-328. — **de Nobelle** (J.) Traitement de la syringomyélie par la radiothérapie. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 387-390. — **Paranhos** (U.) Ein neuer hämophiler Bacillus, gefunden bei einem Falle von Meningitis spinalis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 607-609. — **Peacocke** (G.) A case of glioma of the spinal cord. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 289-292. — **Preobrazhenski** (P. I.) [Pathology of acute myelitis.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 110-124. — **Reventós** (J.) Epifisitis supurada y mielitis transversa anular. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 167-177. — **Rothmann** (M.) Ueber die anatomische Grundlage der Myotonia congenita. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 161-185, 1 pl. — **Roussy**. Mœlle de syringomyélie en "canne de Provence." J. de neurol., Par., 1909, xiv, 205. — **Schick** (K.) Pachymeningitis spinalis externa purulenta als Metastase nach Diplokokkenbronchitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1185-1189. — **Thomas** & Timel. Hématomyélie avec hématobulbie. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 248. — **Trerotoli** (A.) Contributo allo studio delle mieliti acute. Ann. d. manic. prov. di Perugia, 1909, iii, 5-34, 1 pl. — **Veselitski** (I. A.) [Data from literature on disease of the lowest part of the spinal cord, with two cases of my own.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 60-92. — **Wimmer** (A.) Ueber monoplegische Syringomyelie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1558-1561.

Diseases of the Vasomotor and Trophic System.

See, also, Diseases of the Skin.

Beneke. Chondrodystrophia fœtalis. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 38-41. — **Charles** (J. R.) A case of fœtal rickets, with comments. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 293-299. — **Cheatle** (G. L.) Biotripsis, or life-wear; trophic changes in old age. Brit. M. J., Lond., 1909, i, 1411, 1 pl. — **Corner** (S. G.) A case of angio-neurotic œdema associated with cirrhosis of the liver. Lancet, Lond., 1909, ii, 295, — **Dock** (G.) The pituitary body; acromegaly; progesia. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 463-474, 1 pl. — **Dustin**. Sur le nanisme; présentation de nains myxœdémateux, rachitique et achondroplasique. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 628. — **Emerson** (C. P.) Achondroplasia; hypertrophic pulmonary osteo-arthropathy; Paget's disease; osteogenesis; leontiasis ossea; microcephalus; facial hemiatrophy. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 683-732. — **Grant** (J. D.) Case of angioneurotic œdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 124. — **Hewitt** (W. R.) A case of osteitis deformans (Paget's disease). Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 561-563. — **Hohly** (G. P.) Angio-neurotic œdema and its allied affections. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 114-117. — **La Franca** (S.) Sopra alcuni disturbi trofici in una ragazza albina. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 432-444. — **Levi** (E.) Persistance du canal cranio-pharyngien chez deux acromégaliques. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 220. — **Markeloff** (G. T.) [Atypical case of achondroplasia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 824-826. — **Osler** (W.) Angioneurotic œdema; Quincke's disease. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 648-664, 1 pl. ———. Diffuse scleroderma; erythromelalgia. *Ibid.*, 665-682, 2 pl. ———. Raynaud's disease. *Ibid.*, 625-647, 2 pl. — **Pelnář** (J.) [Paralysis of the median nerve with trophic disturbances.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 34. — **Pescarolo** (B.) & Bertolotti (M.) Sur un cas d'ostéite déformante de Paget. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 253-266, 4 pl. — **Pic** (A.) & Gardère (C.) Un cas d'atrophie généralisée de la face et de la région sus-ombilicale du corps, avec pseudo-hypertrophie de la région pelvienne et des membres inférieurs. Lyon méd., 1909, cxiii, 61-67. — **Pritchard** (E.) Case of unilateral hypertrophy of the hand. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 225-227. — **Ramadier** (J.) & Marchand (L.) Variété de trophœdème acquis chez une femme ovariotomisée goîtreuse et aliéné. N. iconog. de Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 275-282, 1 pl. — **Savill** (T. D.) & Green (P.) Scleroderma of the extremities associated with angio-neurotic œdema. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 200-203. — **Turney** (H. S.) Trophœdema following trauma. *Ibid.*, 200. — **Variot**. L'hypotrophie infantile et l'abaissement de la taille. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 467.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Binswanger (O.) Aufgaben und Ziele der Epilepsie-Forschung in symptomatologischer

und aetiologischer Beziehung. Epilepsie, Amst., 1909, i, 32–40; 125. — **Bramwell** (B.) Long-continued and severe epilepsy with absolutely no mental deterioration. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 359. — **Clark** (S. F.) A case of status epilepticus. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 199. — **Dowath** (J.) Der Wert des Chlorcalciums in der Behandlung der Epilepsie. Epilepsia, Amst., 1909, i, 141–155. — **Drewry** (W. F.) The epileptic. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 193–198. — **Florence** (J. T.) & Clément (P.) L'épreuve de la phénolurie provoquée chez l'épileptique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 368–370. — **McDougall** (A.) The David Lewis Manchester Epileptic Colony. Epilepsia, Amst., 1909, i, 132–139. — **Marchand** (L.) & Mouet (H.) Démence rapide chez une épileptique, Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 83–90. — **Ohlmacher** (A. P.) Calcium salts in the treatment of epilepsy, with report of the first case. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 527. — **Rodiet** (A.) De l'action du régime végétarien sur le caractère et le tempérament des épileptiques. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 221–230. — **Rosenberg** (J.) Zur Diätetik der Epilepsie nebst Verhaltungsmassregeln für Epileptiker. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 115–117. — **Sergieyeff** (L. A.) [Occupation and the variations of epileptic attacks.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 313–319. — **Vidoni** (G.) Epilessia psichica e motoria in un caso di sclerosi multipla. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 307–313. — **Viviani** (U.) Sulla cura dello "stato di male" epilettico col bromuro di potassio per via ipodermica. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 121–131.

General Paralysis.

Dubois (Philibert-Joseph-Henri). Contribution à l'étude de la paralysie générale progressive en Lorraine (durée, statistique, étiologie, traitement palliative). Nancy, 1909. 66 p. 1 ch. 8°. *

Allison (W. L.) Syphilis as a cause of general paresis. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 159–161. — **Bramwell** (B.) Note on the proteid content of the cerebrospinal fluid in general paralysis, and on the use of certain new chemical tests in the diagnosis of general paralysis and tabes. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 357–359. ———. General paralysis of the insane with an enormous lymphocytosis in the cerebro-spinal fluid. *Ibid.*, 353–357. — **Collin** (A.) Un cas de mort avec hypothermie dans la paralysie générale. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 90–94. — **Debray**. Syphilis conceptionnelle ignorée; paralysie générale. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 574. — **Ferrari** (M.) Aprassia e paralisi progressiva. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 892. — **Fischer** (O.) Ueber die Wirkung des Nukleins auf den Verlauf der progressiven Paralyse. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 404. — **Marchand**. Maladies de Gilles de La Tourette et paralysie générale. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 254. — **Neve** (G.) [Two cases of dementia paretica juvenilis.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 809–821. — **Pilcz** (A.) Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse durch den Hausarzt. Wien. med. Wchnschr., 1909, lxix, 1665–1672. — **Rodiet** (A.) & Pansier (P.) Atrophie papillaire chez les paralytiques généraux. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 245–254. — **Smith** (J. H.) & Candler (J. P.) On the Wassermann reaction in general paralysis of the insane. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 198–201.

Hysteria.

Bramwell (E.) Remarks upon the treatment of hysteria with special reference to the rest cure. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 380–389. — **Brill** (A. A.) Freud's method of psycho-analysis. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, No. 4, 36–49. — **Coughlin** (R. E.) Report of a case of hysteria in an adult male. N. York M. J., 1909, xc, 357. — **Kruzkilin** (A. V.) Asynergia labyrintica musculorum, kak simptom isterii. Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 307–326. — **Loveland** (B. C.) Traumatic hysteria in its relation to surgery. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 268–270. — **Roncoroni** (L.) Le nuove idee sulla patogenesi dell' isterismo. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 280–294. — **Tanfani** (G.) Osservazioni su un caso di catalessi isterica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 905. — **Weber** (L. W.) Die Freud'sche Hysterielehre. Med.-naturw. Arch., Berl. u. Wien, 1909, ii, 265–301.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Achúcarro (N.) The standpoint of histopathology in the study of mental diseases. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 41–54. — **Alt** (K.) Behandlung jugendlicher und erwachsener Geisteskranker, Epileptiker und Idioten in gemeinsamer Anstalt. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 437–459. — **Anderson** (P. V.) The value of employment in cases of dementia præcox. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 19–21. — **Ansalone** (G.) Contributo alla istologia patologica del delirio acuto e dei delirii infettivi. Manicomio, Nocera, 1909, xxiv, 405–441. — **Baccelli** (M.) Tic aerofagico e demenza precoce. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 299–306. — **Baskin** (J. L.) Insane movements and obsession. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 500–509. — **Becker** (W. H.) Blitzschlag als auslösendes Moment einer Psychose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1536. — **Berger** (H.) Klinische Beiträge zur Melancholie-Frage. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 95–112. — **Bianchini** (L.) Sur les variétés clin-

iques de la démence primitive (dementia præcox). Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 900. — **Blackburn** (I. W.) The morbid anatomy of mental diseases. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 20-29. — **Caballero** (J. B.) Del sindrome catatonico. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 43-45. — **Chaslin** & Collin (A.) Délire de persécution et de grandeur mystique avec hallucinations visuelles chez un débile. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 15-26. — **Citron** (A.) Urologisches in der Psychiatrie. Festschr. z. 40jahr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 96-102. — **Claude** (H.) & Fouchard (P.) Contribution à l'étude des états démentiels juvéniles. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 861-863. — **Cornu** (E.) Un aliéniste précurseur. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 5-14. — **Crocq** (J.) Les aliénés dangereux. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 113-115. — **Delmas** (A.) Troubles portant sur la personnalité chez une malade atteints de psychose périodique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 873-875. — **De Sanctis** (S.) Ancora sulla demenza precocissima e sulla catatonia dell' infanzia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 55-60. — **Ducoste** (M.) Deux malades atteints de psychose maniaque dépressive. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 11-25. — **Edel** (M.) & Senkpiel. Psychiatrische Erfahrungen mit der Wassermannschen Serumreaktion. Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 33; 154. — **Eisner** (G.) & Kronfeld (A.) Ueber den von Much und Holzmann angenommenen Einfluss des Blutserums von Geisteskranken auf die Kobragifthämolyse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1527. — **Fernández** (F. M.) Un caso de demencia notablemente mejorado en sus sintomas mentales después de la extraccion de la catarata. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 363. — **Fitzgerald** (J. G.) A study of some phases of family psychoses. Maryland M. J., Balt., 1909, lii, 289; 317. — **Flamm** (R.) Ein weiterer Beitrag zur Prognose der Dementia praecox. *In:* Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 61-69. — **Franz** (S. I.) The functional view of the insanities. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 30-42. — **Franz** (S. I.) & White (W. A.) The use of association tests in determining mental contents. *Ibid.*, 55-71. — **Ganter** (R.) Ueber die Todesursachen und andere pathologisch-anatomische Befunde bei Geisteskranken. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 460-495. — **Gerlach** (R.) Wasserscheu und Militärdienst; Beitrag zur Characteristik der Imbezillität. *Ibid.*, 574-581. — **Graham** (J. F.) Paranoia. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 148-152. — **Henry** Phipps (The) psychiatric ward at Johns Hopkins. N. York M. J., 1909, xc, 512-515. — **Hermkes** (C.) Ueber psychische Infektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1841-1843. — **Hirsch** (K.) Chirurgie und Geisteskrankheiten. Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 79-95. — **Hughes** (C. H.) Dementia, amentia, destrumentia (or destruomentia). Alienist & Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 275-279. — **Jones** (W. E.) Receiving houses. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 489-500. — **Jordan** (F. W.) Receiving houses for incipient mental disorder. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 351. — **Kneidl** (C.) [Gymnastics in insane asylums.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 156-160. — **Lapage** (C. P.) The diagnosis of permanent mental deficiency in infancy and childhood. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 211-228. — **Leeper** (R. R.) Some suggestions as regards the origin of modern psychiatric ideas, together with a note of some cases of mania apparently due to microbic infection. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 509-516. — **Levison** (P.) Thyreoidinbehandling ved dementia præcox. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1116-1122. — **Loewenstein** (J.) Ein Beitrag zur Lehre von den Degenerationspsychosen. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 582-587. — **Maggiotto** (F.) Stati di eccitamento e di depressione con aura prodromica. Note e riv. di psichiat., Pesaro, 1909, 3. s., ii, 261-291. — **Miller** (H. W.) The present status of psychiatry in America. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 12-19. — **Omorokóff** (L. I.) [Beneficent influence of intercurrent infectious diseases upon the course of psychoses.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 219; 257. — **Perey-Vento** (R.) Catatonia. Rev. de med. y cirug de la Habana, 1909, xix, 342-345. — **Plant** (F.) Ueber die von Much und Holzmann beschriebene Kobragiftreaktion bei Geisteskranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1531. — **Poyer**. Sur un cas d'idées messianiques; présentation du sujet. J. de psychol. norm. et path., Par., 1909, vi, 336-343. — **Rogues de Fursac** (J.) La thérapeutique moderne des maladies mentales; l'hôpital de traitement. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 43-50. — **Roller**. (P.) Hypermetamorphose und Hyperprosexie. Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 129-130. — **Schlub** (H. O.) Ueber Geisteskrankheit bei Geschwistern. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 514-541. — **Schultz** (J. H.) Untersuchungen über die Much-Holzmannsche Psychoreaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1528-1531. — **Séglas** & Lhérmitte (J.) Psychose toxi-infectieuse. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 868-870. — **Seletzki** (W. W.) Theorien und Psychologie der Halluzinationen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 379-394. — **Smith** (W. B.) The housing of the insane in Victoria, with special reference to licensed houses and border-line cases. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 482-489. — **Soukhanoff** (S.) De la soi-disant "paranoïa." J. de neurol., Par., 1909, xiv, 241-246. — **Tissot** (F.) Imbécillité gémellaire. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 8-12. — **Virubotf** (N. A.) [Freud's

psycho-analytical method and its therapeutic value.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 1-28. — **Vogt** (H.) Ueber Fälle von Jugendirresein im Kindesalter (Frühform des Jugendirreseins). Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 542-573. — **Weygandt** (W.) Psychiatrie und Presse. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 137-139. — **White** (W. A.) The relation of the hospital for the insane to the medical profession and to the community. Gov. Hosp. Insane, Bull. No. 1, Wash., 1909, 7-11. — **Yakovenko** (V.) [A list of the insane asylums in all Russia excluding Finland.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 165-181. — **Zachow-Vallentin** (Elise). Eine Sylvesterfeier. Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 27-30.

Locomotor Ataxia.

Achard & Toix. Tabes fruste avec arthropathie. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 249. — **Brissaud**, Bauer & Gy. Arthropathie suppurée chez un tabétique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 941. — **Eccles** (W. M.) Charcot's disease of the right ankle-joint. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 150. — **Egger**. Un nouveau cas d'ataxie sans troubles sensitifs. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 204. — **Hayes** (R.) Mercurial inunction in early tabes. Lancet, Lond., 1909, ii, 492. — **Jumentié** & Chenet. Troubles de la sensibilité dans un cas de maladie de Friedreich. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 944. — **Lindsay**. Tabes dorsalis treated by Frænkel's methods. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 80. — **Palmer** (F.) Two cases of tabes dorsalis. West Lond. M. J., 1909, xiv, 181. — **Raymond**. Forme trophique du tabes. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 488. — **Sanglier**. Cas grave de tabès traité avec succès par les injections de calomel concentré à 40%. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 521-524. — **Skála**. Příspěvek k učení o ataxié. (Contribution à l'étude de l'ataxie.) Rev. v neurol., psychiat., fys. a diaetet. therap., v Praze, 1909, v, 47; 120; 172. — **Starr** (M. A.) The surgical treatment of locomotor ataxia. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 508. — **Sutherland** (G. A.) Two cases of cerebellar ataxy (family type). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 229. — **Urbach** (J.) Zwei Fälle tabischer Knochen- und Gelenkserkrankung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 481; 501. — **Williamson** (R. T.) Note on the geographical distribution of tabes dorsalis. Rev. Neurol. & Psychol., Edinb., 1909, vii, 522-529.

Muscular Atrophy.

Ciauri (R.) Atrofia della mano, del tipo Aran-Duchenne, segmentaria, congenita, eredofamiliare, non-progressiva. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 785-787. — **Guinon** (L.) & Rydel. Amyotrophie progressive généralisée type Charcot-Marie. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 599-611. — **Holmes** (G.) A case of abortive muscular dystrophy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Neurol. Sect., 167. — **Merle** (P.) Atrophie musculaire progressive spinale, syphilitique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 877-887. — **Merle** (P.) & Raulot-Lapointe. Les altération osseuses au cours de la myopathie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 229-239, 3 pl. — **Vires** & Anglada. Myopathie généralisée avec pseudo-hypertrophie et atrophie; hypertrophie du cœur observée à dix ans d'intervalle. *Ibid.*, 240-252, 2 pl.

Neuralgia.

Billinken. Observations sur la névralgie faciale. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 8-10. — **Broca** (A.) Sur un cas de tarsalgie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 557. — **Carnot** (P.) Le traitement de la sciatique par l'extension continue. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 160. — **Delherm**. Comparaison entre les interventions sanglantes et le traitement électro-radiologique dans la névralgie faciale grave spécialement au point de vue des résultats éloignés. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 4-7. — **Deschamps** (E.) Sur le traitement de la névralgie faciale. *Ibid.*, 11. — **Flesch** (J.) Die Behandlung von Neuralgien mittels Schlössers Alkoholinjektionen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 561; 609. — **Fuchs** (A.) Die Therapie bei Trigeminusneuralgie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1067-1070. — **Gordon** (A.) Treatment of facial neuralgia with injections of alcohol loco dolenti. Therap. Gaz., Detroit, 1909, xxxiii, 540-542. — **Harret** (G.) Névralgie faciale et radiothérapie. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 19-21. — **Levison** (P.) [The treatment of trigeminal neuralgia by peripheral and deep injections of alcohol.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 999-1007. — **Peckham** (F. E.) Sciatica and allied affections. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 646-652, 2 pl. — **Preiswerk** (P.) Trigeminusneuralgien dentalen Ursprungs. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 535. — **Robbinovitz** (S.) How to treat supra-orbital neuralgia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 217. — **Tixier** (L.) Observations de névralgies faciales traités par électricité. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 13. — **Tucker** (B. R.) The treatment of supra-orbital neuralgia. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 216. — **Verger** (H.) Du traitement médical des névralgies faciales. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xviii, 523-529. — **Verny**. À propos du traitement du tic douloureux par l'électricité. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 15-17. — **Vitek** (V.) [Three cases of neuralgia of the trigeminal nerve treated by internal galvanization of the walls of the buccal cavity.] Časop. lék. česk., v. Praze, 1909, xlviii, 9. — **Walkup** (J. O.) The freez-

ing treatment of sciatica. Pract. Therap., La Grange, Ill., 1909, xxiii, 11-14. — **Zimmern.** Les traitements de la névralgie faciale. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 1-3.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Adams (W. H.) Neurasthenia. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909-10, xii, 171-180. — **Barbier** (P.) Médication des neurasthéniques; nécessité d'éviter toute intolérance; médication à doses réfractées. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 451-454. — **Gmelin.** Zur Prophylaxe der Neurasthenie im Kindesalter. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 398-400. — **Vitek** (V.) Neurasthenie a anæmie. [Rés. 90.] Sborn. lék., v Praze, 1908-9, ix, 22-92. — **Westerfield** (C. J.) Some thoughts on neurasthenia. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 150-155.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Apelt. Die ascendierende Neuritis im Anschluss an Appendicitis und Neuritis appendicularis. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 529-534. — **Batut** (L.) Quatre cas de névrite traumatique du cubital. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 151-158. — **Calabrese** (A.) Contributo allo studio della emiatrofia linguale per nevrite idiopatica dell' ipoglosso. Studium, Napoli, 1909, ii, 185-188. — **Déjerine** & Thomas. Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la névrite ascendante. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 214-217. — **Herzog** (F.) Ueber die Erkrankung des Zentralnervensystems bei Polyneuritis degenerativa. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxvii, 122-148. —**Rogers** (J. C.) Report of a case of brachial neuritis. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 346. — **Uhlich.** Rheumatische multiple neuritis unter dem Bilde einer Art partieller unterer Plexuslähmung. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 905-911.

Neuroses.

Apelt (F.) Sammelreferat über Hystero-Epilepsie. Epilepsie, Amst., 1909, i, 179-188. — **Ballet.** Diagnostic différentiel de la neurasthénie et de la mélancholie. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 567-570. — **Brissand.** Les troubles nerveux post-traumatiques au 2e congrès international de médecine des accidents du travail. (Rome, mai, 1909). Presse méd., Par., 1909, xvii, 521-523. — **Dubois.** Zur Psychopathologie der Angstzustände. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1534-1536.— **Galdi** (F.) La nevrosi celiaca con accenni alla nevrosi generale del simpatico. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 368; 393; 417.— **Klippel** (M.) Classification biologique des névroses et des psychoses. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 337-344. — **Lenoble** (E.) & Aubineau (E.) Un cas de névrose singulière (myoclonie) avec glycosurie et crises épileptiformes. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 817-823. — **Loumean** (E.) Psychose et polynévrite infectieuses d'origine urinaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 368-370. — **Macé de Lépinay.** Étude sur les crampes professionnelles (spasmes fonctionnels; névroses co-ordinatrices d'occupation). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 65; 189; 289. — **Porcasi** (T.) Un caso di nevrosi del plesso solare. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 429. — **Richardson** (F. C.) The problem of American business neurosis. J. Am. Inst. Homœopath., N. Y., 1909, i, 375-378. — **Soukhanoff** (S.) Sur la cyclothymie et la psychasthénie et leurs rapports avec la neurasthénie. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 27-38. — **Williams** (T. A.) The essentially different treatment required for some conditions often mistaken for neurasthenia. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 26-32.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Achard (C.) & Ramond (L.) Deux cas mortels de paralysie de Landry. Méd. mod., Par., 1909, xx, 210. — **Alquier.** Parathyroïdes et maladie de Parkinson. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 934-936. — **Alt** (K.) Behandlungsversuche mit Arsenophenylglyzin bei Paralytikern. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1457-1459. — **Babinski.** Signes tirés des mouvements accessoires dans la marche. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 468. — **Behr** (H.) Ueber die Bedeutung der Plasmazellen für die Histopathologie der progressiven Paralyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat. [etc.], Berl., 1909, lxvi, 496-513. — **Bernhardt** (M.) Ueber einige ätiologisch interessante Fälle von Schulter-Armlähmung nebst Bemerkungen zur Pathologie der Halsrippen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1441-1444.—**Bramwell** (B.) Post-mortem findings in a case of pseudo-hypertrophic paralysis; artefact of spinal cord. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 308-318. ———. Analysis of 42 cases of pseudo-hypertrophic paralysis and myopathic muscular atrophy. *Ibid.*, 317-328.— **Brissaud** & Foix. Paralysie infantile avec cyanose et pseudo-hypertrophie extrêmement marquées. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 948. — **Chance** (B.) Oculomotor paralysis accompanied by facial palsy, neuroparalytic keratitis, and hemiplegia. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 259-261. — **Egger** (M.) Paralysie du mouvement volitionel. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 953. — **Feiss** (H. O.) The estimation of the amount of paralysis in infantile paralysis from the point of view of operative treatment (tendon and muscle transplantation, etc.). Cleveland M. J., 1909, viii, 528-530. — **Fellman** (G. H.) Epidemic infantile paralysis (anterior poliomyelitis).

Milwaukee M. J., 1909, xvii, 171-175. — **Foerster** (O.) Ueber die Behandlung spastischer Lähmungen mittels Resektion hinterer Rückenmarkswurzeln. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 493-558. — **Heiman** (H.) A clinical study of forty cases of anterior poliomyelitis observed in New York City during the epidemic of 1907. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 506-516. — **Horazdovský** (R.) [Brown-Séquard's symptom-complex complicated by Klumpke's paralysis.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 659; 695. — **Jaques** & Lucien. Paralysie centrale des VIe et VIIe paires au cours d'une otorrhée. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 172-175.— **Janischewsky** (A.) Un cas de maladie de Parkinson avec syndrome pseudo-bulbaire et pseudo-ophtalmoplégique; quelques considérations sur la pathogénie de cette maladie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 823-831.— **Kienböck** (R.) Ueber Wachstumshemmung des Skeletts bei spinaler Kinderlähmung. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxvii, 105-120, 2 pl. — **MacCallum** (J.) Case of myasthenia gravis. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 13-15. — **McCarthy** (D. J.) Myasthenia gravis; paramyoclonus multiplex; periodic paralysis. Mod. Med. (Osler), 8°., Phila. & N. Y., 1909, vi, 606-624, 1 pl. — **Markeloff** (G. I.) [Symptomatology of paralysis agitans.] Nevrol. Vestnik, Kazan, 1909, xvi, 237-248, 2 pl. — **Milian** & Neveux, *Mlle.* Syndrome de Brown Séquard d'origine syphilitique avec dissociation syringomyélique de la sensibilité. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 511-520.—**Mirallié** (C.) Paralysie spinale infantile et paralysie cérébrale. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 597-603. — **Nilsen** (E. A.) [Relation of ascending paralysis to acute poliomyelitis.] Obozr. psichiat. neurol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 274-285. — **Noica**. L'hyperexcitabilité tendineuse, la motilité volontaire et la contracture dans les cas de paraplégie spasmodique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 949-951. — **Parhon** (C.) & Goldstein. Un cas d'idiotie amaurotique type Tay-Sachs. *Ibid.*, 895-900. — **Rauzier** (G.) & Rimbaud (L.) Hémisection traumatique de la mœlle, syndrome de Brown-Séquard. *Ibid.*, 887-894. — **Raymond** & Français. Syndrome protubérantiel avec troubles du goût et hyper-excitabilité du nerf facial. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 208-210. — **Reichman**. Poliomyelitis bei einem Erwachsenen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1500. — **Sanz** (F.) Un caso de astasia-abasia periódico. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 71-74. — **Schulthess** (W.) Ueber die Funktionsprüfung der Muskeln bei Lähmungszuständen und die Grundsätze der mechanischen Behandlung motorischer Defekte und paralytischer Deformitäten. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 530-532. — **Schuster** (P.) Ueber die familiäre amaurotische Idiotie mit anatomischem Befund eines Falles vom Typus Tay-Sachs. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 1-18. — **Schweiger** (L.) Veränderungen der Spinalganglien in einem Fall von Landryscher Paralyse (mit Status hypoplasticus). Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909-10, xxxvii, 35-48. — **Spicer** (F.) Paralysis of the right spinal accessory nerve. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 225. — **Steward** (P.) Paralysis agitans. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 511. — **Tietze** (A.) Die Technik der Foersterschen Operation. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 559-564. — **Venderovich** (E. L.) Myasthenia gravis pseudoparalitica. Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 266-274.

Tetany.

Langmead (F.) Facial irritability of fifteen months' duration, succeeding tetany in association with dilatation of the large intestine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 218-221.— **Ott** (I.) & Scott (J. C.) The action of glandular extracts upon tetany after parathyroidectomy. N. York M. J., 1909, xc, 359-361. — **Ramacci** (A.) Un caso di pseudo-tetano di Escherich. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 529-536. — **Risel** (H.) Die Pathogenese der Kinder-Tetanie; Entgegnung auf die Arbeit Stöltzner's. Monatschr., f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909 xxvi, 112-115.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Babonneix (L.) & Paisseau (G.) Hémorragie surrénale et abcès du foie au cours d'une broncho-pneumonie pseudo-lobaire chez une enfant de 18 mois. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 322-331. *Also:* Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 599-606. — **Campbell** (W. C.) Diagnosis and treatment of acute diseases of the respiratory tract in infancy and early childhood. Memphis M. Month., 1909, xxix, 361-367. — **Cleland** (J. B.) Sudden death due to staphylococcal pneumonia and pleurisy; also bodies like ova in the lung. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 303. — **Etienne** (G.) & Perrin (M.) La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans la broncho-pneumonie des vieillards (Comparaison avec les réactions hématologiques observées dans la pneumonie des vieillards). Arch. gén. de méd., Par., 1909, 321-335. — **Güntzer** (J. H.) Scleroma of the upper respiratory tract; with a report of two cases: rhino-pharyngo-laryngo, and rhinopharyngoscleroma (vaccine treatment). Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 129-141. — **Holsti** (H.) Mediastinaltumör. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 832-834. — **La Franca** (S.) Sull' influenza di diversi gas a diverse pressioni sul pneumotorace chiuso. Gior. internaz. d. sc. med.,

Napoli, 1909, n. s., xxxi, 605–608. — **Muck** (O.) Ueber eine durch kutane Kälteeinwirkung auf die Nackengegend periodisch zu erzeugende Ischämie der kongestionierten Nasenschleimhaut; ein prophylaktisch-therapeutischer Vorschlag für nasale Reflexneurosen. (Asthma bronchale und Rhinitis vasomotoria.) München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1481. — **Safranek** (J.) Ueber die Balneotherapie der Krankheiten der Luftwege, mit besonderer Berücksichtigung der Kurorte Ungarns. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 331–333. — **Simerka** (Č.) Příspěvek ku pathologii Cheyne-Stokesova typu respiračnílio. (Contribution à la pathologie du type respiratoire de Cheyne-Stokes.) Rev. v. neurol., psychiat., fys., a diaetet. therap., v Praze, 1909, v, 7; 56. — **Umbert.** La secosis subnasal y el catarro crónico fluente de la pituitaria. Rev. barcel. de enferm. de oído, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 14–17. — **Winkler.** Ueber Inhalationen und ihre gebräuchlichsten Anwendungsformen. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 395.

Asthma.

Eustis (A.) Acute spasmodic asthma as evidence of auto-intoxication. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 98–106. — **Goldschmidt.** Beiträge zur Physiologie des Asthmas. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 373–377. — **Günzel** (O.) Eine neue Behandlung von Bronchialasthma (auf elektrischem Wege). Med. Klin., Berl., 1909, v, 1190–1192. — **Nowotny.** Bronchoscopy and treatment by that method of bronchial asthma. Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 371; 388. — **Strasser.** Termoterapia dell' asma bronchiale. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 279–283. — **West** (S.) A clinical lecture on asthma. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 273–277. — **Ziffer** (E.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse vom Asthma. Wien med. Wchnschr., 1909, lix, 1887; 1951.

Hay Fever.

Bachem (C.) Das Heufieber und seine Behandlung. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 481–483. — **Rabé.** Traitement du rhume des fains. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 222–228.

Diseases of the Bronchi.

Darbois. Sur le traitement radiothérapique des tumeurs de la trachée. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 140–142. — **Hoppe-Seyler** (G.) De behandeling der bronchiektasiën. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 234–237. — **Proust** & Infroit. Topographie radio-bronchique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 336–339. — **Villemin.** Corps étranger de la bronche gauche. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 471.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Allan (J.) The significance of persistent pulmonary dulness in children. Med. Times, Lond., 1909, xxxviii, 499; 540. — **Cleland** (J. B.) Streptococcal granuloma of lung of a camel. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 305. — **Dayton** (H.) Percussion of the lungs. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 148. — **Déve.** De l'emploi des radiations de courte longueur d'onde dans le traitement des affections pulmonaires. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 108. — **Huber** (J. B.) Pulmonary emphysema. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 200–202. — **Jex-Blake** (A. J.) Case of fibrosis of the left lung. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 194. — **Kulenkamp** (T.) Zur physikalischen Therapie des Lungenödems. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1391. — **Labbé** (R.) Kyste hydatique pulmonaire chez une fillette de 8 ans; vomique; guérison. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 113–116. — **Lehndorff** (H.) Primäres Lungensarkom im Kindesalter. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1773; 1842. — **Lesieur,** Garin & Colombet. Pierres du poumon. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 258–260. — **Lesieur** & Rome. Cancer massif du poumon secondaire à un cancer latent du rectum. Lyon méd., 1909, cxiii, 74–76. — **Liebermeister** (G.) Studien über Komplikationen der Lungentuberkulose und über die Verbreitung der Tuberkelbazillen in den Organen und im Blut der Phthisiker. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 332–384. — **Martinet** (A.) L'hémoptysie essentielle supplémentaire des règles existe-t-elle? Presse méd., Par., 1909, xvii, 580. — **Něcas** (J.) [Acute recurring œdema of the lungs.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 349–354. — **Nencioni** (C.) Sopra alcune produzioni d'aspetto nodulare riscontrale nel polmone di un gatto. N. Ercolani, Pisi, 1909, xiv, 257; 274; 290, 1 pl. — **Tourey-Piallat.** Traumatisme et congestion pulmonaire. Clinique, Par., 1909, iv, 473. — **Warfield** (L. M.) Secondary carcinoma of the lnug. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 145–148.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Mathieu (A.) Dilatation de la grosse tuberosité de l'estomac à la fin de la pleurésie aiguë de la plèvre gauche. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 419–421. — **Mink** (P. J.) Auscultatie der bovenkaaksholte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 324–326. — **Mongour** (C.) Traitement rationnel de la pleurésie sérofibrineuse tuberculeuse; nouvelle conception sur la physionomie pathologique de l'épanchement. Rev. internat. de la tubercul., Par., 1909, xvi, 7–12. — **Musson** (E. H.) An

epidemic of empyema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 529. — **Rœderer** (C.) Les exercices physiologiques de respiration dans le traitement de la pleurésie séro-fibrineuse. Clinique, Par., 1909, iv, 440.— **Smith** (E.), *jr.*, [*et al.*] Diagnosis and treatment of intrathoracic effusions. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 549–560.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Guthmann (A.) Die somatische und psychische Einwirkung des Seeklimas. Ztschr. f. Krankenpfl., Berl., 1909, xxxi, 193–202.— **Lener** (F.) Le malattie e le correnti migratorie, dell' Italia meridionale. Manicomio, Nocera, 1908, xxiv, 183–218.—**Nichols** (J. B.) The influence of meteorological and climatic conditions on metabolism. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 471. — **Seland** (H.) [The influence of climate upon Norwegians in America.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 633.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Bockenheimer (P.) Einiges über die Behandlung chirurgischer Krankheiten in Asien. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 174–190. — **Brault** (J.) Les bubons dits climatériques. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1111–1115. — **Brewer** (I. W.) An American School of Tropical Medicine. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 184–186. — **Gorgas** (W. C.) The part sanitation is playing in the construction of the Panama Canal. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 597–599. — **McElroy** (J. B.) Tropical diseases; America's opportunities and obligations. *Ibid.*, 335–339. — **Olpp** (G.) Das deutsche Institut für ärztliche Mission. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 55–74.— **Sanitation** in West Africa. Lancet, Lond., 1909, ii, 485.– **Steudel.** Der ärztliche Dienst in den deutschen Schutzgebieten. Beihfte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, Beihft. 6, 17–31. — **Ventilation** in the tropics. Lancet, Lond., 1909, ii, 492.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Chodounský (K.) [Climatic influences in the light of statistics.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 445–448. — **Erichsen** (H. S.) [The mortality of babies in Trondhjem with special reference to the number of legitimate and illegitimate children.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 584–590. — **Finkelstein** (H.) Ueber den Sommergipfel der Säuglingssterblichkeit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1377–1381. — **Krankheits-** und Sterblichkeitsverhältnisse bei den Porzellanarbeitern in Deutschland, insbesondere im Bezirk Selb-Rehau in Bayern. Ztschr. f. Gewerbe-Hyg. [etc.], Wien, 1909, xvi, 294; 373. — **Mackenzie** (J. M.) Certain aspects of infant mortality in mining districts. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 349–352. — **Onnen** (P. W.) De zomertop der kindersterfte. Geneesk. Bl. u. Klin. en Lab. v. de prakt., Haarlem, 1908–9, xiv, 1–38.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Bäumer (E.) Thiopinal-Matzka, ein neues, lösliches Schwefelpräparat, und die damit erzielten Heilerfolge. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 393; 451. — **Brutti** (V.) Importanza biologica e terapeutica della lecitina. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2014–2022. — **de Castro** (S. V.) La física molecular en el actual concepto de la acción medicamentosa. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 354–360. — **Chevalier** (J.) À propos de l'apiol. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 101–103. — **Green** (J. T.) Mechanical therapeutics and its application in chronic diseases. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 663–665. — **Hamonic** (N.) L'or et ses diverses préparations dans la thérapeutique ancienne. Rev. clin. d'androl. et de gynéc., Par., 1909, xv, 69; 102. — **Hatcher** (R. A.) The sufficiency of standard remedies for therapeutic needs. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 310–312.—**Hirtz.** Thérapeutique d'urgence des syncopes. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1039–1041. — **Izar** (G.) Sull' azione terapeutica di alcuni idrosoli inorganici. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 261; 272. — **Johnsson** (J. W. S.) Renseignements sur les moyens thérapeutiques des bourreaux au XVIIe siècle. Janus, Amst., 1909, xiv, 533–541. — **Klug** & Trebing (J.) Vergleichende Studien über die Wirkung von Gasbädern. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 840–850. — **Labbé** (H.) & Vitry (G.) Les effets de la bactériothérapie lactique sur la digestion intestinale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 579.— **Laqueur** (A.) Beiträge zur Wirkung der Thermopenetration. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 277–287. — **Le Gendre.** Moyens et doctrines thérapeutiques. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 243–245. ———. Traitement des douleurs abdominales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 465–467. — **Osler** (W.) The treatment of disease. Canad. Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 896–912. — **Padovani** (E.) Su l'azione ipnotica e sedativa del bromural. Note e riv. psichiat.,

Pesaro, 1909, 3. s., ii, 301–323. — **Rauzier** (G.) La thérapeutiqne moderne des hémorragies. Prov. méd., Par., 1909, xx, 315–322. — **Reichelt** (J.) Neuere Erfahrungen mit Alboferinum purum und Alboferin-Kombinationen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 841–845. — **Richter** (E.) Ueber das Jothion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1564. — **Ritter** (C.) Die Behandluug akut infektiöser Prozesse mit möglichster Erhaltung der Funktion. *Ibid.*, 1389–1393. — **Roux** (J.) De l'action thérapeutique de la cholesterine. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 344. — **Santosson** (C. G.) [A few statistical dates concerning the use of alcohol in the treatment of pneumonia and typhus.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 513–519. — **Seeheyrou.** Les applications médicales du froid. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 349–362. — **Silberstein** (J.) Amol. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 193–198. — **Thorn** (E. I.) Guaicol in its relation to therapeutics. Utah M. J. [Denver M. Times], Denver, 1909, xxix, 33–35. — **Wertheimer** (M.) Einige neuere Indikationen bei der Pyrenolbehandlung. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 384.

Anæsthetics.

Alcock (N. H.) Chloroform in use. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iii, 558–574. — **Archibald** (E.) A report upon cases of gas-air anæsthesia in major surgery. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 518–522. — **Babcock** (W. W.) Spinal anesthesia; a clinical study of 658 administrations. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 891–903.—**Blauluet** (P.) Les vomissements chloroformiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 481–483. — **Canalejo** (J.) Algo acerca de un auto-experimento de somnoformización. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 451–454. — **Cats** (A.) L'anesthésie régionale par la voie intra-veineuse. Clinique, Par., 1909, iv, 499–502. — **Chaput.** L'anesthésie lombaire à la novocaïne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 819–822. — **Chassevant** (A.) Désinfection et anesthésie de la peau par le chloroforme iodé. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 649. — **Croom** (*Sir* J. H.) A short experience of scopolamine-morphine narcosis in labour. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 16–20. — **Pleig** (C.) Sur les injections de solutions isotoniques de chlorure de calcium ou de sérums fortement calaques, de solutions isotoniques ou hypertoniques de sucre et sur l'ingestion ou les lavements d'eau abondants, avant et après l'anesthésie chirurgicale. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. de Montpellier, 1909, No. 7, 5 pl.—**Hammond** (L. J.) The scope of local anesthesia in general surgery. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 886–890. — **Hewitt** (F.) The proposed legislation in regard to anæsthetics. Lancet, Lond., 1909, ii, 106. — **Hewitt** (F.) & Blumfeld (J.) The routine use, by the open method, of a mixture of chloroform and ether. *Ibid.*, 320. — **Iliesco** (G.) Sur le mécanisme d'action de la scopolamine quand elle est associée au chloroforme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 141–143. — **Jerusalem** (M.) Ueber die Bekämpfung des Schmerzes in der Chirurgie. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 765; 789. — **Le Filiatre.** Au sujet du procédé de rachicocaine de M. Aubourg. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 277. — **Legueu** (F.), Morel (L.) & Verlias (H.) L'anesthésie par voie rectale. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 551–559. — **Littaur** (E.) Erfahrungen mit Eusemin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1277. — **McGavin** (L.) & Williams (G.) A report on 250 cases of spinal analgesia by the use of stovaine-glucose solution. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 165–194. — **McRoberts** (W. J.) An advance in anesthetic technic, as practiced at the Sisters' Hospital at Hot Springs. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 357–359. — **Mansfeld** (G.) Narkose und Sauerstoffmangel. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, xxix, 69–81. — **Munro** (D. J.) The routine use, by the open method, of a mixture of chloroform and ether. Lancet, Lond., 1909, ii, 414. — **Nerking** (J.) Narkose und Lezithin. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1475–1478. — **Nicloux** (M.) Sur le sort du chloroforme dans l'organisme. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 274–276. *Also:* J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 576–589. — **von Oppel** (W. A.) Experimentelle Grundlagen der arteriellen Anästhesie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1772–1775. — **Page** (H. M.) A method of giving ether by means of nasal tubes. Lancet, Lond., 1909, ii, 364. — **Parrott** (A. H.) Anæsthesia in conservative work. Brit. Dent. J., Lond., 1909, xxx, 861–872. — **Plant** (O. H.) An experimental study of the use of nitrites in accident occurring during anesthesia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909, v, 179–184. — **Risch** (J.) Unglücksfälle bei Lumbalanästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1043–1046. — **Ransohoff** (J. L.) A new method of inducing local anesthesia. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 150. — **Sanders** (H. C.) Hyoscine, morphine cactin anesthesia. Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 300–302. — **Trewby** (F.) The causes of obstruction producing cyanosis during the nasal administration of nitrous oxide. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 201. — **Watson** (L. F.) Vein anesthesia, with a case report. Oklahoma M. News-Jour., 1909, xvii, 875.

Animal Extracts.

Schultz (W. H.) Quantitative pharmacological studies: Adrenalin and adrenalin-like bodies. Wash., 1909, Gov't. Print. Office. 77 p. 8°.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar. Hosp. Serv., U. S. Hyg. Lab., Bull. No. 55, Wash.

Abderhalden (G.) & Kautzsch (K.) Weitere Studien über das physiologische Verhalten von l- und d- Suprarenin. Ztschr. f. physiol.

Chem., Strassb., 1909, lxi, 119-123, 1 tab. — **Ascoli** (M.) & **Izar** (G.) Riformazione quantitativa, in estratti di fegato, di acido urico aggiunto e destrutto. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 5-13. — **Bingel** (A.) & **Strauss** (E.) Ueber die blutdrucksteigernde Substanz der Niere. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 476-492, 1 diag. — **Busquet** (H.) & **Pachon** (V.) Addition d'effets hypertenseurs de choline et d'adrénaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 277-280, incl. 2 diag. — **Braun.** Ueber die Anwendung des Suprarenins. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1051-1054. — **Cevidalli** (A.) & Leoncini (F.) Rierche sul comportamento postmortale del principio attivo delle capsule surrenali. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 175-178. — **Delille** (A.) L'hypophyse et la médication hypophysaire. Prov. méd., Par., 1909, xx, 379.— **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) Contribution à l'étude du cœur et de la pression artérielle chez le chien décapsulé. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 231-233. — **Hallion** (L.) Les conceptions directrices de l'opothérapie. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 385-395. — **Neu** (M.) Zur Frage der reinen Verwendung von Nebennierenpräparaten. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1047-1051. — **Orr** (J.) Observations on the use of thyroid extract. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 77-79. — **Ott** (J.) & Scott (J. C.) Action of glandular extracts upon diuresis. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 384. — **Pochon** (G.) Observations d'opothérapie mammaire et ovarienne, antagonisme des deux sécrétions. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 201-208. — **Weiss** (G.) & Labbé. Étude des échanges respiratoires chez un obèse soumis à la cure de réduction alimentaire et au traitement thyroïdien. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 215-218.

Antiseptics, Disinfectants.

Baldoni (A.) Sul comportamento del salicilato sodico nell' organismo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 174; 193. — **Bashkirtsff** (N.) [Autoform, a new preparation for formaldehyde disinfection.] Med. pribav. K. morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, 220-226. — **Croner** (F.) Ueber das bakterizide Verhalten des Wasserstoffsuperoxyds unter verschiedenen physikalischen und chemischen Bedingungen mit besonderer Berücksichtigung des Wasserstoffsuperoxyds in statu nascendi. Ztschr. f. Hyg. u. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 319-342. — **Dupuy de Frenelle.** Tube pour la sterilisation rapide des sondes par les vapeurs de formaline. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 163. — **Fermi** (C.) Ueber die Einwirkung verschiedener Antiseptica auf die Entwicklung von Schizo-Aktino-, Blasto- und Hyphomyceten. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 361-382. — **Frerichs** (G.) Oxygar. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 546-548. — **Klebs** (E.) Ueber die therapeutische Verwendung des Antiformin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1362. — **Küster** (E.) Desinfektionsversuche mit Morbicid, einem neuen Formaldehydseifenpräparat. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 930-935. — **Pietro** (N.) Sull' antiformina e sue proprietà caratteristiche. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 83-86. — **Roland.** Sur les applications thérapeutiques du collargol. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 153-156. — **Roux** (G.) & Vigne (P.) Sur la valeur intrinsèque et relative de quelques procédés de désinfection par le formal, d'usage commode, fonctionnant sans outillage spécial. Lyon méd., 1909, cxiii, 80-83. — **Walbum** (L. E.) [Formaldehyd-desinfection without apparatus.] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909, 5. R., ii, 929; 961. — **Zernik** (F.) Epocol. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 552.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Carles (J.) & Llaquet (B.) Les huîtres dans l'alimentation des dyspeptiques hyposthéniques et des tuberculeux. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 389. — **Ehrhardt** (A.) Die ausschliessliche Ernährung mit Vegetabilien vom hygienischen Standpunkte aus beurteilt. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 448-483. — **Greenbaum** (H. S.) Common American foods: calories per ounce. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 212.—**James** (C.) Ten years on a purin-free diet. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 80-82. — **Kraft** (H.) Die Kunst der Krankenernährung. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 371; 383. — **Laufer** (R.) Les courbes statistiques ou d'endurance sous l'influence du sucre et de l'alcool. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 270. — **Lindsay.** Salt-free diet as a therapeutic agent. Brit. M. J., Lond., ii, 80. — **Marcus.** Die Bestimmung der Blutbeschaffenheit in ihrem Bezug auf die Verdauung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1195. — **Scheffler.** Des régimes. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 303-306. — **Tyrell** (R. I.) Nutrition in application to health. Therap. Gaz., Detroit, 1909, xxxiii, 544-546. — **Wolf** (I. J.) The new standard of diet. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 107-115.

Drug Exanthems.

Burke (J. G.) Dermatitis from hair dye: another case of poisoning from "Mrs. Potter's walnut juice hair stain." J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 528.

Electrotherapy.

Bonnefoy & Huchard. Sur les courants de haute fréquence. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 47-53. — **Davidsohn** (F.) Ueber Funkenbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1316-1319.

— **Eulenburg** (A.) Ueber Spannungsschwankungen der von Gleichstromdynamos zu elektrotherapeutischen Zwecken (Galvanisation) entnommenen Ströme und deren Beseitigung mittels Kondensators. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1080. — **Hawthorn** (E.) & Juge (C.) Modifications de la formule hémoleucocytaire chez le cobaye après la "fulguration" localisée. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 328-330. ———. ———. Effets locaux de la "fulguration" chez le cobaye neuf. *Ibid.*, 326-328. — **Juge** (C.) À propos de la fulguration. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 330-334. — **Kromayer**. Hilfsinstrumente zur Elektrolyse. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909-10, xlix, 53-55. — **Lafond-Grellety**. De l'électrolyse des canaux, et en particulier de l'urètre et du canal lacrymal, suivant la méthode Ch. Chardin. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 350-356. — **Laquerrière** (A.) À propos de l'histoire de la fulguration dans le traitement du cancer et des tuberculoses chirurgicales. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 104-107. — **Malméjac**. Sur la fulguration. *Ibid.*, 89-93. — **Manders** (H.) An apparatus for the production of continuously maintained oscillations of electricity, and the application of them in therapeusis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Electro-Therap. Sect., 131-134. — **Oudin**. Présentation de différents matériels de fulguration. Bull. off. Soc. franç. d'électrothér., Par., 1909, xvii, 94-102. — **Worster** (W. P.) Compilation of some facts concerning high-frequency currents. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 481.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Fuerstenberg & Scholz. Ueber die Wirkung verschiedener Arten von Sauerstoffbädern auf Herzgrösse, Puls und Blutdruck. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 788-796. — **Graul** (G.) Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss einiger Mineralwässer auf die motorische Tätigkeit des Magens. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 263-269. — **Hoke** (E.) Die wissenschaftlichen Grundlagen der Hydrotherapie. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 455. — **Kisch** (F.) Die Wirkung der Mineralmoorbäder auf den Circulationsapparat. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 831-839. — **MacDonald** (J. B.) Hydrotherapy; a plea for the study and rational use of water in disease. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 145-158. — **Malibran**. Les indications en médicine hydrominérale: Cauterets. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 313. — **Mayer** (P.) Die Bedeutung der neueren balneologischen Forschungsergebnisse für die Praxis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1083-1086. — **Mercier** (M.) Le bain thermominéral en piscinè. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, 222-234. — **Nass** (L.) Piscines d'autrefois et d'aujourd'hui. Corresp. méd., Par., 1909, xvii, No. 354, 6-12. — **Pagès** (P.) Le massage sous l'eau à Vernet les Bains. Montpel. méd., 1909, xxix, 73-79. — **Schade** (H.) Kolloidchemie und Balneologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1070-1072. — **Senator** (H.) Airpearl baths. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., 120. — **Sommer** (E.) Balneologische Skizzen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 449; 465. — **Vincent** (J.) Deux idées fausses relatives aux eaux sulfureuses; leur prétendue action excitante; leur prétendue action superficielle. Clinique, Par., 1909, iv, 450-453. — **Vinsac**. Les eaux des thermes Pujade. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 314. ———. De la nécessité du massage, de la mobilisation et de la rééducation des mouvements dans les affections rhumatismales et les traumatismes pendant le traitement thermo-sulfureux. *Ibid.*, 325.

Hypnotics and Sedatives.

Altvater (W.) Ueber klinische Versuche und Erfahrungen mit Bromglidine. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1838-1841. — **Dorn**. Beitrag zur Verwendbarkeit des Valisans (Schering). Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 453. — **Fabinyi** (R.) Das Medinal, ein verollkommnetes Schlafmittel aus der Veronalgruppe. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 369-371. — **Robin** (A.) & Coyon (A.) De l'emploi du Casimiroa edulis ou zapoté blanc comme hypnotique. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 16.

Hypnotism, Psychotherapy.

Huckel (Oliver). Mental medicine, some practical suggestions from a spiritual standpoint, five conferences with students at the Johns Hopkins Medical School, with an introduction by Lewellys F. Barker. N. Y., 1909, T. Y. Crowell & Co. 251 p. 12°.

Podmore (Frank). Mesmerism and Christian Science, a short history of mental healing. Phila., 1909, G. W. Jacobs & Co. 321 p. 8°.

Weinreich (Otto). Θεοῦ χείρ. Antike Heilungswunder. [Heidelberg.] Naumburg a. S., 1908, von Lippert & Co. 53 p. 8°. *

Abutz (S.) Halbspontane Erscheinungen in der Hypnose; experimentelle Untersuchungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, lii, 1. Abt., 425-460. — **Allen** (C. L.) Some considerations with regard to the present popular interest in psycho and religio-therapy; what lessons should it convey to physicians? South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 343-346. — **Barlow** (W. J.) Psychotherapy. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 274-279.—**Buckley** (C. F.) The Emmanuel movement and its affinities. Alienist & Neurol.,

St. Louis, 1909, xxx, 280–290. — **Cabot** (R. C.) Suggestion, authority, and command. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, No. 3, 17–29. — **Cheever** (D. W.) The evils of suggestion. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 238. — **Feltsman** (O. B.) [Psycho-analysis and psychotherapy.] Sovrem. Psikhiat., Mosk., 1909, iii, 214; 257. — **Fox** (C. D.) Report of a case of dissociated personality, characterized by the presence of somnambulistic states and ambulatory automatism, which recovered following the employment of hypnotic suggestion. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909, iv, 201–217. — **Hallock** (F. K.) The educational or "plain talk" method in psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, No. 4, 5–20. — **Huber** (J. B.) Medical miracles. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 229–233. — **Jones** (E.) Psycho-analysis in psycho-therapy. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 495–503. — **Moren** (J. J.) The question of psychotherapeutics. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xxi, 65–69. — **Podyapolski** (P. P.) [Vaso-motor disturbances produced by hypnotic suggestion.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 101–109. — **Powell** (L. P.) Psychotherapy at Northampton: an account of personal experience. Psychotherapy, N. Y., 1909, i, 87–97. — **Putnam** (J. J.) The philosophy of psychotherapy; the attitude of natural science, and of philosophy with regard to human life. *Ibid.*, 17–41. — **Régis**. Deux cas d'onanisme chez les enfants traités par la suggestion hypnotique. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 483–485.

Massage and Physiotherapy.

Baup (F.) La douche-massage. Clinique, Par., 1909, iv, 474. — **Bowler** (J. W.) The hygienic and physical exercise treatment of cardiac and neurasthenic cases. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 247–261. — **Bucholz** (C. H.) The importance of active muscular exercise in the restoration of function. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 212–216. — **Fränkel** (J.) Ueber Mobilisierung des Brustkorbes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1412. — **Walton** (J. C.) Physiotherapy in the treatment of chronic diseases: with report of cases. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 44–49.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bayet. L'action thérapeutique du radium. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 665–672. — **Bogroff** (S. L.) [Certain alterations in the hair after Rœntgenization.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xvii, 241–246. — **Esdra** (C.) Radiumterapia. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 1–26, 17 pl. — **Grawitz**. Schädliche Wirkungen der Sonnenbäder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1427. — **Guilleminot** (H.) Choix des filtres en radiothérapie. Bull. et mém. Soc. radiol. méd. de Par., 1909, i, 142–153. — **Haupt** (F. W.) Ueber einige Erfolge der Radiumtherapie. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 321–323. — **Johansen** (E. S.) [Are artificial lights rich in ultra-violet rays?] Hosp.-Tid., Kjøbenh., 1909. 5. R., ii, 1049–1052. — **Levy-Dorn** (M.) Zur Röntgenuntersuchung des Kopfes. Festschr. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 103–109, 4 pl. — **Schüler**. Erfahrungen mit der Dessauerschen Röntgentiefenbestrahlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1354. — **Shober** (J. B.) Emanation of radium absorbed and retained by cocoanut charcoal; an advance in radium therapy. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 624–628. — **Sommer** (E.) Ueber eine neue Art der therapeutischen Anwendung der Umsetzungsprodukte der Radioelemente, in erster Linie der Radiumemanation. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 890–904. — **Toparelli** (A.) Alcune applicazioni di raggi X. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 271–274. — **Wickham** (L.) The therapeutic application of radium. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Dermat. Sect., 111–126. — **Wickham & Degrais**. Radiumthérapie des cancers, des nævi, des chéloides et de la tuberculose cutanée. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 205–210.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Auer (J.) & Lewis (P. A.) Acute anaphylactic death in guinea pigs; its cause and possible prevention. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 458. — **Bijlsma**. Serologische Berichten. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 271. — **Duffy** (R. N.) Anaphylaxis and its relation to practical medicine. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 90–96. — **Esch** (W. G.) Bakteriologische Ueberschwenglichkeiten; Bemerkungen zu einigen neueren Publikationen. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 421–423. — **Gaultier** (R.) Les opsonines et la thérapeutique opsonisante par les vaccins de Wright. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 505–519. — **Glynn** (E. E.) & Cox (G. L.) Some observations upon the error in opsonic technique. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 300–322.—**Hitchens** (A. P.) Concerning bacterial vaccines, with some reference to the opsonic index. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 865–872. — **Jones** (D. W. C.) Vaccine therapy in theory and practice. Science Prog. 20. Cent., Lond., 1909, iii, 597–615. — **Klimmer**. Zur Richtigstellung einiger Bemerkungen des Prof. Eber über das Dresdner Tuberkulose-Schutzimpfverfahren für Rinder mit Hilfe nicht infektiöser Stoffe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 571–575. — **Lisin**. Contribution à l'étude de l'immunisation active et passive par la voie gastro-intestinale. Arch. méd. belges, Brux., 1909,

4. s., xxxiv, 1–46. — **Netter** (A.) Efficacité du chlorure de calcium comme moyen préventif des éruptions après injection souscutanée de sérum; effets moins satisfaisants dans les injections sous cutanée de sérum; effets moins satisfaisants dans les injections intra-arachnoidiennes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 186–188. — **Netter** (A.) & Debré (R.) Éruptions sériques après injections intra-arachnoidiennes; constatation du cheval dans le sang après les injections dans le canal rachidien. *Ibid.*, 100. — **Reiter**. Ueber Vaccinetherapie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1361. — **Römer** (P. H.) & Sames (T.) Beiträge zur antitoxischen Immunisierung auf intestinalem Wege. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 49–69. — **Thompson** (W. G.) Clinical experiments with homologous vaccines in the treatment of septic endocarditis and pyemia. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 169–180. — **Villar** (S.) Mallein and tuberculin. Vet. J., Lond., 1909, lxv, 382–394. — **White** (W. H.) & Eyre (J. W.) The results of a year's use of vaccines in general medicine. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Therap. & Pharmacol. Sect., 145–165. — **Wilson** (C. S.) The use of vaccines and serums. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 241–249.

Transfusion and Injection.

Crile (G. W.) Further observations on transfusion; with a note on hæmolysis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 348–350. — **Davis** (J. D. S.) Blood transfusion. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 449–460. — **Kemp** (R. C.) A new container for the preservation of a constant temperature of saline solution for rectal irrigation or infusion: applicable to proctoclysis, enteroclysis, hypodermoclysis, and infusion. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 298. — **Laurent** (O.) La désintoxication du sang et la transfusion. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 6–8.

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Elvove (Elias). The fixing power of alkaloids on volatile acids and its application to the estimation of alkaloids with the aid of phenolphthalein or by the Volhard method. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 25 p. 8°.

Forms No. 54, of: Bull. Hyg. Laborat., U. S. Mar. Hosp. Serv.

Tizhuenko (A. M.) [Influence of phytin and sodium glycerino-phosphate upon the metabolism of nitrogen and phosphorus in man.] St. Petersb., 1909, Shtaba. 120 p. 8°.

Anderson (W. C.) The relations of the physician and the pharmacist. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 314–323. — **Ascoli** (M.) & Izar (G.) Sull' azione biologica di alcuni idrosoli inorganici. Biochem. e terap. sper., Milano, 1909, i, 74; 119. — **Bastedo** (W. A.) The physician's demands of the pharmacist. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 309. — **Chevalier** (J.) Considérations sur les causes qui peuvent influencer la teneur en principes actifs des plantes médicinales. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 390–392. ———. Sur l'action pharmacodynamique du Casimiroa edulis. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 96–101. — **Diekman** (G. C.) The pharmacist's ability to meet the physician's demands. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 312–314. — **Dilling** (W. J.) The isolation of the conium alkaloids from animal tissues, and the action of living cells and decomposing organs on these alkaloids. Bio-Chem. J., Liverp., 1909, iv, 286–299. — **Emery** (W. O.) & Salant (W.) On the decomposition of caffeine in the liver. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 132. — **Erlandsen** (A.) [The standardization of medicaments.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 751–757. — **Fischer** (P.) & Hoppe (J.) Das Verhalten organischer Arsenpräparate im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1459–1461. — **Fleisher** (M. S.) & Loeb (L.) The influence of calcium chloride and of adrenalin upon the secretion of urine and upon absorption from the peritoneal cavity. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 115. — **Fühner** (H.) Ueber den Antagonismus Nikotin-Curare. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 107–109. — **Gunn** (J. A.) Differences between the blood-vessels of the frog and the blood-vessels of mammals in their reaction to certain alkaloids. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 319–325, incl. 1 pl. — **Hunt** (R.) What the individual physician can do to improve the materia medica. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 497–502. — **Impens** (E.) Ueber Isopral. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 301–310. — **Izar** (G.) Azione di idrosol e sali d'argento sul ricambio azotato. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 145–168. — **Kando Jawada** & Jodlbauer (A.) Ueber das Resorptionsvermögen der Haut für Anilinfarbstoffe mit und ohne Anwendung des elektrischen Stroms (Iontophorese) und über Iontophorese im Allgemeinen. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 215–228. — **Kochmann** (M.) Zur Wirkung der Digitaliskörper auf den Nervus vagus. *Ibid.*, 327–335. — **Kudo** (T.) & Jodlbauer (A.) Ueber die Wirkung des Lichtes auf Glukose und ihre Sensibilisierbarkeit durch fluoreszierende Stoffe. *Ibid.*, 229–237. — **Léger** (E.) Essai des huiles simples intéressant spécialement la pharmacie. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 17; 68. — **Luzzatto** (A. M.) L'azione dell' alcool sulla pressione del sangue nell' uomo normale. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, l, 529–546. — **Madsen** (H. P.) [The value and composition of some medicaments and proprietary preparation.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 599–

609. — **Maubau** (H.) Contribution à l'étude de l'action thérapeutique du bicarbonate de soude sur la cellule hépatique. Tribune méd., Par., 422; 439. — **Muls** (G.) Contribution à l'étude de l'influence de la phloridzine sur les éliminations urinaires et spécialement sur celle du chlorure de sodium chez le chien et le lapin. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 239–299. — **Patta** (A.) Nota intorno a campioni salicilato di teobromina e sodio di varia provenienza. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 202–205. — **Perrot** (E.) & Goris (A.) La stérilisation des plantes médicinales dans ses rapports avec leur activité thérapeutique. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 381–390. — **Queyrat** (L.) Deux nouvelles préparations mercurielles: amalgame d'argent, amalgame de platine. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 189–196. [Discussion], 269. — **Rieländer**. Einige neue Bestandteile des Extraktum secalis cornuti. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 173–176. — **Sermant** (E.) Le nouveau codex. Marseille méd., 1909, xlvi, 331–439. — **Sharp** (J. G.) The history of colchicum. Lancet, Lond., 1909, ii, 512. — **Simili** (F.) Azione dell' acqua ossigenata sull' emoglobina e sulla carbossiemoglobina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 267–281. — **Strasser** (A.) & Neumann (F.) Ueber die Resistenz der roten Blutkörperchen und die Wirkung von Eisen und Arsen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1262–1265. — **Valeri** (G. B.) Se la bile modifichi l'azione purgativa dell' aloe e del calomelano. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 311–317. — **Van Slyke** (D. D.) "Clavin." Vahlen's active principle of ergot. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 121. — **Vejux-Tyrode** (M.) The general action of thiosinamin. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 195–213.

SURGERY.

Eisendrath (Daniel N.) Surgical diagnosis. 2. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 885 p. 8°.

Martin (Edward). Surgical diagnosis. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 772 p. 18 pl. 8°.

GENERAL SURGERY.

Bayer (C.) Chirurgische Balneotherapie. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 377; 389. — **Cottam** (G. G.) The seamy side of surgery. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909–10, xvi, 49–58. — **Fletcher** (F.) The value of the leucocyte and differential counts in acute surgical conditions. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 462–465. — **Gardner** (F.) Rétraction des muscles après ischémie par compression (maladie de Volkmann-Leser). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1015–1019; 1051. — **Godlee** (R. J.) Address on the presentation of a memorial of Lord Lister at the opening of the New Glasgow Royal Infirmary, 23d. June, 1909. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 81–88. — **Krause** (F.) Die Verwendung der Ansaugung in der operativen Chirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 91–101. — **Küttner** (H.) Festrede bei der Enthüllung des Mikulicz-Denkmals in Breslau am 27. Mai 1909. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1495. — **Mears** (J. E.) The old and the beginning of the new in surgery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 23–42. — **Pozzi**. Grands chirurgiens d'Amérique. Les frères Mayo. [From: Le Temps.] Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 934–936. — **Rivet**. Portrait du bon chirurgien vers la fin du 17e. siècle, suivant Dionis. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 617–624. — **Stillman** (S.) Surgery in infancy. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 381–385. — **Vadacca** (G.) Contributo allo studio del cremore di tartaro in chirurgia. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 311–313.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Brady (F.) Aseptic mittens. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 628. — **Delrez**. Emploi du savon en thérapeutique chirurgicale. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 45–47. — **Eklund** (T.) [Skin disinfection with iodin-tincture.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 317–325. — **de Fourmestraux** (J.) & Damiot (G.) La stérilisation pré-opératoire de la peau par les badigeonnages iodés; méthode de Grassich. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1027–1029. — **Galpern** (Ya. O.) [Simplified method of cleaning the hands and operating field.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 531–536. — **Gley** (E.) L'antisepsie de la peau par teinture d'iode en chirurgie expérimentale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 506. — **Jewett** (C.) Skin disinfection with iodine in abdominal and other operations. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxxi, 271. — **Lucas-Championnière**. La stérilisation de la peau sous lavage par la teinture d'iode; ancienneté des notions relatives à ces faits, les ignorances relatives à la chirurgie antiseptique et les études à faire. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 561–567. — **Quénu**. Stérilisation des instruments à l'autoclave par l'appareil Bellanger. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 902–906.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

Bardenheuer. Beitrag zur Frage der operativen Behandlung der subcutanen acuttraumatischen completen Lähmungen der unteren Wurzeln des Plexus cervicalis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1040–1070. — **Christal** (C. H.) A modified plan for the preparation of chromic catgut. Lancet, Lond., 1909, ii, 83. — **Finney** (J. M. T.) The

transportation of skin flaps from one part of the body to another and from one individual to another. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 324-331, 1 pl. [Discussion], 361. — **de Fourmestraux** (J.) Sur la durée du séjour au lit des opérés. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 594-602. — **Galbraith** (G. H.) Skin grafting. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 268-272. — **Horsley** (J. S.) Surgery of the peripheral nerves. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 178-180. — **Le Filliatre** (G.) & Rosenthal (G.) Le drainage lombaire du liquide céphalo-rachidien; sa technique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 315. — **Pozzi.** Nouvelles expériences de sutures de vaisseaux, de transplantation des organes et de greffes des mémoires du Dr. A. Carrel. J. méd. franç. Par., 1909, iii, 389-392. — **Tomaschewski** (W.) Neue Beleuchtungsart von Operationsräumen mit künstlichem Licht. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 379-381

Surgical Instruments and Apparatus.

Anderson (A.-M.) Une nouvelle pince emporte-pièce à sinus frontal. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 171. — **Bosher** (L. C.) A bladder tenaculum needle. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 43. — **Quénu** & Collin. Pince à coprostase. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 918.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, Diseases of the Chest.

Delbet (P.) Extirpation d'un anévrisme poplité; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 865-870. — **Ferron.** Deux cas d'anévrismes poplités traités avec succès par l'extirpation. *Ibid.*, 874-885. — **Hoogenboom** (J. H.) Een en ander over arterienaad. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 382-389. — **Imbert** & Fiolle. Trois observations de sutures vasculaires. Marseille méd., 1909, xlvi, 417-421. — **Jianu.** La valvulisation veineuse dans le traitement des varices du membres inférieur. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 51-54. — **Prince** (E. M.) Subclavian aneurism, with a report of a successful ligation in the first surgical division. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 473-478. — **Vaccari** (A.) Contributo alla cura degli aneurismi periferici con la estirpazione totale del sacco; casistica; considerazioni generali. Ann. di med. nav., Roma, 1909, xv, 571-608. — **Venot.** Anévrisme fusiforme de la poplité. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, 3. s., xxxv, 885-891. — **Veyrassat.** Hématome artério-veineux diffus de la fémorale. Rev. méd. de la Suisse Rom., 1909, xxix, 487-499. — **Wilms.** Venenunterbindung bei eitriger Pfortaderthrombose nach Appendicitis. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1041-1043.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.

Armstrong (G. E.) Surgical diseases and wounds of the mouth, tongue and salivary glands. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 221-312, 4 pl. — **Babcock** (W. W.) The surgical treatment of certain deformities of the jaw associated with malocclusion of the teeth. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 833-839. — **Biddle** (A. P.) Surgery in the treatment of the hypertrophic and new growths of the face. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 351-356. — **Bloodgood** (J. C.) Surgical diseases and wounds of the jaws. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 813-890, 3 pl. — **Botey** (R.) Faut-il ou ne faut-il pas lier la jugulaire dans la phlébite du sinus latéral. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 62-65. — **Bourgeois.** Compression cérébrale par hématome intra-cranien; trépanation; ligature de la méningée moyenne; guérison. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 497-501. — **Chaput.** Signes de fracture du crâne, fissure osseuse à la radiographie, non vérifiée par l'opération et du au sillon de la méningée moyenne. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 839. — **Chekunoff** (I. A.) [Injuries to the skull and brain.] Med. pribav. k morsk. sbornika, St. Petersb., 1909, 230; 309. — **Christiansen** (V.) [Attempt to operate in two cases of inaccessible tumors, one in the angle between the pons Varolii and the cerebellum. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 681-695. — **Frank.** Operativer Fall von traumatischer Epilepsie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1382. — **Frazier** (C. H.) The surgical aspects of cerebral decompression, with remarks on the etiology and certain manifestations of papilledema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 854-861. — **Gomez** (J.) & Itoiz. Un caso de sarcoma del maxilar superior reproducido después de la resección y curado por la evolución de una erisipela. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 377-382. — **Lannois** & Durand. Deux cas d'intervention pour tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux (tumeurs de l'acoustique). Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 629-673. — **Leclerc.** Tumeur cérébrale; période de latence prolongée; épilepsie jacksonienne; trépanation; mort. Lyon méd., 1909, cxiii, 116-119. — **Mastrosimone** (F.) Taglio unico per la resezione del ganglio di Gasser, della 2ª e 3ª branca del trigemino e per l'allacciatura del tronco della meningea media. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 305-310. — **Meare** (F. S.) A case of cerebral hemorrhage (birth) with operation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 340-342. — **Morestin** (H.) Adénophlegmon sous-maxillaire traité par une incision buccale. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 864. — **Northrop** (H. L.) Inebriety and moral degeneracy cured by trephining. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 112-116. — **Righetti** (C.) Autoplastica

ossea del cranio per flessione di uno o più lembi osteoperiostali a sezione osteotangenziale discontinua. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1097-1114, 3 pl. — **Tscherning.** Om trepanation. Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 1011-1016. — **Turner** (C. R.) Prosthesis in its relation to surgery of the face, mouth, jaws, and nasal and laryngeal cavities. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 3-51. ———. The restoration of facial expression in dental prosthesis. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 925-934. — **Vallas.** Cancroïdes des lèvres. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 386. — **Vorschütz.** Zur Frage des operativen Eingriffs bei Turricephalie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 386-402, 1 pl.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, Diseases and Surgery of the Throat.

Bell (J.) Excision of the larynx for carcinoma. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 92-99. [Discussion], 346-348. — **Descos,** Viannay & Mandy. Un cas de sténose laryngée traité par la laryngostomie suivie de dilatation caoutchoutée. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 172-174. — **Elder** (J. M.) Surgical diseases and wounds of the neck. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 313-352. — **Fiske** (A. L.) Ligation of the external carotids, with reports of seven ligations in four cases. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 766-776. [Discussion], 872. — **Gibson** (C. L.) Exophthalmic goitre; novocain anæsthesia. *Ibid.*, 495. — **Lacoma** (J. A.) Caso de crup tratado por el suero Roux, la traqueotomía; complicaciones; bronconeumonta, nefritis y parálisis vesical; terminado por la curación. Rev. barcel. de enferm de oido, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 20-22. — **Landström** (J.) [Indications of the surgical treatment of morbus Basedowii.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1908-9, vii, 325-334. — **M'Cown** (R. M.) Surgery of the thyroid gland. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 46. — **McWilliams** (C. A.) Exophthalmic goitre; operation in three stages; local anesthesia. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 491-495. — **Mario** (C.) Contributo alla chirurgia della tiroide. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 396-398. — **Péraire.** Chéloïde cervicale gauche; ablation. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 326. — **Sargnon.** Oesophagoscopie rétrograde; œsophagoscopie après œsophagostomie cervicale basse dans la cure des sténoses cicatricielles thoraciques infranchissables. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 24-42. — **Shepherd** (F. J.) Surgical diseases and wounds of the thyroid and thymus. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 353-400, 3 pl. — **Van den Wildenberg** (L.) Volumineux goître basedowifiant opéré sous anesthésie locale; guérison. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 33. ———. Thyréoidectomie pour un cas de maladie de Basedow vrai chez un enfant. *Ibid.*, 34-37. — **Waggett** (E. B.) Case of post-cricoid epithelioma in a woman aged 30, removal by laryngectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Laryngol. Sect., 146.

SURGERY OF THE CHEST.

Carson (N. B.) Surgery of the thorax and spinal column. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 401-501. — **Freeman** (L.) Resection of ribs combined with external pressure, in the treatment of tuberculosis of the apex of the lung. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 145-150. — **Friedrich** (P. L.) Ueber neuere Versuche an der Tierlunge und über Lungen-Operationen am Menschen, insbesondere über die Erfolge der operativen Pleuro-Pneumolysis bei einseitiger cavernöser Lungen-Tuberkulose. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. zu Marb. (1908), 1909, 131-141, 1 diag. ———. The operative treatment of tuberculosis of the lungs with total thoracoplastic pleuropneumolysis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 135-144, 3 pl. — **Gibson** (C. L.) Tuberculosis of the pericardium cured by incision and drainage. *Ibid.*, 350. — **Karewski** (F.) Ueber die neueren Methoden chirurgischer Therapie der Lungentuberkulose. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909, xiv, 465-479. — **de Nancrede** (C. B. G.) The end results after total excision of the scapula for sarcoma. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 1-22. — **Ochsner** (A. J.) The treatment of fistulæ and abscesses following operations for empyema of the thorax. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 151-157. — **Peck** (C. H.) The operative treatment of heart wounds. *Ibid.*, 100-134, 2 pl. [Discussion], 353-356. — **Perassi** (A.) Mediastinotomia posteriore per ferita parasternale a sportello penetrante nello emitorace sinistro. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 271-274. — **Poulain** (J.) Volumineuse tumeur du thorax; ablation; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 78-82. — **Vander Veer** (A.) Empyema thoracis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 158-174. ———. Thoracic surgery; empyema. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 18-25. — **Veau** (V.) & Olivier (E.) Ablation du thymus. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 523-531. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 307-319.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Baudouin (M.) À propos de la cholangio-entérostomie. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 356. — **Beckman** (E. H.) Diaphragmatic hernia, with report of three cases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 154-156. — **Bunts** (F. E.) A case of acute general peritonitis in a ten year old girl. Cleveland M. J., 1909, viii, 483. — **Dege.** Zur chirurgischen Behandlung der Peritonitis und zur Entstehung des Ileus nach Blinddarmentzündung. Deutsche med.

Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1434. — **Dukeman** (W. H.) Abdominal surgery by the general practitioner; the surgical technique; with report of cases and end results. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 283-295. — **Faulke.** The present state of abdominal surgery. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, vii, 1-14. — **Haggard** (W. D.) Surgical types of abdominal tuberculosis. J. Tenn. State M. Ass., Nashville, 1909, ii, 126-134. — **Hall** (F. de H.) & Spencer (W. G.) Splenectomy for splenic anæmia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 238. — **Harris** (W. J.) Diffused carcinoma of the abdomen. Cleveland M. & S. Reporter, xvii, 356-358. — **Holt** (M. P.) Successful splenectomy for rupture of large malarial spleen in European boy. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 187.—**Le Conte** (R. G.) The treatment of diffuse septic peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 457-463. [Discussion], 502. — **McCartney** (F. M.) Free suppurative perforated peritonitis; report of twelve cases treated by the Murphy method. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 45-47. — **Munro** (J. C.) A brief consideration of the pulmonary complications of one thousand laparotomies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 425. — **Parkes** (C. H.) Plastic tubercular peritonitis; report of an unusual case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 253. — **Paterson** (H. J.) Jejunal and gastrojejunal ulcer following gastrojejunostomy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 367-440, 1 pl. — **Pimentel** (M. H.) Een geval van miltexstirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 295-299. — **Reid** (D. G.) A note on a large intra-abdominal pelvic colon and on the ætiology of peritoneal adhesions. J. Anat. & Physiol., Lond., 1909, xliii, 308. — **Renton** (J. C.) Notes of a case of splenectomy for injury; with a report on the condition of the blood by J. M. Renton. Lancet, Lond., 1909, ii, 82. — **Robineau.** Sur quelques procédés de fermeture de la paroi abdominale. Clinique, Par., 1909, iv, 516-518. — **Sweetser** (H. B.) Abdominal emergencies. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 325-330. — **Uriarte** (J. V.) Intervenciones intraperitoneales; varias cifras de mi estadistica personal relativas á la celiotomía; apreciaciones clinicas. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 459-471. — **Weber** (F. P.) A woman three years after omentopexy and peritoneal drainage for chronic ascites connected with hepatic cirrhosis. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 236-238. — **Williams** (J. W.) Report of some abdominal surgical cases of pathologic, traumatic and freakish origin. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 155-159.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Barker (A. E.) Address in surgery: progress in intestinal surgery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 263-268. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 287-291. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 140-142. — **Bates** (J. P.) Amebic dysentery and appendicostomy. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 56-65. — **Béraud.** Ulcère cicatriciel du duodénum; gastro-antéro-anastomose; guérison. Lyon méd., 1909, cxiii, 283. — **Blad** (A.) [The method of operation of gastro-enterostomy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 721-723. — **von Bonsdorff** (Hj.) Volvulus ventriculi. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 287-295. — **Brun** (H.) Ueber die Operabilität der Magenkrebse. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1304-1306.— **Busch.** Darminvagination durch Diverticulum Meckelii. *Ibid.*, 1369. — **Busch** (M.) Ueber die chirurgische Behandlung gutartiger Magenaffektionen, insbesondere des Magengeschwürs und seiner Folgezustände, mit besonderer Berücksichtigung der Spätresultate. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 1-72. — **Churchill** (D.) A report of six cases of gastric surgery. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 685-708. — **Churton** (J. G.) A case of perforated gastric ulcer; operation; recovery. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 192-194. — **Cochois.** Perforation intestinale survenue au cours d'une fièvre typhoïde; laparotomie; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 411. — **Coley** (W. B.) Resection of four feet of small intestine for recurrent attacks of intestinal obstruction following reduction en masse of a strangulated hernia four months before. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 249. — **Connell** (F. G.) Some of the principles of intestinal suturing. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 138-143. — **Dalla Vedova** (R.) Quadruplice intervento in un caso di duplice stenosi gastrica benigna. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 47-55. — **Daume** (O.) Un cas d'ulcère perforé du duodénum. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 41-43. — **Deaver** (J. B.) Surgery of the stomach. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 54-79. — **Eastman** (J. R.) Small intestine strangulated but unobstructed; resection; anastomosis. Indianap. M. J., 1909, xii, 275. — **Elsworth** (R. C.) Chronic indigestion considered as a surgical disease. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 356-373. — **Frank** (R.) Ein Instrument zur Anlegung von Magen- und Darmanastomosen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 930-932. — **von Frisch** (O.) Zur Behandlung des Anus praeternaturalis. *Ibid.*, 785-789. — **Gant** (S. G.) Surgical treatment of diarrhea, with a description of a new cecostomy which permits free irrigation of both the small and large intestine. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxxvi, 431-435. — **Géraudel** (E.) Épithélioma de la muqueuse duodénale; oblitération des portions terminales restées indépendantes du cholédoque et du canal de Wirsung; nodules secondaires dans le foie et dans le poumon par envahissement du système lymphatique; intégrité des

vaissaux sanguins. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 376-380. — **Gessner** (H. B.) Surgical aspects of chronic diarrhea; or appendicostomy and cecostomy. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 96-98. — **Goebel** (C.) Partielle Colonnekrose nach Magenresektion. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 153-159. — **Gruzdeff** (D. A.) [Rare case of adenomyoma of the stomach, with heterotype of the epithelium of the mucosa.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 805-811. — **Hartley** (H.) Three intestinal operations on the same patient. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 315. — **Heaton**. Cura operatoria della colite. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 283-288. — **Johannessen** (C.) [The surgical treatment of the benign ulcer of the stomach.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 487; 527. — **Jones** (E. G.) Indigestion due to causes commonly removable by surgery. Atlanta Jour.-Rec. Surg., 1909-10, xii, 207-214. — **Küttner** (H.) Ueber den isolierten tuberkulösen Tumor des Colon ascendens. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 212-235, 2 pl. — **Leap** (C.) A case of abdomino-perinæal resection of bowel. West Lond. M. J., 1909, xiv, 186. — **Lund** (F. B.) The operative treatment of acute hemorrhage from the stomach. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 110-122. — **Mayo** (W. J.) Surgery of the large intestine: with a review of one hundred resections. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 200-228, 1 pl. — **Mejlænder** (O.) [Two laparotomies in ileus.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., 1909, xxix, 534. — **Meyer** (W.) Oesophagogastrostomy after intra-thoracic resection of the œsophagus. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 175-189, 13 pl. — **Nash** (W. G.) Traumatic rupture of the small intestine; operation; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 268. — **Oestreich**. Striktur des Querkolons, drei Jahre nach Pylorusresektion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1308. — **Oidtmann** (A.) Over anus praeternaturalis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 300. — **Paterson** (H. J.) Jejunal and gastrojejunal ulcer following gastrojejunostomy, with notes of two cases, in one of which gastric analyses were made before and after operation for jejunal ulcer, with an abstract of sixty-one other cases and observations thereon. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Surg. Sect., 238-310. — **Pers** (A.) [The method of operation of gastro-enterostomy.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 757-759. — **Pieri** (F.) Coup de feu de l'abdomen; 15 perforations de l'intestin; résections intestinales; guérison. Marseille méd., 1909, xlvi, 400-462. [Discussion], 465. — **Redwood** (R. V. de A.) A case of intussusception accompanied by polypus and stricture: perforation: resection: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 77. — **Solieri** (S.) L'entérocléisis épiploïque dans les processus ulcératifs aigus de la dernière anse de l'iléon. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 59-71. — **Stetten** (D.) The submucous lipoma of the gastro-intestinal tract; a report of two successfully operated cases and an analysis of the literature. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 156-176. — **Thomas** (B. A.) Œsophagoscopy and gastroscopy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 505-507. — **Todaro** (N.) L'enterocolite muco-membranosa ribelle e sua cura chirugica mediante l'esclusione del colon. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 26; 49. — **Viannay** (C.) Deux cas de gastrectomie totale. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 321-329. — **Watson** (F. V.) Pin extracted from transverse colon. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 529.

Diseases of the Appendix.

Alglave (P.) Un cas d'énorme abcès gazeux, à disposition en bouton de chemise, apparu dans la région inguino-superficielle, au cours d'une appendicite banale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxix, 365-368. — **Allen** (J.) On appendicitis. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 277. — **Carstens** (J. H.) A case of appendicitis of twenty years' standing. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 718. — **Carter** (J. H.) Report of some interesting cases of appendicitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, ii, 85-87. — **Casariego** (G.) Nota sobre el apendicitis izquierda. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 361. — **Chisolm** (W.) The operation for acute appendicitis. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 309-315. — **Delie**. Angine pseudo-membraneuse streptococcique èt appendicite. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 192. — **Delore** & Alamartine. Appendicectomie à chaud; calcul stercoral avec abcès résiduel. Lyon méd., 1909, cxiii, 202. — **Donohoe** (F. M.) Unusual case of appendicitis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, vi, 126. — **Edmunds** (A.) Appendicitis with foreign body in appendix. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 144. — **Finzi** (G.) Contribution à l'étude bactériologique de l'appendicite. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 34-36. — **Graham** (G. S.) Primary carcinoma of the appendix, with report of a case. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 91-109. — **Graves** (C. H.) Appendicitis. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 273-276. — **Hamilton** (W. D.) Appendicitis; results in four hundred and forty-one cases of operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 193-195. — **Heile**. Zur Pathogenese der Appendicitis; bakteriologisch-klinische Studie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 191-201, 1 pl. — **Humiston** (C. E.) Diffuse suppurative appendicitis versus general peritonitis, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 258. — **Jaffrey** (F.) Abstract of a lecture on the symptoms and diagnosis of appendicitis. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 84-86. — **Lamy** (L.) Appendicite avec péritonite généralisée opérée à chaud; ulcération six jours après l'opération, de l'artère iliaque externe, hémorragie, ligature; mort. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 342. — **Lieblen** (V.) Ueber einige

bemerkenswerte Fälle von Appendizitis; mit einem Rückblick über 106 operativ behandelte Fälle. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 465; 479. — **MacMillan** (J. A.) Appendicostomy. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 322-325. — **Marcos** (J. A.) ¿Gangrena del apéndice? Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 372-377. — **Oldfield** (J.) Diet in relation to appendicitis. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 468-471. — **Russ** (W. B.) Appendicostomy, with a review of the literature and report of cases. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 147-153. — **Sawyer** (P. E.) Observations upon the treatment of appendicitis. Iowa M. J. [etc.], Des Moines, 1909-10, xvi, 75-86. — **Turner** (G. R.) A lecture on the desirability of early operation in acute cases of appendicitis, together with an analysis of 190 such cases operated on at St. George's Hospital. Lancet, Lond., 1909, ii, 207-209. — **Van Hook** (W.) The colics of the vermiform appendix. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 143-145. — **Verne** (J.) Phénomènes de régénération de l'épithélium de l'appendice iléo-cæcal après une inflammation aiguë. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 85. — **Vince.** Quelques considérations sur des cas particuliers d'appendicite. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 688-694. — **von Winiwarter** (A. F.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis der Appendizitis und Appendixeinklemmung im Bruchsack. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1129-1134.

Hernia.

Allen (C. W.) An unusual case of inguinal hernia. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 80, 1 pl. — **Andrei** (G.) Contributo statistico alla cura radicale dell' ernia inguinale nei bambini, con speciale riguardo a quelle del cieco e dell' appendice. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 763-770. — **Barrett** (J. B.) Congenital hernia. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 264. — **Beevers** (E. C.) Rare variety of femoral hernia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 315. — **Coley** (W. B.) Intra-parietal hernia at McBurney's point. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 246-249, 1 pl. ———. Strangulated retroperitoneal hernia of the intersigmoid fossa. *Ibid.*, 238-246, 2 pl. — **De Sarlo** (E.) Un caso non comune di ernia muscolare in seguito a caduta da cavallo. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 266-271. — **Dobromisloff** (V. D.) [Foreign bodies in hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxv, 573-575. — **Ferguson** (A. H.) Cruro-scrotal hernia. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909, vi, 127. — **de Gaulejac** (R.) Cas original de hernie étranglée chez un nourrisson. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 469. — **van der Hoeven** (J.) Hernia obturatoria incarcerata. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 300-302. ———. Hernia præperitonealis. *Ibid.*, 302-304. — **Hosmer** (A. J.) Some anatomical and physical points bearing on hernia. Utah M. J. [Denver M. Times], Denver, 1909, xxix, 35-38. — **Kellock** (T. H.) A case of incarceration of the vermiform appendix containing a foreign body (pin) in the sac of an inguinal hernia in a child. Lancet, Lond., 1909, ii, 294. — **Konashinski** (M. N.) [Rare case of impacted inguinal hernia with subsequent gangrene of the omentum.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 568-572. — **McGavin** (L. H.) Perineal hernia. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 156. — **Maire.** Cure opératoire d'une fistule stercorale spontanée, consécutive à une hernie crurale étranglée non opérée. Centr. méd. et pharm., Gannat., 1909-10, xv, 17-20. — **Moret.** La déclaration des maladies contagieuses et l'insuffisance des désinfections. Méd. inf., Par., 1909, vi, 91. — **Parker** (E. A.) Strangulated hernia. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 207. — **Piccioli** (G.) Sopra un singolare caso di ernia strozzata con epiploon canceroso. Tomassi, Napoli, 1909, iv, 470-473. — **Rabère.** Désinsertion du mésentère au niveau de l'intestin dans une hernie étranglée; entérectomie; guérison. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 341. — **Roux de Brignoles.** Fistule du scrotum consécutive à l'ouverture d'abcès d'origine appendiculaire dans un cas de hernie de l'appendice isolé. Marseille méd., 1909, xlvi, 449-453. — **Silhol** (J.) Hernies post-traumatiques. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vi, 207-208. — **Solduga** (A.) Peligros de la taxis en las hernias estranguladas. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 457-467. — **Viannay** (C.) & Gougon (G.) Deux cas de hernie par glissement de l'iléon. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 257-266. — **Werner** (N. L.) Some interesting cases of hernia. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 313-316. — **Wisløff.** [A fishbone as cause of hernial peritonitis.] Forh. i. Kristiania kirurg. foren., 1909, 27-29.

Obstruction of the Intestines.

Brandau (J. W.) Intestinal obstruction. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, ii, 88-93. — **Braun** (W.) & Borutau (H.) Zur Frage des Ileustodes und der Ileustherapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1381-1384. — **Bryant** (J. D.) Distortion of the mesentery and its relation to intestinal obstruction. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 229-237. — **Bull** (P.) [Volvulus of the jejunum.] Forh. i Kristiania kirurg. foren., 1909, 29-35. — **Carpenter** (G.) A case of congenital dilatation of the colon; sequel. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 224. — **Clubbe** (C. P. B.) Notes on intussusception. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 311-315. — **Coley** (W. B.) & Chaffee (I. S.) Volvulus of giant sigmoid colon; recurrent attacks of acute obstruction; relief by new method. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 464-469. [Discussion], 495. — **Depage.** Résection du cæcum et du côlon pour invagination chronique. J. de chir. et ann. Soc. belge de chir., Brux., 1909, ix, 133. — **Downes** (W. A.) Volvulus of the small intestine in a child. Ann. Surg.,

Phila., 1909, l, 498.— **Faltin** (R.) [Contributions to our knowledge of the formations of intestinal knots.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 326–357.— **Häberlin.** Kasuistische Beiträge zur Diagnose und Therapie der Darmstenosen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 505–516. — **Helle.** Zur prophylaktischen Behandlung des entzündlichen Ileus. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1073–1077. — **Henry.** Obstruction intestinale par des ténias chez un chien. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 299. — **Herrington** (A. J.) Intestinal obstruction. J. Mich. M. Soc., 1909, Detroit, viii, 331. — **Hines** (H. H.) Intestinal obstruction, report of three cases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 232–236. — **Kirmission.** Occlusione intestinale da diverticolo di Meckel. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 277–279. — **Lejars** (F.) Les indications du lavement électrique dans l'iléus. Semaine méd., 1909, xxix, 361–365. — **Villemin.** Un cas d'auto-étranglement du diverticule de Meckel. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 514. *Also:* Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 297–299. — **Viscontini** (C.) Considerazioni su un caso di occlusione intestinale causata da un anello del mesocolon e complicata da ernia inguinale; operazione; guarigione. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 945. — **Witherspoon** (T. C.) Obstruction of the bowels. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 132–138.— **Zahradnicky** (F.) [Treatment by postoperative ileus caused by adhesions.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 27; 63; 98.

Surgery of the Rectum.

Edwards (F. S.) Two cases of para-sacral excision of the rectum, illustrating the difference in the treatment of the proximal end of the bowel. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 119. — **Goedhuis** (J.) Exstirpatio recti. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 304–312. — **Kerr** (J. M. M.) Case of cancer of the sigmoid removed with the rectum by the combined abdominal and perineal method. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 121. — **Leap** (C. H.) The surgical treatment of cancer of the rectum. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 460–467. — **Legg** (J. P.) Operation for carcinoma of the rectum. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 92. — **Poppert.** Zur Behandlung des Mastdarmvorfalles mittels Beckenbodenplastik. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1560. — **Potherat** (E.) À propos des rétrécissements rectaux, dus à des inflammations rectales. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 816–819. — **Zinner** (A.) Soll die anatómische Form eines Rectumkarzinoms bestimmend sein für seine Operabilität? Wien. klin. Wchnschr., 1909. xxii, 1206–1208.

Surgery of the Biliary System.

Alessandri (R.) É possibile la guarigione nelle angiocoliti suppurative diffuse, con ascessolini multipli del fegato, mediante l'intervento chirurgico? Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 83–91, 1 pl. — **Biernath** (P.) Ueber subcutane Leberruptur mit späterer Ausstossung grösserer Lebersequester und deren Behandlung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 73–90. — **Bode** (E.) Pfortaderthrombose und Leberaneurysma, ein Beitrag zur Abdominalchirurgie. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 505–523. — **Cignozzi** (O.) La colecistoplicatio totale in rapporto a taluni interventi atipici sulla cistifellea. Arch. internat. de chir., Gand, 1908–9, iv, 343–399. — **Dame** (F. R.) A case of unusually large gallstones. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 240.— **Deaver** (J. B.) Gallstone disease. Med. Progress, Louisville, 1909, xxv, 187–193. — **Desquin** (L.) De l'intervention chirurgicale dans la lithiase biliaire. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 411; 423; 435. — **Hull** (A. J.) The operation for liver abscess. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 68–70. — **Jones** (R. J.) Gallstones; report of cases. Lancet-Clinic., Cincin., 1909, ci, 60–62. — **Ligabue** (P.) Contributo clinico all' intervento chirurgico nelle colecistiti croniche non calcolose. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1115–1144.— **Moynihan** (B. G. A.) The operative treatment of obstructive jaundice and the proper selection of cases. Lancet, Lond., 1909, ii, 337.— **Müller** (E.) [The surgical treatment of biliary calculus.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 789–798. — **Presno** (J. A.) Colecistectomia for colecistitis calculosa. Rev. de med. y cirurg. de la Habana, 1909, xiv, 341. — **Reycraft** (J. J.) Drainage following cholecystotomy. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 378. — **Sherren** (J.) A patient six years after the performance of omentopexy for ascites due to cirrhosis of liver. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 198. — **Verdelet** (L.) Kyste hydatique du foie; entérite; suppuration; intervention chirurgicale; guérison. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 457.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Arquellada (A. M.) Técnica de la colocacion de los vendajes escayolados para el tratamiento de la coxo-tuberculosis. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 247–252.— **Bardenheuer.** Myotomie und Myoraphie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 63–82. — **Bergemann** (W.) Wie lange nach dem Tode oder nach der Amputation bleibt der Knochen bezüglich seiner Keimfreiheit transplantationsfähig? Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 279–288. — **Briggs** (H. H.) A new method of tendon shortening without severing the tendon and without the use of needle and suture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 861. — **Durand.** Trois cas spéciaux de plombage par la méthode de Mosetig. Lyon chirurg, 1909–10, ii, 118–121. — **Hohmann** (G.) Der heutige Stand der Sehnentransplantation. Wien. klin. Wchn-

schr., 1909, xxii, 1208–1214. — **Judet** (H.) La greffe des articulations. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 1–22. — **Lexer** (E.) Ueber Gelenktransplantationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 263–278.

Surgery of the Extremities.

Allen (C. W.) Plastic operation on heel. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 78–80. — **Bosquette**. Deux cas de tumeur blanche du poignet traités par la résection et le plombage iodoformé. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxxiii, 128–130. — **Lengfellner** (K.) & Frohse (F.) Die operative Behandlung der Deltoideuslähmung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1270–1272. — **Mackenzie** (K. A. J.) Resection of the sciatic nerve, neuroplasty, and results. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 295–312, 8 pl. [Discussion], 363. — **Mercier**. Kyste du creux poplité. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 104. — **Momburg**. Die künstliche Blutleere der unteren Körperhälfte. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1016–1027. — **Moreau** (J.) Résection ostéoplastique du tarse (opération de Wladimiroff-Mikulicz). Clinique, Brux., 1909, xxiii, 505–513. — **Pardoe** (J.) A case of resection of the musculospinal nerve. West Lond. M. J., 1909, xiv, 180. — **Ruotte**. Contribution à la chirurgie du genou; fracture comminutive de la rotule; rupture du tendon rotulien. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 201–205. — **Stcherbak** (A.) Intervention chirurgicale dans un cas de psychologie brachiale hystérique, prétendue côte cervicale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxiii, 283–288. — **Tubby** (A. H.) Experiences in the treatment of distal paralysis by nerve anastomosis. Lancet, Lond., 1909, ii, 706–708.

Amputations and Excisions.

de Beule (F.) Hüftgelenksresektion mit Fixation des oberen Femurendes am Becken. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1077. — **Dubujadoux**. Résection de l'épaule pour arthrite fongueuse, suites-éloignées. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 95–103. — **Gangolphe**. Résection du poignet datant de 27 ans. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 395. ———. Considérations sur la résection du tibia pour ostéosarcomes et sur l'utilisation du péroné. *Ibid.*, 401. ——. Tarsectomie postérieure totale. *Ibid.*, 398–401. — **Gil** (R. M.) Compresión extra-peritoneal de la arteria iliaca primitiva, en la desarticulación coxo-femoral. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 33–38. — **Greenberg** (H.) Excision of a tuberculous hip-joint in a woman of fifty. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 862. — **Pagenstecher** (E.) Ueber die Exarticulatio interileoabdominalis in Blutleere nach Momburg. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 160–173. — **Patel**. Plombage iodoformé après résection totale du tarse postérieur. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 390–395. — **Villard** & Canniot. Sarcome pulsatile de l'extrémité supérieure du péroné chez un homme de 36 ans; amputations de cuisse; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 327–329.

Diseases and Deformities of the Spine.

Angel (A. M.) Forma miliar difusa de la tuberculosis de las vértebras. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 1–16. — **Calot**. Le traitement du mal de Pott. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 273. — **Fioravanti** (L.) L'intervento chirurgico nella cura dell' osteite tubercolare dei corpi vertebrali. Morgagni, Milano, 1909, li, 209; 273. — **Guermonprez**, L'irritabilité musculaire des scoliotiques et la corbeille d'Armedée Bonnet pour le repos de la nuit. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 95–115. — **Moreau**. Droite ou penchée? Lyon méd., 1909, cxiii, 210–219. — **Nageotte-Wilbouchewitch** (Marie). Corset-ceinture en plâtre; corrigeant une scoliose lombaire. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 320–322. — **Nyrop** (E.) [Application of a new principle in the treatment of the deformities of the spine.] Ugesk. f. Læger., Kjøbenh., 1909, lxxi, 881–888. ———. [The so-called new principle in the treatment of the deformities of the spinal column.] *Ibid.*, 1008–1012. — **Selby** (C. D.) Treatment of Pott's disease. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 308–311. — **Toepel** (T.) Conservative treatment of scoliosis by passive and active correction. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909–10, xii, 185–191. — **Vas** (B.) Zur Frage der lordotischen Albuminurie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1472–1475. — **Walther**. Spina bifida. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 862–864.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Bar & Bertein. Contribution à l'étude du genou à resort. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 336–342. — **Bauman** (G. I.) Hallux valgus and bunion. Cleveland M. J., 1909, viii, 485. — **Bibergeil**. Die Behandlung der Kniedeformitäten. Berl. Klinik, 1909, xxi, 1–21. — **Calot**. Ce que doit être le traitement de la coxalgie. Bull. méd. de Québec, 1908–9, x, 481–490. — **Cramer**. Metatarsus adductus congenitus. Zentralbl. f. chir. u. mech. Orthop., Berl., 1909, iii, 329–331. — **Eloesser** (L.) Ein Schienenhülsenapparat zur Streckung von Kniegelenkskontrakturen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1058–1060. — **Feiss** (H. O.) A simple method of estimating the common variations and deformities of the foot. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 213–231. — **Frank**. Pes calcaneus congenitus. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 287–289. — **Goldthwait** (J. E.) Some points of contact between neurology and orthopædic surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 849–854. — **Laan** (H. A.) Aangeboren hooge stand van

het schouderblad (misvorming van Sprengel). Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 374–382. — **Levy** (R.) [Coxa valga adolescentium.] Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1380. — **Picque** (R.) Sacro-coxalgie guérie par la résection sacro-iliaque. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 915. — **Rauenbusch** (L.) El tratamiento quirúrgico-ortopédico de las paralysis. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 183–195. — **Savariaud.** Sur l'abus qui se fait de l'application des appareils plâtrés dans la coxalgie en particulier et sur les accidents souvent fort graves qui peuvent résulter d'un appareil trop serré en général. Méd. inf., Par., 1909, vi, 148–153. — **Shands** (A. R.) Case of arthrodesis for flat-foot. Wash. M. Ann., 1909–10, viii, 242. — **Shober.** Bilateral wrist deformity due to osteitis of radius and luxation of the ulna. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 500–502, 1 pl. — **Watson** (C. G.) Case of double infantile coxa vara treated by subtrochanteric osteotomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 204.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Balch (F. G.) Surgical diseases and wounds of the male genital organs. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck]. N. Y., 1909, vi, 622–699, 1 pl. — **Bosse-Lieschke** (G.) Hodensacklipom und Trauma. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 433–436. — **Hackenbruch.** Zur operativen Heilung des angeborenen Harnträufelns. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1150–1153. — **Holman** (C. J.) Undescended testicle complicated with appendicitis; report of a case. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 360. — **Patel** (M.) & Charlier (A.) Les tumeurs du cordon spermatique. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 119; 354; 603; 792; 942 : xl, 167; 306. — **Pauchet** (V.) Extirpation des voies spermatiques dans la tuberculose génitale. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 200–209. — **Pelissier** (G.) Uro-pyonéphrose bilatérale par sténose congénitale des orifices des uretères avec calcul de la vessie. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 346–349.

Surgery of the Bladder.

Cathelin (F.) How to open a bladder. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 280–285. — **Gibson** (C. L.) Carcinoma of the urinary bladder. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 498. — **Randall** (H. E.) Inguinal hernia of the bladder. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 633. — **Pachmaye** (O.) Rupture of the bladder and its treatment. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 253–279. — **Proust** (R.) Sur la cure chirurgical de l'exstrophie de la vessie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 570.

Lithotomy, Lithotrity.

Munro (W. L.) A consideration of the conditions governing the choice of operation for "the stone." Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 636; 645.

Surgery of the Kidneys.

Beck (C.) A new method of nephropexy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 509. — **Cathelin.** Tuberculose rénale caverneuse; néphrectomie lombaire; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 373–376. — **Kaarsberg** (H.) [Renal operations.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 557–564. — **Packard** (H.) Polycystic kidney; its decapsulation and multiple puncture of value therefor. Hahneman. Month., Phila., 1909, n. s., lxxxviii, 582–586. — **Penel.** Néphrectomie secondaire pour pyonéphrose. Lyon méd., 1909, cxiii, 77–79. — **Pillet.** Cancer du rein; extirpation; guérison. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 987. ———. Épithélioma du rein; extirpation après lambeau de Gregoire et résection costale; guérison. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 205, 1 pl. — **Pousson** (A.) Traitement chirurgical des calculs rénaux. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 194–199. ———. Néphrite hématurique traitée par la néphrotomie. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 380. — **Rafin.** Hydronéphrose. Lyon méd., 1909, cxiii, 198. ———. Rein tuberculeux. *Ibid.*, 76. ———. Néphrectomies pour lithiase rénale et pour tuberculose rénale. *Ibid.*, 145–151. ———. Le mariage des néphrectomisées pour tuberculose rénale. *Ibid.*, 199–201. — **Roche** (E. B.) Hæmaturia : papilloma of kidney; with case report of a case of papilloma. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 255–261. — **Sherrill** (J. G.) Surgical diseases of the kidney. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 173–177. — **Villemin.** Hydronéphrose chez une enfant de trois ans. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 295–297.

Surgery of the Prostate.

Bryan (E. C.) Personal experience in prostatic surgery. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 7–12. — **Eldridge** (C. S.) How shall we treat hypertrophy of the prostate gland? Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 197–200. — **Freyer** (P. J.) Total enucleation of the enlarged prostate. Arch. internat. de chir., Gand., 1908–9, iv, 323–342, 1 fold. pl. — **Grandjean.** Quand faut-il opérer une prostate hypertrophiée? Médecin prat., Par., 1909, v, 422. — **Moore** (H. A.) Typical prostatectomies, illustrating early recoveries and the value of the two-way drainage tube. Indianapolis M. J., 1909, xii, 327–330. — **Moore** (J. E.) The prevention and treatment of the sequels of perineal prostatectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 356–359. — **Rothschield** (A.) In welcher Gewebsschicht findet bei der sogenannten Prostatectomie, insbesondere der suprapubischen, die Exstirpation der hypertrophischen Teile statt? Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.,

1909, xxxv, 1435. — **Wishard** (W. N.) A case of congenital absence of the prostate with recurrent retention; relieved by operation. Indianapolis M. J., 1909, xii, 337.

Surgery of the Urethra.

Beck (C.) On some technical difficulties in the distention method for hypospadias and other urethral affections. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 289–293. — **Ekehorn** (G.) [Another case of an extensive defect of the urethra, repaired by transplantation of the penis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 520–522. — **Florence.** Au sujet d'un cas de rupture de l'urèthre; de la valeur du cathétérisme rétrograde. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 229–232. — **del Gero** (P.) Un cas de estrechez congénita de la uretra. Rev. de méd. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxix, 67 — **Girgolaw** (S. S.) Angeborene Divertikel der männlichen Harnröhre. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 331.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Arangüena. Fractura y luxación del astragalo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 418–421. — **Curchod** (H.) Brûlure du dos avec adhérence cicatricielle du bras. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 516–520. — **Dauthuile** (G.) Epidermisation rapide d'une vaste escarre gangréneuse de la face antéro-externe de la cuisse gauche, par des applications de scharlach-rot; action remarquable de cette substance colorante sur les plaies atones. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 169–172. — **Dent** (C. T.) Recent experiences with the Schäfer method of artificial respiration. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 457. — **Destot.** Observations statistiques au point de vue médical par suite de l'application des lois sur les accidents. Lyon méd., 1909, cxiii, 231; 284. — **Dialti** (G.) La puntura lombare nei traumatismi cranio-encefalici. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1180–1234. — **Esprit.** Fracture du scaphoïde et luxation du semi-lunaire. Dauphiné méd., Grenoble, 1909, xxiii, 131–134, 3 pl. — **Fournier** (E.) De la sédation instantanée et profonde dans le pansement des brûlures de tous degrés par la levure de bière ou de grains. J. d'hyg., Par., 1909, xxxv, 153–155. — **Feilchenfeld** (L.) Unfallmedizin oder Unfallchirurgie? Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 433. — **Gangolphe** & Thévenet (C.) Entorse du genou par abduction et rotation externe; arrachement de l'insertion supérieure du ligament latéral interne. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 72–103. — **Garcia** (E. R.) Algunas consideraciones sobre las heridas por arrancamiento. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 433–446. — **Hayward** (E.) Weitere klinische Erfahrungen über die Anwendung der Scharlachfarbstoffe und deren Komponenten zur beschleunigten Epithelialisierung granulierender Flächen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1836–1838. — **Hurtado** (S. G.) Algo sobre los efectos nocivos de los rayos Rœntgen en la economía animal. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 442–446. — **Lacy** (E. P.) Burns and scalds. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 249. — **Lande** (P.) Plaie pénétrante du crâne par coup de couteau; méningo-encéphalite. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 523. — **Leers** (O.) & Rysky (R.) Studien über Verbrühung. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 324–332. — **Lop.** De la mécanothérapie dans les accidents du travail; ce qu'il faut penser de sa valeur thérapeutique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1135–1139. — **McGlannan** (A.) Incised wounds of the liver due to accidental traumatism: report of a case complicated by evisceration. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 28–36. — **Ostryanski** (A. M.) [Penetrating wounds of the cranial, thoracic, and abdominal cavities.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 5–27. — **Porges** (R. C.) Naht des Nervus medianus ein Jahr nach der Verletzung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1066. — **Rabère.** Contusion de l'abdomen; rupture du foie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 457. — **Schnée** (A.) Del peligro de los cierres de circuitos por el suelo y del "multostato" libre de perte terre. Rev. valenc. de cien. méd., Valencia, 1909, xi, 207–209. — **Sicard** (J.-A.) Troubles de la sensibilité et accidents du travail. Presse méd., Par., 1909, xvii, 527. — **Sikemeier** (E. W.) Een geval van stuwings bloedingen in hoofd en hals na zware traumatische compressie van de vorst. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 394–397. — **Watts** (J. W.) A report of six cases of perforating wounds of the intestines, five from gunshot, one from stab, with four recoveries. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 468–473.

Foreign Bodies.

Botey (R.) Cuerpo extraño (fragmento de hueso) profundamente enclavado en el bronquio derecho; extraccion por la broncoscopia superior o transglótica. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, ix, 49–53. ———. Cuerpo extraño (fragmento de cascara de piñon) en la entrada del bronquio derecho; extraccion por la broncoscopia infraglotica o inferior. *Ibid.*, 54–59. ———. Plumilla de escribir fuertemente enclavada en la laringe y en la faringe; osteoperiostitis cervical; extraccion por las vías naturales; curación. *Ibid.*, 145–150. ———. Dos casos de cuerpo extraño del bronquio derecho, extraccion por la broncoscopia. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 353–359. — **Butterworth** (W. W.) Hair-ball or hair cast of the stomach and its occurrence in children; report of two instances with bibliography and synopsis of cases reported to date. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 617–624. — **Cleland** (J. B.) Sudden death of an infant due to

lodgment of flower (conostylis) in larynx. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 304. — **Dupont** (R.) Corps étranger articulaire traumatique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 368. — **Guisez.** Corps étrangers et faux corps étrangers de l'œsophage et des bronches. Presse méd., Par., 1909, xvii, 577-579. — **Heschelin** (A.) Seltener Fall von kombiniertem Fremdkörper der Speiseröhre und der Trachea. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1395. — **Hofheimer** (J. A.) Surgical notes; with especial reference to foreign bodies. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 235-238. — **Hue** (F.) Corps étrangers dans les voies aériennes. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 231-237. — **Langovoi** (N. I.) [Foreign bodies in the respiratory organs.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 811-821. — **McHenry** (J. H.) Fracture of the anterior superior spine of the ilium by muscular contraction, with review of the literature. Cleveland M. J., 1909, viii, 469-474. — **Marasco** (G. D.) Corpo estraneo del colon ileopelvico. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 302-306. — **Massei** (F.) Come si devono estrarre le monete dall' esofago? Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 145-151. — **Posner** (C.) Intravesikale Auflösung fettärtiger Fremdkörper. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1570. — **Ruediger von Rydygier** (L.) Beitrag zur Verblutung infolge von Perforation der Aorta durch einen in der Speiseröhre eingeklemmten Fremdkörper. Wien. klin. Wohnschr., 1909, xxii, 1066. — **Vidal** (A.) Corps étrangers méconnus des membres. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 150-153. — **Villemin.** Corps étranger de la bronche gauche. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 299.

Dislocations.

Baudouin (M.) À propos de trois cas de luxation congénitale de la hanche préhistorique. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 335-345. — **Bunts** (F. E.) A case of habitual dislocation of patella; with operation for its relief. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 117-119. — **Clarke** (J. J.) Cases of congenital dislocation of the hip at periods varying from five and a half years to four and a half years after manipulative operation. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Clin. Sect., 197. — **Dalla Vedova** (R.) Nuovo processo operatorio pel tratamento della lussazione abituale della rotula. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 44-46. — **Delbet** (P.) & Moquot (P.) Traitement des luxations acromioclaviculaires par la syndesmopexie coracoclaviculaire. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 894-902. — **Fiévez** (P.) Rétraction primitive du tendon du biceps ayant provoqué secondairement une luxation habituelle de la tête du radius. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 89. — **Gottstein** (J. F.) Ein Fall von isolierter Luxation des Os naviculare tarsi. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1430. — **Graf** (P.) Zur Lehre von der Entstehung der angeborenen Hüftverrenkung; anatomische Untersuchungen an Becken und Hüftgelenken von Föten und Neugeborenen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 152-191. — **Van Hælst** (A.) Des résultats éloignés du traitement de la luxation congénitale de la hanche. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 363-365. — **Hendon** (G. A.) Report of a case of delayed reduction of a subcoracoid dislocation of the shoulder. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 345. — **Jacoulet.** Une lésion rare des os du carpe; luxation trapezo trapézoidale. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 382. — **Le Damany** (P.) Nouvelles recherches sur la fréquence de la luxation congénitale de la hanche; comparaison avec celle du pied-bot et du bec-de-lièvre. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 369-385. — **Mouchet** (A.) Sur une variété un peu anormale de luxation congénitale de la hanche. Médecin prat., Par., 1909, v, 501-503. — **Spencer** (W. G.) Old subcoracoid dislocation of the right shoulder, complicated by fracture of the upper third of the humerus, treated by excavating the glenoid cavity through a posterior intermuscular incision. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Clin. Sect., 226. — **Thompson** (R.) Aetiology of that dislocation of the hip commonly regarded as congenital. *Ibid.*, Sect. Stud. Dis. Child., 240-242.

Fractures.

Birt. Ueber das spätere Schicksal kindlicher Fracturen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 437-471, 3 pl. — **Charrier** (A.) Les injections de cocaine dans la réduction des fractures. Prov. méd., Par., 1909, xx, 326-328. — **Canal** (A.) Influenza delle paratiroidi sul processo di ossificazione nelle fratture. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 977. — **Cantonnet** (A.) Les atrophies optiques partielles dans les fractures de la base du crâne. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 269-275. — **Collin** (I.) [The treatment of radial and similar fractures.] Bibliot. f. Læger, Københ., 1909, 8. R., x, 367-405. — **Demoulin.** Fracture de jambe mal consolidée traitée par l'ostéoclasie manuelle et l'extension continue. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 916. — **Dilherm.** Indications de l'électricité dans les fractures. *Ibid.*, 41-45. — **Edmunds** (A.) Fracture of the lower end of the humerus. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxvii, 119. — **Frank.** Abriss der Quadricepssehne mit Längsfraktur der Patella. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1382. — **Graves** (S. C.) The treatment by incision and wiring of simple intractable fractures with report of cases. Detroit M. J., 1909, ix, 247-250. — **Heilporn** (A.) La mobilisation précoce des fractures récentes. Ann. de méd. phys., Anvers, 1909, vii, 87-94. — **Heineck** (A. P.) The modern operative treatment of fractures of the patella. 1. Based on the study of other pathological states of this bone. 2. An analytical

review of over 1,100 cases treated during the last ten years, by the open operative method. Surg., Gynec. & Obst. Chicago, 1909, ix, 177-248. — **Heintze.** Operative Korrektion difform geheilter Knochenbrüche. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1381. — **Kirschner** (M.) Ueber Nagelextension. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 266-279. — **Lucas-Championnière.** Sur la radiographie des fractures. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 540-543. — **McMaster** (D. E.) Compound fracture of the lower jaw and a unique dressing for its treatment. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 208. — **Magruder** (E. M.) Treatment of fractures of the leg. *Ibid.*, 238. — **Mauclaire** (P.) & Petiteau (P.) Les fractures de l'astragale avec luxation des fragments. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 575-593. — **Mencière.** Ostéosynthèse. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 225-233. — **Mercadé** (S.) Fracture du 5ᵉ métatarsien (considérations sur son mécanisme). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1063. — **Meyer** (O.) Isolierte Fraktur des Trochanter major. Arch. f. Orthop. [etc.], Wiesb., 1909, viii, 26-30. — **Middleton** (D. S.) Fracture of the lower jaw. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 239. — **Monod** (J.) Fracture ouverte du maxillaire inférieur dans la région de l'angle, immobilisation dans l'occlusion du moyen d'une double gouttière métallique; guérison. Rev. de stomatol. Par., 1909, xvi, 305-309. — **Mouchet** (A.) & Lamy (L.) Les erreurs d'interprétation dans la radiographie des fractures. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 483-498. — **Pfister** (A.) Beitrag zur Kenntnis der posttraumatischen Ossificationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 855-872. — **Poénaro-Caplesco.** Sur quelques cas de suture métallique des os de la jambe pour fractures. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 55-58. — **Powers** (C. A.) Complete detachment of the facial bones from the cranium, together with multiple fractures of the sides and base of the skull; recovery; condition at the end of fourteen months. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 73-78. — **Preiser** (G.) Eine typische periostale Callusbildung am Condylus internus femoris nach Kniedistorsionen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 249-261. — **Pringle** (J. H.) Remarks on the treatment of fractures of long bones with special reference to the extension method. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 195-202, 1 pl. — **Shober** (J. B.) Green-stick fracture of the lower end of the ulna complicating fracture through lower part of the radius. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 499. — **Shuttleworth** (C. B.) Operative treatment of recent fractures. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 480-484. — **Steinmann** (F.) Gegenwärtiger Stand der Nagelextension. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1130-1136. — **Swett** (P. P.) Colles's fracture with special reference to the lateral deformity. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 148-153. — **Thomas** (W. S.) Fractures of the radial shaft, rotation deformity (occurrence and diagnosis) and aluminum plates. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 266-275. — **Todd** (C. E.) Some reasons for the operative treatment of simple fractures. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 294. — **Vandenbossche** (A.) & Ferron (M.) Cinq cas de fracture de la voûte du crâne, avec allopécie consécutive au point opposé au traumatisme. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 386-400. — **Vivier.** Traitement des fractures de cuisse chez l'enfant. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 482-485. — **Warren** (R.) The fate of damaged joints: a study of cases of injury, principally fractures, involving joints treated in the massage department of the London Hospital. Lancet, Lond., 1909, ii, 138; 219. — **Wille** (H.) [Pseudarthrosis in the collum femoris treated with open bone-plastic.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 665-668.

Gunshot Wounds.

Bartlett (C. W.) A gunshot wound of the head and a study of the bullet. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 365. — **Doche** (J.) Indications et résultats opératoires des plaies pénétrantes de l'abdomen par petits projectiles de guerre. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 276-305. — **Guillain** (G.) & Houzel (G.) Étude clinique et expérimentale sur une lésion pédonculaire par balle de revolver. *Ibid.*, 35-58. — **Hartig** (J.) [Schuss in die Orbita.] Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, Nº. 7, 3. — **Legueu.** Extraction d'une balle de revolver siégeant au contact du pédoncule cérébral. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 834-836. — **Muller** (H.) Lésions thoraciques et vertébrales produites par une balle de revolver; latence clinique des lésions vertébrales. Lyon méd., 1909, cxiii, 137-144. — **Murry** (F. W.) A case of pistol-shot wound of the axillary artery; ligation of first portion; recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 448-456. — **Petit** (M.) Coup de feu de la bouche et de la colonne cervicale; fracture à distance de la base du crâne. Rev. de méd. lég., Par., 199. xvi, 206-210. — **Ransohoff** (J.) Gunshot injury of the brain; with late manifestations after immediate recovery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 66-72, 3 pl. — **Richards** (G. L.) Report of the removal of a bullet from the inner wall of the middle ear. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 574. — **Sandor** (S.) Die Behandlung der Schussverletzungen der Lungen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1475-1477. — **Sulli** (G.) Le lesioni d'arma da fuoco considerate nello scheletro dal punto di vista del quesito della direzione tenuta dal proiettile. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 257; 263; 273; 283.

TUMORS.

See, also, Cancer; Tumors of the Skin.

Bérard. Résultat d'une opération conservatrice pour fibrosarcome périostique de

l'extrémité inférieure de la cuisse. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 108. — **de Boter** (F.) Posibilidad de regresión de los tumores malignos bajo la influencia de las radiaciones ultrapenetrantes del radium. Rev. barcel. de enferm. de oido, garganta y nariz, Barcel., 1909, v, 1-9. — **de Busscher** (L.) À propos d'un cas d'angiôme volumineux du bras. Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 45-48. — **Colby** (W. B.) The treatment of sarcoma by bacterial toxins. Lancet, Lond., 1909, ii, 173-175. — **Constantin** (E.) Sur la fulguration des tumeurs, techniques et résultats. Prov. méd., Par., 1909, xx, 336. — **Coustaing**. Tumeur de la région angulo-maxillaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 317-320. — **Durodié** & Dubourg. Sarcome à myéloplaxes du bassin traité et guéri par les injections de trypsin. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 343-346. — **Fiorito** (G.) Sulla produzione sperimentale di proliferazioni epiteliali atipiche. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 323-327. — **Fukushinea** (N.) A case of a gigantic sebaceous cyst of the thoracic wall. Sei-i-Kwai M. J., Tôkyô, 1909, xxviii, 415-420. — **Gangolphe**. Opérations conservatrices pour ostéosarcomes malins. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 396. — **Hector y Rossello**. Étude sur les anticorps hydatiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 561. — **Lawrence** (W. S.) Report of some inoperable tumors successfully treated by the X-ray. J. Tenn. State M. Ass., Nashville, 1909, ii, 121-126. — **Loeb** (L.) Some conditions in the growth of tumors. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 145-148. — **Mager** (W.) Zur Klinik der Leukosarkomatose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1877-1883. — **Mallory** (F. B.) The histological classification of tumors. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 137. — **Murray** (J. A.) Die Beziehungen zwischen Geschwulstresistenz und histologischem Bau transplantierter Mäusetumoren. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1520-1525. — **Nègre** (L.) Influence des variations du régime alimentaire dans la transplantation des tumeurs de la souris. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 28-30. — **Porter** (C. A.) Massive keloid of face and hands. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 332-335, 4 pl. — **Potherat** (E.) Tumeur maligne et radiothérapie. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxvi, 913. — **Richartz** (H. L.) Ueber das Vorkommen von Isolysinen im Blutserum bei malignen Tumoren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1340-1344. — **Rozhdestvenski** (I. S.) [Giant-celled sarcoma of the femur developed from the sheath of the sartorius muscle.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 1-16. — **Sliwinski** (F.) Zur Kasuistik multipler primärer Tumorbildung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1134. — **Smith** (W. A.) Report of two unusual cases of sarcoma. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 252. — **Tisserand** (G.) À propos d'un cas d'ostéo-sarcome. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 105-108. — **Woodyatt** (R. T.) Adenofibroma of the male breast. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 244-258. — **Weil** (A.) Radiothérapie des angiômes et des nævi plans (taches de vin). J. de physiothérap., Par., 1909, vii, 325-331. — **Wickham** & Degrais. Les traitements des angiomes érectiles cutanés et sous-cutanés (tumeurs vasculaires) par le radium. Clinique, Par., 1909, iv, 469-473. — **Zamboni** (G.) Sui sarcomi primitivi delle ghiandole retroperitoneali nell' infanzia. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 557-580.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Bazy. Ulcération phagédénique ayant résisté à un grand nombre de médications et ayant guérie par l'air chaud surchauffé et non surchauffé; présentation du malade. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv. — **Beck** (E. G.) Some practical points in the application of the bismuth paste in chronic suppurative diseases. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 255-258. — **Bureau** (E.) & Pasquerecu. Fistule vésico-intestinale. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 608-611. — **Cartolari** (E.) Osservazioni ematologiche nelle infiammazioni suppurative con speciale riguardo ai leucociti a contenuto adiposo. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1145-1179. — **De Cortes** (A.) Sul flemmone ligneo di Reclus (a proposito di un caso di fl. lign. del collo). Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 261-272. — **Finzi** (N. S.) The treatment of ulcers by ionic medication. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Electro-Therap. Sect., 140-144. — **Gütig** (K.) Ueber günstige Beeinflussung des Mal perforans du pied durch Paraffininjektionen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1883-1886. — **Joseph** (M.) L'ion-zinc dans le traitement des suppurations chroniques. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 367-374. — **Lecène** (P.) Abcès froid rétro-mammaire d'origine costale simulant un galactocèle. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 330. — **Mauclaire** (P.) Le bismuthage des trajets fistuleux. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 700-705. — **Ortega** (R.) Fistulas y abscesos; su tratamiento rápido y eficaz. Escuela de med., Mexico, 1909, xxiv, 313-316. — **Pauchet** (V.) Phlegmons de l'aisselle; leur traitement. Clinique, Par., 1909, iv, 436. — **Roudnew** (W.) Maladie de Dupuytren. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 267-274, 1 pl. — **Wechselmann** & Michaelis (G.) Ueber die Behandlung der multiplen Abszesse der Säuglinge mit spezifischem Vakzin. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1309-1311.

GYNÆCOLOGY.

Barrett (C. W.) Bowel complications following gynecologic and obstetric operations. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 225-235. — **Batuaud** (J.) L'opothérapie mammaire

en gynécologie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 260-275. — **Bishop** (H. D.) Perforation of the uterine wall during curettage. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 342-347. — **Bossi** (L. M.) I perche degli insuccessi della ginecologia operativa. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 265-271. — **Brickner** (S. M.) Some accidents and complications of gynecological operations. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 259-262. — **Campbell** (J. A.) An interesting case of double uterus. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 311. — **von Criegern.** Ueber Bauchmuskelgymnastik. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 348-353. — **Doran** (A.) Urachal cyst simulating appendicular abscess; arrested development of genital tract; with notes on recently reported cases of urachal cysts. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Surg. Sect., 197-221. — **Dyde** (C. B.) Latent pelvic infections. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 269-273. — **Fraenkel** (M.) Die Beeinflussung des Geschlechts. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1118-1121. — **France** (J. J.) Pains of the female pelvis; their diagnostic significance and treatment. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 130-142.— **Furniss** (H. D.) A simple method of detecting injuries of the ureter during operation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 306. — **Graves** (W. P.) Surgical diseases and wounds of the external genitals and vagina of the female. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 559-621.— **Hall** (E. A.) Pyloric disease a factor in insanity. Canada Lancet, Toronto, 1908-9, xlii, 921-925. — **Hauch.** Tilfælde of kolpoaporrhexis. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 861. — **Heineck** (A.-P.) Les plaies perforantes de l'utérus survenant au cours de manœuvres intra-utérines. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 435-465. — **Hoffström** (K. A.) [Annual report of the Lying-In Hospital in Tammefors for 1908.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors., 1909, li, v. 2, 223-234. — **Lindström** (L. I.) [Observations of lesions of the deeper parts of the vagina sub coitu.] *Ibid.*, 272-286. — **Lipa** (*Bey*). Die Vaginalverletzungen durch den Beischlaf. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 385. — **Loeny** (R.) Sur la valeur curative possible de la colpotomie dans les suppurations pelviennes. Paris chirurg., 1909, i, 617-628. — **Macry** (N. J.) Beitrag zur Kenntnis der Befestigungs- und Bewegungsorgane des Uterus. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 604-617. — **Mallett** (G. H.) The operative treatment of pelvic infection. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 261-274. — **Martin** (A.) & Vallié. Rupture intra-péritonéale de la vessie chez une femme de 3 mois ½, présentant de la rétroversion utérine et de la rétention d'urine; intervention d'urgence; guérison. J. des sages-femmes, Par., 1909, xxxvi, 309. — **Pozzi** (S.) On the surgical treatment of a most frequent cause of dysmenorrhea and sterility in women. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 111-117.— **Pulvirenti** (F.) Amputazione spontanea della tromba. Rassegna di ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii. 385-394. — **Quintard.** Guérison radicale d'un rein flottant à la suite d'une grossesse. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 248-253. — **Robinson** (B.) The utility of the vaginal douche. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 262-264. — **Rochet.** Moyen d'ouvrir l'urètre ou la vessie par le vagin sans risque de fistule. Lyon méd., 1909, cxiii, 57-61. — **von Schrenck** (A.) Ueber gynäkologische Koeliotomien. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 385-396. — **Sealy** (E.) Inversion of the uterus of two years and four months' duration cured by posterior colpotomy and posterior section of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 284-288. — **Sloan** (S.) Ionic medication in the treatment of some obstinate cases of pelvic disease in women. Lancet, Lond., 1909, ii, 68-74. — **Strong** (C. M.) Frigidity from the sociological and gynecological viewpoint. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 180-182. — **Watson** (R.) Adventures with a curette. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 241-245. — **Weishaupt** (Elisabeth). Beitrag zu den grossen multilokulären Cystadenomen der Leber, unter Berücksichtigung der Differentialdiagnose gegenüber von Ovarialtumoren. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 60-72.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Baudet. Épithélioma dendritique du sein. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 238-240. — **Beckton** (H.) Malignant disease of the breast; a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1904 to 1908 inclusive. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 74-95. — **Bégouin** & Petges. Un cas de maladie de Paget. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 379. — **Bowlby** (A. A.) Cancer of the breast and its early diagnosis. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 273-287. — **Cleland** (J. B.) A rare epithelial tumour of the breast. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 304. — **Cluzet** (J.) De l'action des rayons X sur la glande mammaire. Bull. Soc. méd. d. hôp. de Lyon, 1909, viii, 235-237. — **Fiori** (L.) Studio clinico-statistico su 206 casi di carcinoma mammario. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 787-797. — **Gibbons** (J. H.) Some of the recent improvements in operations for tumors of the breast. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 915-919. — **Glaser** (W.) Metastase eines Mammacarcinoms in ein Fibrom der Leistengegend. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 580-583. — **Jackson** (J. N.) Cancer of the female breast. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 229-238. — **Khesin** (V. R.) [Primary tuberculosis of the mammary gland.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 552-567. — **Lecène** (P.) Adénome mammaire chez une tuberculeuse. Bull. et mém. Soc. anat. de Par.,

1909, lxxxiv, 348. — **Linty** (W.) Tuberculous mastitis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 286. — **Mudd** (H. G.) Surgical diseases and wounds of the female breast. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 502-558. — **Samuel** (M.) Ueber Mastodynie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1270. — **West** (G. R.) Cancer of the breast. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 51-55.

DISEASES OF THE UTERUS.

Alcorte (R. H.) Metrorragias y suero animal. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 267. — **Baker** (G. H.) Some predisposing factors of malignant disease of the uterus. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 169-179. — **Bloch** (G.) Valeur du traitement kinésique dans les hémorrhagies utérines. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 193-201. — **de Bovis** (R.) Les interventions exploratoires, désinfectantes ou palliatives dans le cancer utérin sont-elles dangereuses? Semaine méd., Par., 1909, xxix, 385. — **Gibb** (G.) Irregular uterine hæmorrhage in a young girl. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 309-310. — **Nuñez** (E.) Metrorragias sifiliticas. Rev. méd. cubana, Habana, 1909, xv, 7-9. — **Péraire.** Métrorragies incessantes par tumeur ulcérée du fond de l'utérus simulant l'épithélioma; hystérectomie abdominale; guérison; examen histologique. Paris chirurg., 1909, i, 603-606. — **Souligoux.** Hernie inguinale de la trompe et de l'ovaire gauche et du ligament large du même côté. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 838.

Diseases of the Cervix Uteri.

Everling (K.) Beitrag zur Lehre von der papillaren Tuberkulose der Portio vaginalis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1446-1451. — **Jerie** (J.) [Tuberculosis of the female genitals and their localization in the cervix of the uterus.] Sborn. lék., v Praze, 1908-9, ix, 1-21, 4 pl. — **Letulle** (M.) & Jayle (F.) Leucoplasie de la muqueuse du col utérin. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 369-372. — **MacCormac** (H.) Malignant disease of the cervix uteri; a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1904-8 inclusive. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 20-28, 1 ch. — **McGlinn** (J. A.) Frequency of cancer of the cervix uteri. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 209-212. — **Reinecke** (P.) Beitrag zur Frage der Dauerheilung des Collumkarzinoms durch Operation. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 129-142.

Displacements of the Uterus.

Brewis (N. T.) A clinical lecture on retroversion of the uterus and its treatment, with special reference to the operation of shortening the round ligaments. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 107-117. — **Gayet.** Paralysie du membre inférieur gauche; rétroversion utérine; redressement de l'utérus et fixation abdominale des ligaments ronds; guérison de la paralysie. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 402-404. — **Geis** (N. P.) The non-operative treatment of uterine displacements. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 206. — **Jerie** (J.) [New method of shortening the round ligaments in retroversion of the uterus.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 477-479. — **Marion** (G.) De l'oblitération du cul-de-sac de Douglas dans le traitement de certains prolapsus utérins. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 465-470. — **Proust** (R.) Du redressement de l'utérus par fixation rétro-utérine des ligaments ronds (procédé de Baldy-Dortigues) et de ses résultats au point de vue de la grossesse. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 123-128. — **Stewart** (C. A.) Surgical treatment of retrodisplacements of the uterus. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 264-266.

Excision of the Uterus.

Baumgartner & Moure (P.) Retention placentaire dans un utérus fibromateux, hémorragie; hysterectomie; guérison. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 383-388. — **Eden** (T. W.) The operative treatment of rupture of the uterus, with an account of three cases treated by abdominal hysterectomy. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Obst. & Gynæc. Sect., 253-273. — **Goelet** (A. H.) Multiple fibroid of the uterus, hysterectomy; illustrating the advantage of care in preparing patients for abdominal operation. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 195. — **Gosset** (A.) Technique de l'hystérectomie abdominale totale avec drainage vaginal pour annexites suppurées. J. de chir., Par., 1909-10, iii, 1-21. — **Hartmann** (H.) L'hysterectomie abdominale dans le cancer de l'utérus. Ann. de gynec. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 409-417. — **Kerr** (J. M. M.) Case of double pyosalpinx, complete removal of tubes, ovaries and uterus. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 120. — **Muñoz** (E. G.) Breves consideraciones sobre las histerectomías totales por miomas practicadas en el curso de 1908-1909. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 265-267. — **Pichevin** (R.) De l'hystérectomie abdominale et de l'hystérectomie vaginale dans la cure du cancer utérin. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 249. — **Vaquero** (M. F.) Breves consideraciones sobre las histerectomias por procesos salpingiticos. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 259-264.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Alezais & Livon (J.), *fils.* Tumeur utérine à la suite de môle vésiculaire: chorio-épithéliome. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 325. — **Bumm.** Karzinomatöser

Uterus eines sieben Monate alten Kindes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1331. — **Emrys-Roberts** (E.) Symmetrical lipomata of the broad ligaments. Lancet, Lond., 1909, ii, 186. — **Foveau de Courmelles.** Traitement électrique et radiothérapique des fibromes. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 41, 5. — **Geraudel** (E.) Léiomyome malin d'origine utérine probable, avec colonies multiples. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 344-347. — **Goddard** (S. W.) Two umbilical tumors of probable uterine origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 249-252. — **Hauch.** En bemaerkning om tekniken ved operation for cancer uteri. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 862. — **Jacobson** (J. H.) The radical operation for cancer of the uterus. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 451-457. — **Kerr** (J. M. M.) Case of double fibromyoma in the uterus associated with double ovarian tumour. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 120. — **Maclaren** (A.) A study of one hundred and thirty-one consecutive cases of fibroid tumors of the uterus demanding operation. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 288-294. — **de Pace** (N. S.) Per la lotta contro il cancro dell' utero. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 350-352. — **Piquand** (G.) & Lemelaud (J.) De la torsion des fibromes utérins sous-séreux et interstitiels. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 377-464. — **Pitha** (V.) [Abdominal surgery in uterine fibromyomata.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 567; 602; 630. — **Purslow** (C. E.) A case of adeno-myoma uteri. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 37. — **Savill** (Agnes F.) Preliminary notes of a case of uterine fibroid treated by X-rays. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 81.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Chiarabba (N.) Leucoplasia vulvare complicata ad epitelioma. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 272-283. — **Cleland** (J. B.) Granuloma pudendi in aboriginale and the presence of spirochætes. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 304. — **Deleeuw.** Un cas d'esthiomène vulvaire. Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 209-212. — **Frank** (J.) Kraurosis, with report of a case. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, x, 120-123. — **Jerie** (J.) Primárni karcinom vaginy. Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 284; 322; 357; 389; 421; 451. — **Jewett** (C.) Congenital vaginal atresia. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 287. — **Lespinne** (V.) Vulvite et vulvovaginite des enfants. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 121-124. — **McCann** (F.) The treatment of pruritus vulvæ. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 81-84.— **Marfan.** Vulvovaginite. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 313. — **Nicolas** (C.) Tumeur éléphantiasique de la vulve développée aux dépens de la grande lèvre gauche et pesant 14 kilogrammes. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 371-376. — **Sloan** (S.) Vulvo-vaginal electrode for ionic medication. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Electro-Therap. Sect., 123-131.

Disorders of Menstruation.

Carli (G.) Turbe da menopausa post-operatoria ed opoterapia surrenale. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 291-306. — **McCown** (O. S.) Chronic appendicitis as a cause of dysmenorrhea. Memphis M. Month., 1909, xxix, 358-360. — **Mercurius** (K. M.) [Precocious menstruation.] Ιατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 67. — **Panýrek** (D.) [Vicarious menstruation from an ulcerated carcinoma.] Lék. rozhledy, Praha, 1909, xvii, 73; 114; 150. — **Stevens** (T. G.) Dysmenorrhœa. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 278-283. — **de Wilczinski** (H.) Emploi de la lécithine pour retarder les règles. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 41, 7.

Genito-Urinary Fistulæ.

Parham (F. W.) & Hume (J.) Vesico-intestinal fistulæ. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 251-286.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including Ovariotomy *and* Excision of Uterine Appendages.

Albertin. Kyste de l'ovaire de 28 kilogrammes. Lyon méd., 1909, cxiii, 119. — **Arzt** (L.) Adeno-Carcinoma papillare ovarii mit einer polypösen Schleimhautmetastase im Cavum uteri. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 76-95, 2 pl. — **Bazy** (L.) Not sur les hémorragies de la trompe non gravide; la salpingite ulcéreuse végétante hémorragipare. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 276. — **Brothers** (A.) Large multilocular ovarian cyst and a submucous sessile fibroid tumor showing marked circulatory disturbances. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 305. — **Chute** (A. L.) A tubal abscess of unusual position accompanied by a bacteriuria of renal origin. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 249-251. — **Fairbairn** (J. S.) Primary chorionepithelioma of the ovary. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 1-8, 1 pl. — **Forselius** (C. O.) [On general ovarial teratoma.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 543-550. — **Glazebrook** (F. H.) Cystic carcinoma of a supernumerary ovary. J. Med. Sc. N. Jersey, Orange, 1909, vi, 125. — **Glendining** (B.) On primary malignant disease of the ovary. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 50-73. — **Gosset** (A.) Sur un cas de tumeur primitive de la trompe. Comp. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 119-123. — **Gray** (H. M. W.) Ligature for ovarian vessels as a substitute for oophorectomy. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 21-26, 1 pl. — **Gutierrez** (E.) Tratamiento de los anexitis. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxi, 401-412. — **Jacobs.** Un cas d'abcès ovarien et un cas de pyosalpinx aigus avec absence de température. Progrès

méd. belge, Brux., 1909, xi, 110. — **Kermauner** (F.) Zur Kenntnis des Inhaltes von Dermoiden. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 467–469. — **Laccetti** (C.) Su due casi di ernia inguinale dell' ovario. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 770. — **Lecène** (P.) Épithélioma primitif de la trompe. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 418–423. — **Mulon** (P.) Sur un corps jaune kystique formé aux dépens d'un ovisac non déhisic. Arch. d'anat. micr., Par., 1909–10, xi, 110–133, 1 pl. — **Neyoloff** (N. K.) [Appendicitis and diseases of the right adnexa.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 667–678. — **Peak** (J. H.) Double suppurative parotitis following salpingo-oophorectomy. Kentucky M. J., Louisville, 1909, vii, 695. — **Pichevin** (R.) L'hématosalpinx en dehors de la grossesse tubaire. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 257. — **Sjövall** (E.) [On general ovarial teratoma.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 526–542. — **von Thun** (H.) [A contribution to the difficulty of differential diagnosis between ovarian cystitis and pregnancy.] Hosp.-Tid., København., 1909, 5. R., ii, 705–711. — **Walther**. Greffe spontanée d'un ovaire à pédicule tordu et rompu. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 870. — **Whittingham** (Hilda K.) A note on the epithelial contents of a parophoronic cyst. J. Obst. & Gynec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 27.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Hirst (Barton Cooke). A text-book of obstetrics. 6. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 992 p. 17 pl. 8°.

Sinclair (*Sir* William J.) Semmelweis, his life and his doctrine. A chapter in the history of medicine. Manchester, 1909, Univ. Press. Port. 379 p. 1 pl. 8°.

Ahlfeld (F.) Geburtshilfe und praktische Theologie; Sammelreferat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1236–1238. — **Alktanfer** (H.) [Fatal hæmorrhage from the umbilicus in the new born.] Przegl. pedyat., Kraków, 1908–9, i, 337–341. — **Bar** (P.) Inauguration de la fondation Pierre Budin. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 377–392, 1 port. — **Barger** (G.) & Dale (H. H.) The water soluble active principles of ergot. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. lxxvii–lxxix. — **Berger** (H. I.) Stypticin in uterine hemorrhage. Therap. Gaz., Detroit, 1909, xxxiii, 542–544. — **Betz** (O.) Zur Vereinigung frischer Dammrisse (Muskelnaht, Michelsche Klammern). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1533–1535. — **Bierman** (J.) Dreilingzwangerschap. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909–10, xiii, 117. — **Byers** (*Sir* J. W.) Address in obstetrics: the present position and the future developments of obstetric medicine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 301–307. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 353–359. — **Cathala** (V.) & Lequeux (P.) Le pouvoir phagocytaire et l'indice opsonique chez les femmes enceintes, les femmes accouchées et les enfants nouveau-nés. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 393–418. — **Croom** (*Sir* H.) Scopolamine narcosis in labour. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 71. — **Frankenthal** (L. E.) A simple obstetrical device. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 300–302. — **Goenner** (A.) Zur Geburtshilfe des praktischen Arztes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 485–491. — **Halfpenny** (J.) & Vrooman (C. H.) The use of morphine and scopolamine in labor, with report of one hundred cases. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 469–479. — **Hannes** (W.) Die Gummihandschulprophylaxe in der Geburtshilfe. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 96–128. — **Heidenhain** (L.) Einfluss der Geburt auf den Levatorspalt und die Operation von Prolapsen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1252. — **Hoerder** (C.) Instrument zum Messen der Conjugata diagonalis. *Ibid.*, 1041–1043. — **Hoyt** (C.) Success in obstetrics. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 303–308. — **Julien**. Avortement en un temps; œuf de deux mois expulsé en entier. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 246. — **León** (N.) Noticia acerca de un instrumento obstetrico poco ó nada conocido. Crón. méd. mexicana, Mexico, 1909, xii, 210, 1 pl. — **Little** (H. M.) On obstetric nursing. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 485–494. — **Malacarne** (R.) Valore clinico della proporzione tra il peso del feto e quello dei suoi annessi (proporzione feto-annessiale). Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 189–202. — **Nijhoff** (G. C.) De verloskunde in het ziekenhuis en in de huispraktijk. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 251–259. — **Nyulassy** (F. A.) Polypoid endometritis, a complication of pregnancy and the puerperium. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 9–15, 3 pl. — **Prowse** (J. S.) Cocaine in parturition. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 356. — **Ribemont-Dessaignes**. Sages-femmes d'autrefois et d'aujourdhui. Rev. scient., Par., 1906, 5. s., xii, 97; 134. — **Richter** (R.) Ein Mittel zur Verhütung der Konzeption. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1525–1527. — **Robinson** (A.) The trained mid-wife; her effect upon infantile mortality. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 422–425. — **Slingenberg** (B.) Het voorkomen einer bilnaadscheur tijdens de normale baring. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 740–744, 1 pl. — **Stratz** (C. H.) Wachstum und Proportionen des Fötus. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 36–51. — **Thomas** (P. H. S.) Het onderwijs in de verloskunde aan de Leidsche Hoogeschool gedurende het tijdvak 1791–1900. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 247–249. — **Weinberg** (W.) Die Anlage zur Mehrlingsgeburt beim Menschen und ihre Vererbung. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 322–339.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Sabotier (Alfred). Contribution à l'étude de la conduite à tenir pendant la grossesse et pendant l'accouchement dans les cas de cancer du col de l'utérus. Nancy, 1909. 115 p. 8°. *

Bar (P.) Varices des femmes enceintes. Méd. inf., Par., 1909, vi, 75-78. — **Bergasse.** Ovariotomie et grossesse. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 147-150. — **Bouquet** (H.) État actuel de la thérapeutique des vomissements incoërcibles de la grossesse. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 81-95. ———. La question de l'intervention dans les pyélonéphrites gravidiques. *Ibid.*, 125-138. — **Cazanove.** Deux cas de dilatation du col avec l'instrument de Bossi. J. d. sages-femmes, Par., 1909, xxxvii, 308. — **Cahn** (A.) Ueber die Indikationen zur Unterbrechung der Schwangerschaft. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 166-177. — **Chambrelent** & Got. Phtisie laryngée chez une femme enceinte; opportunité de l'interruption de la grossesse. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 329. — **Cramer** (H.) Zur Physiologie der Milchsekretion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1521-1524. — **Donald** (A.) Case of bilateral pelvic abscess during pregnancy. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 35. — **Freund** (H.) Die Indikationen zur Unterbrechung der Schwangerschaft. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 171-174. — **Gil** (C.) & Ibarguengoitia. La placenta marginata y su génesis. An. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 281-300. — **Glinsk.** (L. K.) [Axial twisting of the pregnant uterus.] Przegl. lek., Kraków, 1909, xlviii, 403-407. — **Godske** (W.) [Hemeralopia in pregnancy.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 623. — **Kirkpatrick** (W. L.) Report of a case of pulmonary edema complicating pregnancy. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 5-7. — **Lotario** (F.) Costipazione e dispepsie intestinali nelle donne gravide. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 336-338. — **McGehee** (J. W.) Dead fœtus of seven months; complete placenta previa associated with round worms. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 182. — **Malloy** (M. L.) Toxemia of pregnancy. Gulf States J. M. & S. [etc.]. Mobile, 1909, xv, 403-414. — **Mangiagalli** (L.) Albuminuria e gravidanza. Corriere san., Milano, 1909, xx, 321; 358. ———. Lezioni sulla patologia della gravidanza. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 149-156. — **Martin** (A.) Rupture spontanée de la vessie chez une femme enceinte de trois mois présentant un utérus en rétroversion et de la rétention d'urine; intervention d'urgence; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 130-133. — **Matthiasson** (S.) [A case of vagitus uterinus.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 610; 699. — **Menacho** (M.) Linfangiectasia total de la conjuntiva durante la preñez. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 344-346. — **Petri** (T.) Doppelseitiges Dermoidkystom bei gleichzeitiger Schwangerschaft. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1054-1056. — **Piana** (G.) Un caso di emorragia in gravidanza da causa extra-utérina. Arte ostet., Milano, 1909, xxii, 221-225. — **Piquand** (G.) & Lemeland (J.) De la torsion des fibromes utérins au cours de la grossesse. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 473-514. — **Porter** (W. D.) Obstetrical indications for, and methods of, artificial dilatation of the cervix. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 113-120. — **Presta** (A.) La laringitis tuberculosa y el embarazo. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 400-402. — **Purslow** (C. E.) Case of missed labour treated by abdominal section. Lancet, Lond., 1909, ii, 294. — **Rouvier** & Laffont. Accouchement prématuré provoqué dans un cas de placenta prævia. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, xx, 457-461. — **Rudaux** (P.) Chorée et grossesse. Clinique, Par., 1909, iv, 453. — **Saltzmann** (F.), *jr.* [Fixed ovarial tumors, which hinder the rise of the pregnant uterus in the contracted pelvis.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 310-316. — **Savitz** (S. A.) Complication of fracture of the neck of the femur in a multipara. N. York M. J., 1909, xc, 500. — **Solomons** (B. A. H.) A case illustrating the toxæmia of pregnancy complicated by rupture of the uterus. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 29-31. — **Thomas** (H. W.) & Burford (G.) Persistent vomiting in pregnancy, accompanied by acetonuria, and the rapid subsidence of both affections under the use of sodium bicarbonate. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 323-325. — **Waffle** (W. H.) Malconditions of pregnancy. *Ibid.*, 347-360. — **Witter** (F. C.) & Wood (N. N.) A report of three cases of fibroids complicated by pregnancy; treatment by abdominal hysterectomy. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 145-152. — **Wright** (A. H.) Induction of labor at term as a matter of routine. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, lx, 280-284.

Extra-Uterine Pregnancy.

Brandt. [Tubal pregnancy.] Forh. i Kristiania kirurg. foren., 1909, 36-38. — **Caturani** (M.) Il momento e la via di intervento nello gravidanza extrauterina. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 105-118. — **Duret** (H.) Grossesse tubaire ou hématosalpynx doubles. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 73-77. — **Kolosoff** (M. A.) [Extra-uterine pregnancy with living fœtus almost at term.] [Operation by N. I. Pobiedinski.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 911-918. — **Norris** (C. C.) Primary ovarian pregnancy and the report of a case combined with intrauterine pregnancy. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 123-131. — **Panades** (P.) [Extra-uterine or tubal pregnancy ruptured into the peritoneal cavity; cure by

immediate intervention.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 47. — **Reynolds** (H. W.) & Mossop (E. E.) Notes on a case of extra-uterine gestation. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 176. — **Rönnholm** (K. A.) [A case of progressive extra-uterine ampullary, secundo-tubo-abdominal pregnancy; living child; celiotomy.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 296–299. — **Sledge** (E. S.) Some most important points in the diagnosis and treatment of ectopic gestation. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 424–429. — **van Tussenbraek** (Catherine). De behandeling der buitenbaarmoederlijke zwangerschap en harer gevolgen. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 424–432. — **Young** (J.) The anatomy and histology of the pregnant tube. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 118–150, 5 pl.

Diseases of the Placenta.

Krosing (Elisabeth). Das Chorionepitheliom mit langer Latenzzeit. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 469–505, 2 pl. — **Michel** (F.) Ein Beitrag zur Klinik des Chorionepithelioms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1057–1059. — **van der Schouw**. Druifmola. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909–10, xiii, 87. ———. Vleeschmola. *Ibid.*, 87.

COMPLICATED LABOR.

Bar (P.) Bassin légèrement aplati; enfant extrêmement mobile. J. de sages-femmes, Par., 1909, xxxvii, 305. ———. À propos de l'application du forceps au détroit supérieur. *Ibid.*, 297. — **Bussi** (F.) Rottura spontanea completa d'utero gravido a termine durante il parto; morte materna e fetale. Arte ostet., Milano, 1909, xiii, 156–161. — **Chidichimo** (F.) Su di un caso di presentazione di spalla in varietà sternale. *Ibid.*, 205–207. — **De Normandie** (R. L.) Ligation of the uterine arteries for placenta previa. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 253–259. — **Goth** (L.) Ein Fall von Zwillingskollision. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 371. — **Guseff** (V. Ya.) [Treatment of placenta prævia.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 679–692. — **Hay** (S. M.) Craniotomy versus Cesarean section in slightly contracted pelves. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 61–65. — **Irvine** (W. H.) Twin labor, co-incident pleurisy followed by pneumonia; a large pleural effusion; recovery. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 278. — **Kholmogoroff** (S. S.) [Frontal presentations.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 607–657. — **Küstner** (O.) Rachiotom. Rachiotomie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxii, 1009–1013. — **Legrand**. Trois observations de versions tentées et non effectuées. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 278. — **Lepage** (G.) De l'utilité de l'anesthésie chloroformique chez les femmes en travail ayant le bassin rétréci. Compt. rend. Soc. d'obst. de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 112–117. — **Lieff** (A.) Entbindung bei Atresia ani vestibularis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1272. — **Macomber** (E. K.) The prevention of perineal lacerations. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 275–280. — **Marshall** (O.) External accidental hæmorrhage in a case of normally situated placenta. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 212. — **Moorhead** (E. L.) Rupture of the uterus during labor; operation; recovery. N. Albany M. Herald, 1909, xvi, 164–166. — **Pachner** (F.) [Birth of an infant of enormous dimensions.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 122–125. — **Pankow**. Der Einfluss der Geburt auf den Levatorspalt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxii, 1015–1021. — **Romeo** (P.) La chirurgia delle lacerazioni perineali. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 270–279. — **Rudaux** (P.) Dystocie par excès de volume de l'abdomen fœtal. Clinique, Par., 1909, iv, 439. — **Scheffzek**. Rückblick und Ausblick in der Therapie des engen Beckens. Arch. f. Gynæk., Berl., 1909, lxxxviii, 536–603. — **van der Schouw**. Baring met landurig ontsluitingstijdperk door rigiditeit van den baarmœdermond; dood van het kind. Tijdschr. v. prakt. verlosk., Haarlem, 1909–10, xiii, 85–87. — **Schwarz** (H.) Mechanism and treatment of placenta prævia. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 15–30. *Also:* St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 231–235. — **Sellheim** (H.) Zur Begründung, Technik, Indikation und Nomenclatur der Schnittentbindung mit Umgehung von Becken und Bauchhöhle. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 582–589. — **Solms** (E.) Operative Heilung der Uterusruptur auf vaginalem Wege unter Ernhaltung der Gebärmutter. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1182–1194. — **T.** A case of ruptured uterus. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 283. — **Untiloff** (P. K.) [Teratoma of the sacral region in a child serving as an obstruction to delivery.] J. akush. i jensk. boliez., St. Petersb., 1909, xxiii, 693–698. — **Zinke** (E. G.) Hebosteotomy vs. Cæsarean section, when the latter is only relatively indicated in cases of narrow pelvis. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 529–536. *Also:* Lancet-Clinic., Cincin., 1909, cii, 179–184.

Cæsarean Section.

Ballantyne (J. W.) Sectio cæsaria abdominalis inferior (extra-peritoneal suprasymphysary section). Edinb. M. J., 1909, iii, 262–270. — **Boyd** (G. M.) Report of six successful Cesarean sections with some remarks on the repeated operation. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 289–297. — **Cronson** (R.) Cesarean section at term for a tumor of the rectovaginal septum. *Ibid.*, 298. — **Garipuy**. L'opération césarienne térative. Presse méd., Par., 1909, xvii, 513–515. — **Rubeška** (V.) [The present status of Cæsarean section.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 284; 320; 354; 384. — **Scheffzek**. Wiederholter suprapubischer Kaiserschnitt an

derselben Frau. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1393. — **Traipont** (F.) De l'opération césarienne cervicale supra-symphysaire. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 515–533.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

de Bovis (R.) Comment exécuter une pubiotomy? Semaine méd., Par., 1909, xxix, 325–328.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bambérger (H.) Report of a case of inversion of the uterus. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 313.—**Barer** (L.) Das Verhalten des Blutdruckes beim Frühaufstehen im Wochenbett. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1944–1947. — **Bruner** (F. M.) Pelvic infection; a case following labor, involving the tube, ovary, pelvic peritoneum, sigmoid, cæcum and appendix. South Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 385–391.—**Dorofeyeff** (D. I.) Sluchaĭ aplasia puerperalis atactica. Novoye V. Med.. S.-Peterb., 1909, ii, 446–448. — **Haultain** (F. W. N.) A plea for a rational puerperium: with a record of a hundred cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 307–310. — **Parache** (F.) Tratamiento de la trombo-flebitis puerperal. Ann. de la Acad. de obst. [etc.], Madrid, 1909, ii, 241–247. — **Piatot** (A.) Névrité puerpérale et traitement hydrominéral. Ann. Soc. d'hydrol. méd. de Par., C.-r., 1908-9, liv, 192–200. — **Pulvirenti** (F.) Modalità non comune di inversione uterina acuta puerperale. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 225–238.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Horn (J.) [275 cases of eclampsia with special reference to treatment depending on prognosis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 669–689. — **Jardine** (R.) & Teacher (J. H.) Two cases of necrosis of the cortex of the kidneys associated with puerperal eclampsia and suppression of urine. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 141. — **Marek** (R.) [Eclampsia without convulsions.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 95; 125. — **Tate** (M. A.) The surgical treatment of puerperal eclampsia. Lancet-Clinic., Cincin., 1909, cii, 197–206.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Alcorta (A. H.) Fiebre puerperal: electrargol. Arch. de ginecop. [etc.], Barcel., 1909, xxii, 266.—**Cerecedo** (A. M.) El tratamiento local y el suero antiestreptococcio en la septicemia puerperal. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 16–24.—**Cohn.** Le collargol en injections intra-veineuses, ses effets immédiats et secondaires. Bull. et mém. Soc. de chir. de Bucarest, 1908-9, xi, 59–65. — **Donald** (A.) Gauze drainage in puerperal sapræmia. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 32–34.—**Louros** (K.) [On puerperal infection and its prevention.] Ἰατρικὸς μηνύτωρ, Ἀθῆναι, 1909, ix, 33; 46; 64. — **Reeves** (E. A.) Puerperal sepsis. Kansas City M. Index-Lancet, 1909, xxxii, 225–228. — **Sachs** (E.) Bakteriologische Untersuchungen beim Kindbettfieber. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 143–193. — **Sigwart** (W.) Zur bakteriologischen Diagnose des Puerperalfiebers. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxii, 1013–1015. — **Wilson** (T.) [*et al.*] The treatment of the graver forms of puerperal sepsis. Lancet, Lond., 1909, ii, 338.

DERMATOLOGY.

Gavazzeni. Das Eleïdin in seinem Verhältnis zur basalen Hornschicht. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909–10, xlix, 56–59. — **Hellmuth** (E.) Ueber Versuche mit Vilja-Creme. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 401. — **Kuhlmann** (A.) A case of frost-bite and its treatment. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 359. — **Ochs** (B. F.) The general practitioner as a dermatologist. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 187. — **Stein** (R.) Experimentelle und histologische Untersuchungen über Hautgewohnung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvii, 47–54. — **Stöhr** (A.) Die Empfindungsmanigfaltigkeit des Hautsinnes. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1833; 1891. —**Sutton** (R. L.) The use of carbon dioxid snow in dermatology. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 297–302.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.

Adamson (H. G.) Photograph of a mouse with favus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 103. — **Balzer** & Guenot. Hydroa vacciniforme de Bazin. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 240–242. — **Balzer** (F.) & Maillet. Un cas d'érythème scarlatiniforme desquamatif récidivant d'une durée indéfinie. *Ibid.*, 231–234. —**Balzer**, (F.) Mouneyrat & Maillet. Syphilide tuberculeuse très étendue avec éléphantiasis, traitée par un nouvelle préparation arsenicale; le benzolsulfoneparaaminophénylarsinate de soude. *Ibid.*, 234–239. —**Balzer** (F.) & Sevestre. Eczéma primitif des ongles. *Ibid.*. 240.—**Bizzozero** (E.) Experimentelle (Untersuchungen) über Keratohyalin, Eleidin und Parakeratose. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvii, 55–74, 1 pl.—**Bolkoff** (V. M.) Atrophia maculosa cutis. Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn.. Kharkov, 1909, xvii, 274. ———. Atrophodermia; lupus erythematodes. *Ibid.*, 274. — **Bouček** (B.) [A new method of treating eczema.]

Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 539. — **Bramwell** (B.) Bilateral herpes zoster, apparently the result of the administration of arsenic, in a patient suffering from Hodgkin's disease. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 351–353. ———. Scleroderma treated by hypodermic injections of fibrolysin; marked rises of temperature following some of the fibrolysin injections. *Ibid.*, 329–334.—**Brocq** & Lutembacher. Nouveau cas de sporotrichose. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 222–224.—**Cmunt** (E.) [Physical treatment of chronic eczema.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 537; 572. — **Dalla Favera** (G.-B.) Sur l'état actuel des trichophytices de la province de Parme. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 433–451, 1 pl. — **Dally** (H.) Date of dermatitis herpetiformis. West. Lond. M. J., 1909, xiv, 187. — **Danlos** & Flandin. Lupus tuberculeux et sarcoïde de la face. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 219–222. —**Darier**. Les cancers de la peau et du sein. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 517–519. — **Drick** (W.) Diagnosis and treatment of cutaneous blastomycosis. Med. Brief., St. Louis, 1909, xxxvii, 450.—**Ehrmann** (S.) Weitere Untersuchungen über Lichtwirkung bei Hydroa aestivalis (Bazin), Summereruption (nach Hutchinson). Arch.f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 75–86. — **Epidemic** of urticarioid dermatitis from a mite in straw mattresses. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 573. — **Fage**. Complications rares du zona ophtalmique. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 209–213. — **Florence**. Du traitement de l'éléphantiasis des organes génitaux. Prov. méd., Par., 1909, xx, 350–353. — **Foerster** (O. H.) Pemphigus neonatorum, or bullous impetigo contagiosa of the new born. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 358–362. — **Forchhammer**. [Experiences with Finsen-light in the treatment of skin diseases.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 1098–1102. — **Fox** (H.) Erythema nodosum. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 198–205. — **Gerson** (K.) Zur Behandlung der Hyperidrosis localis et universalis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1273. — **Goldberger** (J.) & Schamberg (J. F.) Straw mattress urticaria. South Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 399–402. — **Goldschmidt** (D.) Étiologie et pathogénie de la sclérodermie. Bull. et mém. Soc. méd. de hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 309–311. — **Hintz** (A.) Zur Kenntnis des Morbus Recklinghausen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1156–1158. — **Jeanselme**. Érythème scarlatiniforme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 503. — **Krumbholz** (R.) Ein Fall von Herpes zoster intercosto-humeralis. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1155. — **Lafforgue**. Fièvre ortiée d'origine pneumococcique. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 283–285. — **Little** (E. G. G.) Case of lichen scrofulosorum of most unusual extent of distribution. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 105. — **Low** (R. C.) The cutaneous tuberculin reaction in skin diseases. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 151–153. — **Mantegazza** (W.) Di una dermatite proffessionale delle risaiole. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 345–372.— **Meshtsherski** (G. I.) [Case of Darier's disease (Keratosis follicularis).] Russk. J. Kozhn. Ven. Bolïezn., Kharkov, 1909, xvii, 235–240. — **Parouty** & Lautier. Érythème polymorphe. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 521. — **Pautrier** (L. M.) La cura del prurito. Boll. d. clin., Milano, 1909, xxvi, 272–277. — **Pedrazzini** (F.) Sclerodermia ed atiroidismo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 953–958. — **Ravant** (P.) & Pinoy. Sur une nouvelle forme de discomycose cutanée. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 417–432, 2 pl. — **Reber** (M.) Ueber sogenannte Zahnpocken. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 520–527. — **Reines** (S.) Ueber die Beziehungen der Sklerodermie zur Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1124–1127. — **Robin** (A.) Traitement de l'érythème noueux. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 293. — **Robinson** (W. J.) The treatment of acne vulgaris. Therap. Med., N. Y., 1909, iii, 121–125. — **Rouvière** (G.) Sclérémie des adultes avec lésions du cuir chevelu et intégrité des cheveux. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 462–464. — **Rosenthal** (O.) Die Heisswasserbehandlung in der Dermatologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1359–1363. — **Rowntree** (C. W.) Contribution to the histology of X-ray dermatitis. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 192–199. — **Sabourand** (R.) De la radiothérapie des teignes; des critiques qu'on lui à faites; des accidents qu'elle peut causer et des moyens de les prévenir. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 542–561. — **Sellei** (J.) Ueberempfindlichkeit bei Psoriasis vulgaris. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1183–1185. — **Spanjaard** (E. A.) Elephantiasis. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 292–295. — **Vignolo-Lutati** (C.) Ueber die klinischen Erscheinungen der kutanen Genesung; klinische Genesung Dermatitides silentes. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvii, 87–100. — **Vostrikoff** (P. Ye) & Bogroff (S. L.) [Creeping disease in Alexandriysk County, Kherson Government and its etiology.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolïezn., Kharkov, 1909, xxii, 231–234, 1 pl. — **Wechselmann**. Ueber Satinholzdermatitis, eine Anaphylaxie der Haut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1389–1391. — **Weil** (E.-A.) Le traitement des angiomes et des taches de vin par les rayons X. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 520. — **White** (C. J.) Injections of sea water in skin diseases. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 138–142, 1 pl. — **Whitfield** (A.) An unusual case of lichen planus. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Dermat. Sect., 109.

Diseases of the Scalp.

Bureau (G.) Le traitement du favus du cuir chevelu par la radiothérapie. Gaz. méd.

de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 603-606. — **Dally** (H.) Case of trichophyton endothrix on the scalp of an adult. West Lond. M. J., 1909, xiv, 189. — **Kornman** (I.) [Treatment of large arterial racemose angiomata of the scalp.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxv, 537-551. — **Rousseau-Decelle.** Les pelades d'origine dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 309-316.

Lupus.

de Beurmann & Laroche (G.) Lupus érythémateux de la face, de la main droite et de la muqueuse buccale chez une femme de 65 ans, discussion de la pathogénie; coexistence d'un épithélioma superficiel. Bull. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 224-231. — **Jungmann** (A.) Ueber Wert und Bedeutung der operativ-plastischen Lupusbehandlung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 4-8. — **McDonagh** (J. E. R.) A case of acute lupus erythematosus. Lancet, Lond., 1909, ii, 148. — **Ullmann** (K.) Ueber die ätiologischen Beziehungen des Lupus erythematodes zur Tuberkulose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1175-1183.

Pellagra.

Lavinder (C. H.) Notes on the prognosis and the treatment of pellagra. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 10 p. 8°.
Treas. Dept. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv., U. S.

Antonini (G.) Il problema etiologico della pellagra. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 456-464. — **Bezzold** (C.) Contributo alla conoscenza degli effetti della alimentazione maidica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 421. — **Muratori** (G.) Pellagra epilessie e mericismo. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 316-320. — **Tricerri.** Relazione sull' essiccatoio mobile della ditta Tricerri di Milano. Riv. pellagrol. ital., Udine, 1909, ix, 120-122. — **Williamson** (O. L.) Pellagra in Arkansas. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 717. — **Wolff** (B.) The skin lesions of pellagra. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 343-346. — **Wood** (E. J.) Present status of the pellagra problem. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 69-73.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Achard & Ramond. Naevus congénital à topographie zoniforme. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 211. — **de Boter** (M. F.) Nevus maternus del arrangue de la nariz curado por el radium. Rev. barcel. de enferm. de oido, gargante y nariz, Barcel., 1909, v, 92-95. — **Danlos,** Apert & Flandin. Immenses nævi disséminés avec hypertrophie à forme hémiplégique de tout côté gauche et insuffisance aortique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 215-219. — **Eitner** (B.) Zur Kasuistik des Adenoma sebaceum Pringle. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1158-1160. — **Fick** (J.) Ueber weiche Naevi. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlviii, 397-416. — **Martinotti** (L.) Ueber Gruppenstellung der Haare in weichen Naevis. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 101-106. — **Pinkus** (F.) Beitrag zur Nävuslokalisation; spiraliger Navus der Thoraxgegend und gekreuzte Nävi. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 483-489.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Ager (L. C.) Drugs and children. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 343-347. — **de Biehler** (Mathilde) & de Biehler (W.) Examen du sang de l'enfant dans les maladies infectieuses (rougeole, diphtérie, scarlatine). Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 561-576. — **Boquel** (A.) Ostéomyélite et méningite chez le nourrisson. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 245-248. — **Butterworth** (W. W.) Some of the obscure causes of fever occurring in infancy and early childhood. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 164-167. — **Cattaneo** (C.) Sul contenuto in calcio del sangue nella spasmofilia. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 414-418. — **Copeland** (E. P.) The relation of the infectious diseases — measles, whooping-cough and influenza — to tuberculosis in childhood. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 490-495. — **Dessau** (S. H.) Essentials in the diagnosis of diseases in children. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 335-340. — **Esch** (P.) Ueber Eclampsia neonatorum. Ztschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Stuttg., 1909, lxv, 52-59. — **Hirsch** (M.) Die Balneotherapie im Kindesalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1155-1158. — **Hutinel.** L'asthme infantile. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 501. — **Merklen** (P.) De l'énurésie hypogénésique des enfants; l'énurésie élément du syndrome de débilité motrice d'inhibition. Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 339-344. — **Michels** (E.) Ueber angiosklerotische Gangrän bei jügendlichen Individuen. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 557-570. — **Neter** (E.) Orthotische (zyklische) Albuminurie im Kindesalter. Aerztl. Bundschau, München, 1909, xix, 349. — **O'Connor** (Caroline E.) The future of mentally deficient children: what it is under present conditions, and what it might be. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 342-348. — **Probst** (C. O.) The physical welfare of infants and children. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 99-106. — **Salge** (B.) Entbindungsanstalten Wöchnerinnen- und Säuglingsheime als Mittel zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, ii, 215-234. — **Saunders** (E. W.) Danger to the new-born from gas heaters. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 342. — **Simon**

(R.) Les enseignements de la lutte contre la mortalité infantile (de 0 à 1 an) à New York. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 687-689. — **Teah** (T. E.) [*et al.*] How do you treat asphyxia neonatorum? N. York M. J. [etc.], 1909, lxxxix, 26; 70; 120; 174. — **Wallich** (V.) Présentation d'un nouveau pèse-bébés. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et le pædiat. de Par., 1909, xi, 128-130. — **Tredgold** (A. F.) Clinical lecture on feeble-minded children. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 188; 214.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Chapin (H. D.) The relation between the science and the art of infant-feeding. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 907. — **Fernández** (L. L.) Estudio critico de los galactógenos. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 369; 409; 451. — **Gengenbach** (F. P.) Infant feeding; Heubner school. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 59-64. — **Glass** (E. F.) Infant feeding. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 44-48. — **de Grandmaison**. Le régime alimentaire du nouveau-né. Méd. inf., Par., 1909, vi, 153-158. — **Hess** (A. F.) Middle milk mixtures. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 523-525. — **Jacobson** (G.) Graisses neutres et acides gras dans les selles des nourrissons. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 145. ———. Modification de la flore intestinale du jeune chien alimenté avec du lait de femme. *Ibid.*, 143-145. — **Lévy** (A.) L' allaitement maternel pendant le travail dans l'industrie. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 489-495. — **Ostheimer** (M.) Help the mother nurse her child: a plea to physicians not to begin artificial feeding without first trying to help the mother maintain her milk supply. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 520-523. — **Parrish** (P. L.) Some remarks on infant feeding. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 204-206. — **Perier &** Gaujoux. L'alimentation des jeunes enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 484-486. — **Römer** (P.) Experimenteller Beitrag zur Bewertung der natürlichen Säuglingseruährung. Sitzungsb. d. Gesellsch. z. Beförd. d. ges. Naturw. z. Marb. (1908), 1909, 145-157. — **Ruhräh** (J.) The soy bean in infant feeding: preliminary report. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 496-501. — **Triboulet** (H.) Méthode d'examen rapide des selles des nourrissons et des enfants; appréciation des fonctions biliaire, intestinale et pancréatique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 284-287.

OPHTHALMOLOGY.

Ask (F.) Om axismyopiens etiologi och behandling. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 769-775. — **Aubaret** (E.) Des rapports des faisceaux lacrymaux de l'orbiculaire des paupières et de leur action sur le sac lacrymal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 235-237. — **Bach** (L.) Der Sphinkterkern und die Uebertragungsbahn des Lichtreflexes der Pupille im Vierhügel. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 110-117. — **Bellinzona** (C.) Contributo allo studio clinico ed anatomico dell' oftalmia simpatica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 381-384. — **Best**. Schutz der Augen in Schule und Haus. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 489-497. — **Bonsignorio** (*Mme.*) Les maladies des yeux à frigoire et le rhumatisme oculaire. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 296-302. — **Bradburne** (A. A.) The prevention and cure of amblyopia in strabismus. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 534. ———. The restoration of vision in strabismus. Ophthal., Seattle, 1909, v, 573-579. — **Brückner** (A.) Zur Kenntnis einiger subjectiver Gesichtserscheinungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 54-89. — **Butler** (T. H.) Miner's nystagmus. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 524-529. — **Cohen** (M.) Report of a case of tubercular scleritis. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 261. — **Coover** (D. H.) Roentgen ray flashes or intermittent X-rays in the treatment of eye diseases with report of cases. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 331-338. — **Coppez** (H.) Sobre los accidentes oculares producidos por el atoxil. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 409-413. — **Cramer** (M.) Bacillus subtilis in einem Orbitalabszess. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 46-50. — **Danis** (M.) La pratique ophtalmologique. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 485-489. — **Deutschmann** (R.) On the treatment of eye disease by serum. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 532. — **Dodge** (R.) Eine experimentelle Studie der visuellen Fixation. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, lii, 1. Abt., 321-424. — **Dotson** (W.) Squint and its treatment. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 39-45. — **Ferguson** (R. B.) The diagnosis in paralysis of the extrinsic muscles of the eye. Lancet, Lond., 1909, ii, 110. — **Feruglio** (A.) Sulle alterazioni oculari in seguito alle iniezioni sottocongiuntivali ed intra-oculari di fluoruro di sodio, con considerazioni sul meccanismo di produzione dell' umore acqueo. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 466-476. — **Gould** (G. M.) The rôle of visual function in animal and human evolution. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 421-425. — **Guerrini** (G.) Ueber ein merkwürdiges Dermoid des Auges bei einem Fasan. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 421-425. — **Gugli-anetti** (L.) Intorno all' azione dei raggi Roentgen sulla retina. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 507-524. — **Halben** (R.) Die Myopie als Belastungsdeformität und die Wachstumsgesetze des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 283-312. — **Igersheimer** (J.) Ueber die Wirkung des Atoxyls auf das Auge. *Ibid.*, 379-428, 1 pl. — **Kolmer** (W.) Ueber einen sekretartigen Bestandteil der Stäbchenzapfenschicht der Wirbeltierret-

ina. Vorläufige Mitteilung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, **xxix**, 35–45, 1 pl. — **Krusius** (F. F.) Ueber subconjunctivale Perhydrolininjectionen und ihre Verwendung zur experimentellen und anatomischen Darstellung des Ausbreitungsweges subconjunctivaler Einspritzungen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 42–48, 2 pl. — **Kuschel** (J.) Der akkommodative Stauungsdruck stromaufwärts vom Cloquetschen Kanale als örtliche Ursache der Refraktionserhöhung des Auges und der Kurzsichtigkeit. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 97–109. — **Lafon** (C.) Considérations sur la physiologie des mouvements pupillaires. Arch. d'opht., Par., 1909, **xxix**, 428–452. ———. Considérations sur la pathogénie et la séméiologie des troubles pupillaires. *Ibid.*, 490–522. — **Lagrange** (F.) De la guérison spontanée de l'estegmie cornéenne hypermétropique. *Ibid.*, 405–416. — **La Rosa** (M.) Einige neue Erscheinungen über das Sehen der astigmatischen und normalen Augen und ihre Erklärung. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 28–42. — **Levinsohn** (G.) Ueber die Beziehungen der Grosshirnrinde beim Affen zu den Bewegungen des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 313–378, 2 pl. — **Magitat** (A.) À quel moment de la vie est susceptible de se produire pour la première fois le réflexe pupillaire à la lumière. Presse méd., Par., 1909, xvii, 516. — **Majewski** (K. W.) Scotoma helioplegicum. Post. okul., Kraków, 1909, xi, 1–9. — **Mauersberg** (P.) Ueber willkürlichen Nystagmus. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 117–125. — **Maupetit** (R.) Du nystagmus rythmique provoqué. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 469–473. — **Moncrieff** (W. E. S.) Alypin with special reference to its hitherto undescribed cycloplegic action. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 250–252. — **Montaño** (E. F.) Algunas palabras acerca de la visión binocular. An. de oftal., México, 1908–9, xi, 481–487. — **Oliver** (C. A.) Clinical and pathological study of a case of transferred ophthalmitis. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 625–627. — **Parsons** (J. H.) The deleterious effects of bright light upon the eyes. Science Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iv, 46–54. — **von Pflugk** (A.) Die Fixierung der Wirbeltierlinsen insbesondere der Linse des neugeborenen Menschen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 1–14. — **Piekema**. Kivikbehandeling in de oogheelkunde. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 503–508. — **Pignatari** (R.) La teoria opsonica in rapporto all' oftalmologia. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 381–398. — **Portigliotti** (G.) Les aveugles dans l'art; Appius Claudius de C. Maccari (Rome. Palais du Sénat). N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 329, 1 pl. — **Pulido** (A.) El ciego en España. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 433; 449. — **Quidor** (A.) De l'inclinaison du système optique dans la perception directe ou indirecte du relief. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 26–53. ———. Études stéréoscopiques et contribution à la physiologie des phénomènes visuels. *Ibid.*, 401–440. — **Redslob** (E.) Ueber Exophthalmus bei Schädelmissbildungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 31–41. — **Report** of the committee on preventable blindness appointed at the International Conference on the Blind held at Manchester in July, 1908. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 603. — **Rockliffe** (W. C.) A new danger arising from the use of plated instruments in ophthalmic operations. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 190–194. — **Rönne** (H.) [The tonic accommodative reaction in iridoplegia of the pupils.] Hosp.-Tid., København, 1909, 5. R., ii, 873–878. — **Salas** (J.) & Ribas (R.) Reflejo de la atención visual. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 405–409. — **Sampèri** (G.) Dei linfatici endoculari. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 138–168, 1 pl. — **Sauvineau** (C.) Nouvelle théorie pathogénique du nystagmus. Arch. d'opht., Par., 1909, **xxix**, 416–427. — **Schenk** (P.) Der Kinematograph vom hygienischen Standpunkt. Deutsche Med.-Ztg., Berl., 1909, **xxx**, 629. — **Schüssele** (W.) Ein Beitrag zur Kenntnis der milden hämatogenen Entzündungen am menschlichen Auge durch Infektion mit Streptokokken. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 50–60. — **Shiperskaya** (A[nna] K.) [Congenital absence of eyes.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 886–888. — **Slargardt** (K.) Ueber die Wirkung der Einträufelung von Tuberkulin in den Bindehautsack. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 1–30. — **Stieren** (E.) Gonorrheal ocular metastases. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 304–357. — **Thillier**. Ceguera binocular y definitiva à consecuencia de una epistaxis. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 254–257. — **Veasey** (C. A.) Ophthalmoplegic migraine involving the abducens nerve, with report of a case. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 385–388. — **Wicherkiewicz** (B.) [Unusual case of natural dislocation of the lens.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 173–178. — **Wirtz** (R.) Weitere klinische Erfahrungen mit der Ionentherapie bei Augenleiden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 15–26.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, **Diseases, of the Uvea, etc.**

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Angiolella (D.) Le malattie oculari nelle scuole comunali di Lucera; contributo alla statistica del tracoma. Arch. di ottal., Palermo, 1909, xvi, 559–565. — **Buchwald** (R.) Die Verbreitung des Trachoms in der Provinz Posen. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 527–544. — **Fretz** (O. H.) Acute contagious conjunctivitis. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 884–886. — **Greeff** (R.) Die Einschleppung des Trachoms in den Regierungsbezirk Arnsberg. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 514–526. ———. Die Uebertragbarkeit des Trachoms. *Ibid.*, 453–480, 1 pl.

———. Zur Entdeckung der Trachomkörperchen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 84-90, 2 pl. — **Herzog** (H.) Darstellung der Trachomkörper im Schnittpräparat. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1425-1427. — **Iverson** (M.) Pterygium. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 301-307. — **Leber** (A.) & Hartmann (M.) Untersuchungen zur Aetiologie des Trachoms. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 481-490, 1 pl. — **Leoz Ortin** (G.) Algunas consideraciones sobre la etiologia del pterigión. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 352-360. — **McKee** (H.) Iritis complicating Morax-Axenfeld conjunctivitis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 531. ———. Metastatic gonorrhœal conjunctivitis, the demonstration of the gonococcus in smear and culture. *Ibid.*, 618-624. — **Nordman** (G. A.) [The frequency of trachoma in the eye-policlinic for the poor in Helsingfors.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 1, 842. — **Pasetti** (G.) Ottalmia foto-elettrica; rivista storica e casi clinici. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 399-427. — **Reis** (W.) [On the so-called trachomatous corpuscles in the light of recent investigations on the etiology of trachoma.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 308-312. — **Rouvillois** (H.) Chancre syphilitique de la conjonctive bulbaire. Rev. gén. d'opht., Par., 1909, xxviii, 289-296. — **di Santo** (C.) Untersuchungen über die sogenannten Trachomkörperchen. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 491-513, 1 pl. — **Stricker** (L.) Blindness in Hamilton County with special reference to ophthalmia neonatorum. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 466-473.

DISEASES OF THE CORNEA.

Alvarado (P.) La seroterapia paraespecífica en el tratamiento de las queratitis traumáticas. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiii, 449-451. — **Edwards** (H. G.) The treatment of interstitial keratitis by intra-muscular injection of soamin. Folia Therap., Lond., 1909, iii, 79. — **Green** (J.), *jr.* Nodular opacity of the cornea, with special reference to its etiology. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 920-924. — **Vaudetti** (S.) & Passera (E.) Contributo clinico alla conoscenza dell' assottigliamento cronico periferico e dell' ectasia marginale della cornea. Ophthalmologia, Torino, 1909, i, 97 125, 2 pl. — **Weekers** (L.) Anatomie pathologique de l'ulcère cornéen à diplobacilles de Morax-Axenfeld. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 15-25. — **White** (J. A.) Traumatic keratitis, with report of an unusual case. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 201. — **Williams** (H. B.) A case of interstitial keratitis probably due to auto-intoxication. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 308. — **Zentmayer** (W.) Nodular opacities of the cornea: report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 628-633.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Antonelli (G.) La vibriogangrena palpebrale dei letamotori. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 373-390. — **Cantonnet** (A.) Sporotrichose palpébro-conjonctivale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 546. — **Coulter** (R. J.) Notes on a case of ptosis treated by a modification of Mules's operation. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 535. — **Fergus** (F.) Ptosis operation. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 128. — **Marri** (E.) Di un raro caso di adenoma pilo-sebaceo simmetrico delle palpebre inferiori. Ophthalmologica, Torino, 1909, i, 126-137, 1 pl. — **del Mazo** (J. G.) Blefaroplastia por el procedimiento de Snidaker. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 415-418. — **Motais**. Operation for ptosis by the substitution of a flap from the superior rectus muscles. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 601. — **Seitz** (F. B.) Ptosis: the Hess operation. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 364-368. — **Straub**. De genezing van entropion door tarsusextirpatie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 508-511. — **Tuto**. Un caso de pustula maligna de los párpados. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 249-254.

DISEASES OF THE IRIS.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Leprince (A.) Traitement par l'ion argent des rétrécissements du canal lacrymal. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1909, iii, 105-107.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Imai (S.) Zur Kasuistik der ringförmigen Trübung an der Linsenvorderfläche (Vossius). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 126-134.

Cataract.

Gidney (H.) Extraction of cataract in the capsule. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 229-252. — **Goleacéano**. Les résultats de l'acuité visuelle après l'extraction de la cataracte. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 121-134. *Also:* Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 192-208. — **Harman** (N. B.) A case of senile cataract with infantilism. West Lond. M. J., 1909, xiv, 184. — **Kipp** (C. J.) A case of congenital coralliform cataract of both eyes. Am. J. Ophth., St. Louis, 1909, xxvi, 225-228. — **McKechnie** (W. E.) Extraction of cataract in the lenticular capsule. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 60-62. — **Nesfield** (V.-B.) The extraction of the lens in its capsule (Smith's operation) by division

of the suspensory ligament. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 249. — **O'Connor** (R. P.) Collapse of the sclerotic during cataract extraction. Ophthalmol., Seatle, 1909, v, 637.— **Römer** (P.) Zur spezifischen Therapie des beginnenden Altersstars. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1423. — **Stuart** (C. C.) Extraction of the lens in its capsule: or "intra-capsular expression of the lens." Cleveland M. J., 1909, viii, 478–482. — **Verderau** (L.) Sobre el tratamiento de las cataratas seniles incipientes por las inyecciones subconjunctivales de yoduro potásico. Arch. d. oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 346–352.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Grant (J. D.) Two cases of retro-bulbar neuritis probably attributable to sphenoidal disease. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 122–124. — **Langenhan.** Glioma retinae des vorderen Bulbusabschnittes mit Perforation der Linselkapsel und Abschnürung von Linsenschollen durch Tumorzellen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 135–140, 1 pl. — **Levinsohn** (G.) Ueber einen Fall von einseitiger reflectorischer Pupillenstarre der rechten und einseitiger Konvergenzstarre der linken Pupille. Festschr. z. 40jähr. Besteh. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 110–113. — **Stirling** (J. W.) A case of tubercular iridocyclitis with organized exudate in the anterior chamber, pathological report by F. T. Tooke. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 611–617. — **Suker** (G. F.) & Grosvenor (L. N.) Metastatic carcinoma of the choroid; a critical study with case report. *Ibid.*, 580–605.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Gould (Geoge M.) Fifty-seven varieties of medical and ophthalmic blunders. Ithaca, N. Y., 1909, Andrus & Church. 23 p. 8°.

Amberg (H.) Ueber eine Modifikation des Czapskischen Kornealmikroskopes zur Bestimmung der Vorderkammertiefe sowie der übrigen optischen Konstanten des Auges. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 60–64. — **Blanco** (T.) Nueva escala universal de optotipos. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 273–278. — **Bordas** (F.) Estudio práctico de la esquiascopia. *Ibid.*, 231–248. — **Bradburne** (A. A.) Amblyopia axanopsia; its nature and treatment. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 565–572. — **Duane** (A.) A standard test-object for determining the near point and the range accommodation. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 358–360. — **Guilloz** (T.) Nouveau photomètre à acuité visuelle. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 65–67. ———. Sur les principes auxquels doivent satisfaire les photomètres à acuité visuelle. *Ibid.*, 63–65. — **Harman** (N. A.) A case of extreme hypermetropia. Ophth. Rev., Lond., xxviii, 217–223. ———. Demonstration of a new test for vision; the diaphragm test. West. Lond., M. J., 1909, xiv, 196–198.—**Koster** (W.), *gzn.* Een gewijzigde sideroscoop. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 390–394. *Also, transl.:* Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 49–53. — **López** (E.) Fórmula del campo visual. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 278–280. — **Márquez.** Sobre el biastigmatismo. *Ibid.*, 401–405. — **Nagel** (W.) Farbenumstimmung beim Dichromaten. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 2. Abt., 5–17. — **Noiszewski** (K.) [Chromophotometer, an instrument for designating the sensitiveness of the retina to light in health and disease.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 165–172. — **Reeve** (J. N.) Refraction for men who shoot. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 639–642. — **Rönne** (H.) Ueber tonische Akkommodationsreaktion lichtstarrer Pupillen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 41–46. — **Stevens** (H. B.) Simple inspection of the eyes as an aid in general diagnosis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 347–351. — **Tersion** (A.) Sur l'examen visuel de la simulation et sur une échelle appropriée. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 453–456. — **Treutler.** Ein leicht transportables Instrumentarium zur Bestimmung der Doppelbilder sowie zur Messung ihres gegenseitigen Abstandes bei Augenmuskellähmungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1081. — **de Wæle.** Asthénopie nerveuse par lumière électrique; emploi de verres jaunes. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 375–377. *Also:* Bull. Soc. de méd. de Gand, 1909, lxxvi, 58–62. *Also:* J. méd. de Brux., 1909, xiv, 481–483.

GLAUCOMA.

Abadie (C.) Des états glaucomateux. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 401–405. — **Borthen** (J.) Operativ glaukombehandling. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., viii, 705–735. — **Ellett** (E. C.) Acute glaucoma from the standpoint of those other than ophthalmologists. J. Tenn. State M. Ass., Nashville, 1909, ii, 134–137. — **Frank** (M.) Primary hemorrhagic glaucoma, with probable sympathetic inflammation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 612–616. — **Haab** (O.) Ueber Glaukom, seine Diagnose und Behandlung. Cor.-Bl. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 473–484. — **Holth** (S.) Sclérectomie avec la pince emporte-pièce dans le glaucome, de préférence après incision à la pique. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 1–15. — **Maher** (O.) On the treatment and prognosis of primary glaucoma. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 185–190. — **Pick.** Over diagnose en therapie van het glaucoom. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 88; 100.

SURGERY OF THE EYE.

Bettremieux. Traitement du strabisme suivant la tactique consistant à opérer l'œil

qui ne bouche pas. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 53-58. — **Dufour** (M.) On cases of difficult iridectomy. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 530. — **Graddy** (L. B.) Extraction of the opaque and partially opaque lens in its capsule; report of forty-seven cases. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909, ii, 94-97. — **Lagrange** (F.) De l'hétéroplastie orbitaire dans le but d'améliorer la prothèse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 645-649. — **Stuelp** (O.) Ueber Skopolamin-Morphium-Narkosen bei 100 augenärztlichen Operationen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 74-84. — **Yvert** (A.) Avantage de l'orbitotomie externe curviligne; un cas de tumeur bénigne ou de corps étrangers. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 177-191.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Cary (E. H.) Orbital tumors. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 162-164. — **Lagrange** (F.) Double ostéome de l'orbite développé dans les cellules ethmoidales et dans le sinus maxillaire. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 356. — **Valude** (E.) Neuro-fibrome de l'orbite développé aux dépens du nerf frontal. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxli, 440-445. — **Van Duyse** & de Noble. Sarcome de l'orbite guéri par la radiothérapie. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 351-355. — **Wolfrum** (M.) Der Naevus der Bindehaut des Augapfel und der Aderhaut und seine Beziehungen zu den melanotischen Tumoren. Arch f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 195-281, 4 pl.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Birch-Hirschfeld (A.) Zur Beurteilung der Schädigungen des Auges durch leuchtende und ultraviolette Strahlen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 26-31. — **van Geuns** (J. R.) Een geval van solutio retinae. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 513. ———. Een geval van traumatische afscheuring v. d. nerv. opticus. *Ibid.*, 514. ———. Invaliditeitspercentage wegens verlies van een oog. *Ibid.*, 515-520. — **Herz** (L.) Eine Schussverletzung. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 261-264. — **Higgins** (S. G.) Injury to the cornea from broken spectacle lens. Ophth. Rec., Chicago, 1909, xviii, 352. — **Johnston** (W.) Industrial eye injuries. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 606-610. — **de Lapersonne.** De la consolidation dans les traumatismes oculaires. Presse méd., Par., 1909, xvii, 525. — **Minor** (J. L.) Removal of piece of steel from interior of eyeball by giant magnet, with preservation of useful vision. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 202. — **Parlato** (M.) Lussazione sotto-congiuntivale del cristallino. Arch. di ottal., Napoli, 1908-9, xvi, 525-536. — **Rivero** (P. G.) Consideraciones sobre sesenta casos de cuerpos extraños superficiales de la córnea. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 165-268. — **Trantas** (A.) La cornée des marbriens; marmarokoniasis. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 387-389. — **Van der Meer** (J. P. G.) Twee patiënten met keratitis parenchymatosa opgewekt door een trauma. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 511.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Doménech (F. F.) La fulguracion y las neoplasias malignas, especialmente en rinolaringologia. Rev. barcel. de enferm. de oido, gargante y nariz, Barcel., 1909, v, 84-92. — **Feldt** (A.) Ueber Estoral und seine Verwendung in der Laryngo-Rhinologie. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 377-379. — **Møller** (J.) [A few cases of rhino-, or oto- lithiasis.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 736-739. — **Moll** (A. C. H.) Hoofdpijn als menigvuldig gevolg van neuslijden en hare diagnose. Med. Weekbl., Amst., 1908-9, xv, 613: 1909-10, xvi, 1. — **Pynchon** (E.) General hygienic advice and suggestions regarding diet, for patients afflicted with catarrh of the nose, nasopharynx and middle ear. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 406-412. — **Razemon.** Que devient la paraffine solide injectée dans les tissus du corps humain. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 176-186. — **Regnault** (F.) Rhinologie et otologie devant l'iconographie antique (terres cuites grecques smyrniotes). Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 195-201.

OTOLOGY.

Botey (R.) Otros tres casos de periostitis temporal supurada sin supuración intraósea. Arch. de rinol., laringol., otol., 1909, xx, 170-175. — **Brühl** (G.) Ueber vitale Drappfärbung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 35-41, 1 pl. — **Buys** & Hennebert. Comment interroger l'appareil vestibulaire de l'oreille? J. méd. de Brux., 1909, xiv, 449; 483; 499. — **Cappellari** (L.) Le complicazioni da perforazione dell' orecchio. Corriere san., Milano, 1909, xx, 423. — **Chavanne** (F.) État actuel de la question "oreille et hystérie." Arch internat. de laryng. [etc.], Par., 1909, xxviii, 110-119. — **Doane** (L. L.) The hot-air current in the treatment of certain ear affections. Penn. M. J., Athens, Pa., 1909, xii, 879-883. — **Ferrando** (M.) Un caso de myiasis auricular. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 162-164. — **Fraser** (J. S.) Congenital syphilitic disease of the ear. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 421. — **Kutvert** (O.) [Audition of the new-born and nurslings.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 723; 748; 777. — **Mignon.** Zona otique. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 196-198. — **Moore** (T. W.) Report of the removal of a bullet from the inner wall of the middle ear. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 573. — **Neumann** (J. F.) Die Gustav Zimmermannsche Theorie der Mechanik

des Hörens. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 423-431. — **Packard** (F. R.) The importance of the thorough study of the naso-pharynx in treatment of diseases of the ear. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 576-580. — **Peyser** (A.) Die Vortäuschung und Uebertreibung von Ohrenleiden in der sozialen Medizin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1564-1570. — **Quix** (F. H.) Die Hörmessung mit Stimmgabeln. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 228-246, 1 pl. — **Schaeffer** (K. L.) Ein kontinuierlicher Resonatoren-Apparat. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 132-151. — **Shambaugh** (G. E.) Ueber Bau und Funktion des Epithels im Sulcus spiralis externus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 280-287. — **Valentin** (F.) Die Heissluftbehandlung in der Otologie. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909, vii, 395-402. — **Weber.** Détermination de l'acuité auditive des enfants des écoles. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1909, iii, 107-109. — **West** (G. E.) Further notes on two cases of carcinoma of the ear. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 87-89.

Deafness and Deaf-mutism.

Bowen (W. H.) Case of spontaneous occurrence of congenital deaf-mutism in three members of one family without any previous history of a similar condition. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 81-83. — **Emerson** (F. P.) The responsibility of the general practitioner and of the specialist in the prevention of deafness. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 228-246, 2 pl. — **Love** (J. K.) The schools for the deaf in England. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 416; lxxi, 88. — **Snegireff** (K. W.) Ueber den Zustand der Augen taubstummer Schulkinder. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 65-73. — **de Stella.** Méningite séreuse et surdité. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 14-23.

Diseases of the External Ear.

Bronner (A.) Notes of a case of cholesteatoma of external auditory meatus treated by local application of enzymol. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 83. — **Kelson** (W. H.) Intractable ulcer of tragus and fistula of helix. *Ibid.*, 86.

Diseases of the Internal Ear.

Allers (R.) Zur Pathologie des Tonuslabyrinthes. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxiv, 116-155. — **Brown** (C. M.) Ueber postoperative Labyrinthdegeneration; über den Einfluss der Totalaufmeisselung der Mittelohrräume auf die Funktionsfähigkeit des Labyrinthes und die Hörschärfe. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 106-124. — **Görke** (M.) Die entzündlichen Erkrankungen des Labyrinths, ein Kapitel aus der pathologischen Anatomie des Ohres. *Ibid.*, 1-82, 4 pl. — **Hennebert** (C.) Réactions vestibulaires dans les labyrinthites hérédo-syphilitiques. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 93-96. — **Kolmer** (W.) Histologische Studien am Labyrinth, mit besonderer Berücksichtigung des Menschen der Affen und der Halbaffen. Arch. f. mikr. Anat., Bonn, 1909, lxxiv, 259-310, 4 pl. — **Lake** (R.) Case of epileptiform attacks of labyrinthine origin. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 85. — **Mackenzie** (G. W.) Labyrinth fistula. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 353-363. — **Moure** (E. J.) & Cauzard (P.) The functional examination of the labyrinth. J. Laryngol., Lond., 1909, xxiv, 440-447. — **Schmiegelow** (E.) Sur les indications du traitement opératoire des labyrinthites suppurées secondaires et leur traitement. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 1-8. — **Scott** (S.) The problem of vertigo, some new data obtained in a research into the functions of the semicircular canals in relation to movement of the eyeball in the human subject. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 41-80. — **Shambaugh** (G. E.) On the significance of certain labyrinth symptoms. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 683-688, 1 pl.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Baldenweck (L.) L'ostéite de la pointe du rocher d'origine otique. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 35-76. — **Brown** (E. J.) The suction or hyperemia treatment of acute suppurative otitis media. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 680-682. — **Caussade** & Cotoni. Otite chronique suppurée sans mastoïdite, réaction méningée sans méningite (vomique rachidienne); abcès du cervelet; pyohémie. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 314-320. — **Davis** (H. J.) Epithelioma of middle ear in a young man of 35. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908-9, ii, Otol. Sect., 89. — **Halász** (H.) Ueber einen aus primärer Ostitis mastoidea entstandenen Extraduralabszess (Zufälle bei Eröffnung der Mastoidealzellen). Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 102-105. — **Hellat.** Un nouveau symptome pour la détermination de l'existence du pus dans l'apophyse mastoïde. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 143-149. — **Hillebrecht** (A.) Ueber das Chronischwerden von akuten Mittelohreiterungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1075-1080. — **Jourdin** (C.) À propos d'un cas d'otite moyenne double à exsudat fibrineux. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, 686-690. — **Mossé.** Note sur l'emploi de l'électrargol dans les otorrhées. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 216. ———. Un cas de mastoïdite sans otite. *Ibid.*, 207-211. — **Rimini**

(E.) Otite moyenne suppurée aiguë; septico-pyohémie. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 140–142. — **Uchermann** (V.) [Otogenous pyemia (s. g.), sinus-phlebitic and sinus-thrombotic, with special reference to prognosis and treatment.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 690–704. — **Zaun** (G. F.) Prophylaxis and treatment of otitis media. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 178–180.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

Ellet (E. E.) The Heath operation for chronic aural suppuration. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 567–572. — **Isemer** (F.) Ueber tamponlose Nachbehandlung nach Totalaufmeisselung. Arch. f. Ohrenh., Leipz., 1909, lxxx, 125–135. — **Kopezky** (S. J.) A critique of the so-called modified radical mastoid operation. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 317–323. — **Mygind** (H.) [The attempt of a secondary suture after the simple out-chiseling of the mastoid process.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 739. — **Whiting** (F.) An abundant meatal flap for the radical operation. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 561–566.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Abrand (H.) Insuffisance respiratoire et appareil nasal. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 39, 7. — **Barthas.** Le massage facial dans les affections congestives de la pituitaire. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 199–206. — **Bernstein** (E. J.) Aphasia, somnolence and mental hebitude following nasal operation. Detroit M. J., 1909, ix, 255. — **Blair** (A. W.) The screw-worm fly with the report of a case of myasis narium. *Ibid.*, 253. — **Blos** (E.) Die operative Behandlung des Heufiebers. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1481. — **Bogroff** (S. L.) [Treatment of acne from the view-point of the opsonic theory.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 415–417. — **Bourack** (S.) Principes fondamentaux de la chirurgie endonasale dans les cas d'empyème aigu et chronique des annexes du nez. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 97–109. — **Botey** (R.) Neoplasma del cavum naso-faringeo y de la fosa de Rosenmüller derecha; extirpación por las vías naturales; curación. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 151–157. ———. Sinusitis maxilar derecha, con necrosis multiples de sus paredes; operacion con resecciones extensas; curación. *Ibid.*, 157–162. — **Castex** (A.) Infections à distance chez les ozéneux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 481. — **Collière** (E.) El taponamiento de las fosas nasales en la epistaxis rebelde. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 326–329. — **Coppez** (H.) Two cases of amaurosis associated with nasal hydrorrhœa. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 537–540. — **Crane** (A. B.) Surgical technique of the maxillary sinus. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 944–950. — **Davis** (H. J.) Case of chronic empyema of the antrum in a woman aged 68, now malignant (fibro-myxo-sarcoma). Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 139. — **Dewatripont** (L.) Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, 71–73. — **Freeman** (R. G.) Adenoid hypertrophy during the first year of life and its treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 605–607. — **Fridenberg** (P.) The orbital route to the accessory sinuses. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 604–610. — **Gaudier.** Évolution intra-crânienne des polypes fibreux naso-pharyngiens. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 164–171. — **Gavello** (G.) Cura dei fibromi rino-faringei colla fibrolisina. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2009–2013. — **Grant** (J. D.) Case of rhinitis caseosa. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Laryngol. Sect., 125. — **Grant** (J. D.) & McKenzie (D.) Case of retrobulbar neuritis from purulent disease of the sphenoidal sinus cured by drainage of the sinus. *Ibid.*, 148. — **Hays** (H.) The pharyngoscope; a new method of examination of the naso-pharynx and larynx. N. York M. J., 1909, xc, 349–353. — **van der Hoeve** (J.) Sehnervenerkrankung bei Erkrankung der hinteren Nebenhöhlen der Nase. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 18–27, 2 pl. — **Horn** (H.) Die Schwierigkeiten und Komplikationen der submukösen Operation bei Scheidenwanddifformitäten. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 115–149. — **Hurd** (L. M.) Observations on some unusual cases of frontal sinusitis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 611–619. — **Katz** (L.) Zur Genese der Septumdifformitäten. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol. [etc.], Würzb., 1909, ii, 105–114, 1 pl. — **Kronenberg** (E.) Einige Bemerkungen über Gefährlichkeit und Indikationen nasaler Operationen. *Ibid.*, 157–163. — **Lavrand** (H.) Pathogénie et traitement de l'ozène. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 97–103. *Also:* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 65–71. — **Mann** (R. H. T.) Fibroma of the naso-pharynx. Memphis M. Month., 1909, xxix, 348–352. — **Massei** (F.) Mixo-fibroma del seno sfenoidale. Arch. ital. di laringol., Napoli, 1909, xxix, 100–104. — **Mercier-Bellevue.** Un cas de rhinolithe primitive. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 138–141. — **Mermod.** Quelques inconvenients de la résection sous-muqueuse de la cloison nasale. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 161–163. — **Mosher** (H. P.) Surgical diseases and wounds of the nasal cavities and accessory sinuses. Am. Pract. Surg. [Bryant & Buck], N. Y., 1909, vi, 52–220. — **Parsons** (J. G.) Indications for the removal of the middle turbinate. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap

1909, xxix, 353–357. — **Porcher** (W. P.) The treatment of epistaxis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 331. — **Réthi** (L.) Operationen an der jugendlichen Nasenscheidewand in jugendlichem Alter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1149. — **Robinson** (B.) Treatment of epistaxis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 214.— **Schœnemann** (A.) Nouvelles contribution à la pathogénie et au traitement de l'ozène. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 138. — **Sieur** & Rouvillois. Traitement des malformations de la cloison nasale par les procédés sous-muqueux. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 97–119.— **Sluder** (G.) The anatomical and clinical relations of the sphenopalatine (Meckel's) ganglion to the nose and its accessory sinuses. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 293–298. — **Summers** (J. W.) Nasal, nasopharyngeal and oropharyngeal obstructions with special reference to children. Northwest Med., Seattle, 1909, vii, 250–255. — **Syme** (W. S.) Some points in the surgery of the sphenoidal sinus. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 129–132. — **Tilley** (H.) Chronic suppuration in the left sphenoidal sinus; recovery. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 143–145. — **Videbeck** (P.) Elektrolytisk scarifikation ved acne rosacea. Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 737–741. — **Wishart** (D. J. G.) Malignant diseases of the nose. Canada Lancet, Toronto, 1908–9, xlii, 930–939.

Adenoid Vegetations.

Citelli (S.) Végétations adénoides. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 43–61. — **Hays** (H.) The diagnosis of adenoids in children and in adults. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 311–317. — **Jones** (C. P.) Adenoids; causes, dangers and treatment. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 36–43. — **Law** (H.) A clinical lecture on adenoids; some causes for their enlargement and reasons for their removal. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 134. — **Williams** (L.) Adenoids and nocturnal enuresis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 241–247.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Bar (L.) Le phlegmon diffus péripharyngien ou maladie de Senator. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 187–195. *Also:* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 129–138. — **Bézy** (P.) Abcès sous glottique à pneumocoques chez un enfant. Gaz. d. mal. infant [etc.], Par., 1909, xi, 97–99.—**Bosviel** (J.) Les kystes pseudo-sébacés du pharynx. Clinique, Par., 1909, iv, 456. — **Chauveau** (C.) & Sartory. Pseudo-mycose pharyngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 164–167, 2 pl. — **Chesney** (L. M.) Use of thorium and radium in some diseases of the pharynx and larynx. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 233–237. — **Delair** (L.) Présentation d'un enfant porteur d'un dilatateur du pharynx nasal, système Delair, contre la symphyse palato-pharyngienne. Odontologie, Par., 1909, xlii, 12–21, incl. 1 pl.—**Grant** (J. D.) Case of epithelioma of epiglottis and vestibule of larynx. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Laryngol. Sect., 137. — **Green** (A. S.) Some sore throats. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 474. — **Jacques** (P.) & Hantcheff. Ulcère streptococcique du voile. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 33–38. — **Kœnig** (C.-J.) Atrésie cicatricielle du pharynx avec prothèse immédiate. Odontologie, Par., 1909, lxii, 5–11. — **Kyle** (J. J.) Observations on the faucial tonsils. Indianapolis M. J., 1909, xii, 330–334. — **Maurice**. Troubles dus à l'hypertrophie de l'amygdale linguale. Méd. inf., Par., 1909, vi, 158–160. — **Menetrier** & Mallet (R.) Pneumococcie pharyngée ulcéreuse chez un enfant de treize mois. Bull. et mém. Soc. méd. d. hôp. de Par., 1909, 3. s., xxviii, 271–274. — **Minerbi** (C.) Un artificio semplice ed efficace per rendere agevole l'esplorazione delle fàuci nei bambini. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 453. — **Mylvaganam** (H. B.) An operation for the total excision of tonsils. Lancet, Lond., 1909, ii, 491. — **Nyrop** (C.) & Lange (V.) [Larynx pincers.] Hosp.-Tid., Københ., 1909, 5. R., ii, 976–978. — **Reiche** (F.) Pharyngitis exsudativa ulcerosa meningococcica. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1360. — **Robertson** (P. H.) A case of pseudo-diphtheria due to the pneumococcus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 268. — **Vaquier** (L.) Amygdalite linguale phlegmoneuse; élimination tardive du corps étranger provocateur. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 193.

LARYNGOLOGY.

Beates (H.), *jr.* Laringismus stridulus; report of a fatal case. W. Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 56. — **Ferrando** (M.) Un caso de punción de la membrana crico-tiroidea como tratamiento de extrema urgencia en una estenosis laringea aguda. Arch. de rinol., laringol., otol., Barcel., 1909, xx, 175–179. — **Gleitsmann** (J. W.) De la voix pharyngée. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxviii, 9–13. — **Labouré** (J.) Sur un cas d'immobilisation post-traumatique de la corde vocale droite. Bull. de laryngol., otol. et rhinol., Par., 1909, xii, 218–221. — **Liebmann** (A.) Näseln. Therap. Rundschau, Berl., 1909, ii, 452–454. — **Makuen** (G. H.) The action of the respiratory muscles in the production of voice. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 671–679. — **Scripture** (E. W.) Speech defects and voice culture. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 168–175. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas (L.) & Harvier. Un cas de stridor congénital avec autopsie (cornage laryngien vestibulaire de Variot). Bull. Soc. de pédiat. de Par., 1909, xi, 331–

337. — **Zwaardemaker.** La phonétique expérimentale considérée du point de vue médical. Arch. internat. de laryngol. [etc.], Par., 1909, xxvii, 855–869; xxviii, 150.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Cohen (J.) Ein Fall von primärem Larynx- und sekundärem Hautlupus. Ztschr. f. Laryngol., Rhinol [etc.], 1909, ii, 151–155. — **Jackson** (C.) Clinical diagnosis and operative procedure in intra-laryngeal carcinoma, from the standpoint of the laryngologist. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 581–591. — **Johnston** (R. H.) Stenosis of the larynx. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 247–249.—**MacCormac** (H.) Congenital laryngeal obstruction. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 231. — **Poyet** (G.) Leucoplasie laryngée. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 77–104. — **Resser** (M. M.) [Tubercular laryngotracheitis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 821–826. — **Terrien** (E.) Stridor et respirations stridoreuse chez le nourrisson. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 215. — **Wright** (J.) Microscopical diagnosis of intra-laryngeal growths from a practical standpoint. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 592–600.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Guerini (Viscenzo). A history of dentistry from the most ancient times until the end of the eighteenth century. Phila. & N.Y., 1909, Lea & Febiger. 355 p. 20 pl. roy. 8°.

Alglave (P.) & Mahé (G.) Vast abcès médiastinal provoqué par un carie dentaire. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 407. — **Bassenge** (R.) Ueber die desinfizierende Wirkung einiger gebräuchlicher Zahn-und Mundwässer auf pathogene Bakterien. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1436–1438. — **Bünte.** Anatomische Untersuchungen im Ober-und Unterkiefer zum Zwecke der Lokalanästhesie bei zahnärztlichen Operationen. *Ibid.*, 1438. ———. Beiträge zur Leitungsanästhesie mit besonderer Berücksichtigung der anatomischen Verhältnisse. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 652–709. — **Coues** (W. P.) & Chase (H. M.) Unerupted teeth and unrecognized dental caries as a cause of chronic alveolar abscess. Ann. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 201–205, 2 pl. — **Densham** (A.) A review of the progress of dental science and literature from the earliest ages. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Odont. Sect., 71–98. — **Dodd** (F. L.) Dental surgery in relation to the public health service. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 418–422. — **Fargin-Fayolle** (P.) Phlegmon d'origine dentaire ouvert au niveau de la paupière inférieure; pathogénie des collections suppurées d'origine dentaire des régions lacrymale et palpébrale inférieure. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 297–305. — **James** (W. W.) A preliminary note on the eruption of the teeth. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 673–691. *Also:* Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1908–9, ii, Odont. Sect., 121–144. — **McManus** (C.) A sketch of the history of dentistry. Dental Pract., Toronto, 1909, vii, 74–80. — **Mahé** (G.) La novocaïne en odontologie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 505. — **Pietkiewicz** *fils* & Marie (A.) Double mal perforant dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 374–376. — **Pont.** De l'indice dentaire en orthodontie. Lyon méd., 1909, cxiii, 191–195. — **Upson** (H. S.) Painless dental disease as a cause of neurasthenia and insanity. Cleveland M. J., 1909, viii, 447–458. — **Wolff** (M.) Die Odontologie in der Therapie des praktischen Arztes. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 717; 741; 770.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, Vaccinia, etc.

Biante. Les enfants et les vieillards infirmes cérébraux. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 624–627. — **Bontor** (S. A.) Regulation of marriage by the state. West Lond. M. J., 1909, xiv, 159–168. [Discussion], 191. — **Drewry** (W. F.) The state care of the insane. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 1–14. — **Dykes** (C.) Pre-mutiny jail administration. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 245–249. — **Ginestous** (Ét). La prévention de la cécité infantile par l'application de la loi Roussel. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 46–49.— **Gradenwitz** (R.) Die Gründung von Mütterheimen, ein soziale Pflicht. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 432–447. — **Greenwood** (M.) District medical officers and the Report of the Royal Commission on the Poor-Laws. Lancet, Lond., 1909, ii, 226–228. — **Kirkpatrick** (T. P. C.) The general anæsthetics bill 1908. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 393–397. — **Lindley** (W.) The delinquent child in England. South Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 405–417, 2 pl. — **Manley** (H.) The medical aspect of the report of the Royal Commission on poor law reform. Birmingh. M. Rev., 1909, lxv, 236–252. — **Putnam** (Helen C.) American characteristics and professional responsibility: prodesse civibus. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 281–298. — **Rapmund** (O.) Die neue preussische Prüfungsordnung für Kreisärzte. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 513–519. — **Savage** (G. H.) The feeble-minded and their care. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 483–485. — **Schultze** (E., Die Einwirkung von Volksparken auf die Kriminalität der Jugend. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxiv,

32–44. — **Walsh** (J. J.) Insanity, responsibility, and punishment for crime. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, cxxxviii, 262–269.

CONDITIONS OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Hohf (J. A.) Irregular ethics, graft, and frauds in the profession. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 310–313.—**Hunter** (J.) Is lying ever justifiable in medical practice? Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 501–504. — **Liability** (The) of hospitals to their patients. Lancet, Lond., 1909, ii, 317. — **McCrae** (J.) The pirates of medicine. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 523–532. —**Percy** (J. F.) The question of the division of fees from the surgeon's standpoint. Plexus, Chicago, 1909, xv, 315–326.—**Thoinot.** Le secret professionnel. Clinique, Par., 1909, iv, 505. — **Webb** (*Mrs.* S.) The place of the poor-law medical officer in a unified County medical service. Lancet, Lond., 1909, ii, 295.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Alberts (J. E.) De hygiëne van' t verkeer. Geneesk. Courant., Amst., 1909, lxiii, 269–271. — **Barlow** (W. J.) Modern medicine: Control of disease by prevention. South Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 331–341. — **Boyce** (*Sir* R.) Health progress in the West Indies. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 451–453. — **Chapin** (C. V.) Some sanitary problems. Tr. Rhode Island M. Soc., Providence, 1908, vii, 610–623.— **Cramer** (W.) Die Verwendung von Ozon zur Luftreinigung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 496–501. — **Elstor** (A.) Zur Abgrenzung des Gebietes der sozialen Hygiene. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 343–355. — **Forns.** Servicios sociales de seguridad personal y epidemiologia especial. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 49–66. — **Halford** (J. W.) The state's duty in the fight against infectious and contagious diseases. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909, xiv, 210. — **Henriet** (H.) Les altérations de l'air dans les villes. Rev. Scient., Par., 1909, 5. s., xii, 132–134.—**Hilgermann** (R.) Formaldehyddesinfektion von Eisenbahnabteilungen und Droschken nach dem Autan- B-, Autoform-und Formalin-Kaliumpermanganatverfahren. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 597–620. — **Hladik** (J.) Atmometerstudie. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxx, 355–372. — **Hodgetts** (C. A.) The divided responsibility in regard to public health. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 503–512.— **Hurdelbrink.** Untersuchung der Königsberger Luft auf Russ und schweflige Säure. Deutsche Vrtljschr. f. off. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 372–378. — **Jones** (T.) Notes on ventilation with practical experiments. San. Rec., Lond., 1909, n. s., xlix, 139–141.— **Kaiserling** (O.) Gymnastik als Roburat und Prophylacticum in der Praxis. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 824–830. — **Kammann** & Korn. Zum Hamburger Test auf Fäulnissfähigkeit. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 521–526. — **King** (H. D.) The moving-picture show; a new factor in health conditions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 519.— **Newsholme** (A.) Some conditions of social efficiency in relation to local public administration. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 403–414.—**Pasquale** (M.) Metodo semplice per misurare il potere di assorbimento capillare nei materiali da costruzione. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 123–137. — **Purdy** (J. S.) Flies and fleas as factors in the dissemination of disease: the effects of petroleum as an insecticide. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, vii, 22–33.— **Scannell** (E. J.) Prophylactic medicine: its practical application in our every-day affairs. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 55–57. — **Schiele** (E.) Die Lüftung der Säle. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 485–496. — **Sternberg** (W.) Die moderne Kochküche im Grossbetrieb. Ztschr. f. Hyg. Infektionskrankh., Leipz., 1909, lxiii, 177–198. — **Testi.** Igiene delle caserne in Francia. Riv. di ingegner. san., Torino, 1909, v, 100; 119.— **Trincas** (L.) Il sapiolo nella pratica della disinfezione negli urinatoi publici. Igiene moderna, Genova, 1909, ii, 197–201. — **Zweiter** Bericht der Kommission zur Bekämpfung des Rauches in Königsberg i. Pr. Deutsche Vrtljschr. f. offentl. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 369–371.

Construction, etc., of Hospitals.

Mackintosh (Donald J.) Construction, equipment and management of a general hospital. Edinb. & Glasgow, 1909, W. Hodge & Co. 163 p. 17 plans. 8°.

Grindae. Étude sur le futur hôpital de Nice. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxx, 715–748, 2 pl. — **Howland** (J. B.) Foods and garbage inspection in hospitals. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1908–9, xii, No. 12, 15. — **Manchester** Royal Infirmary. Lancet, Lond., 1909, ii, 188–190. — **von Mettenheimer** (H.) Die neue Kinderklinik am städtischen Krankenhaus in Frankf. a. M. Klin. Jahrb., Jena, 1909, xxi, 545–556, 2 pl. — **Sarason.** Freilufthäuser, ein neues Bausystem für Krankenanstalten. Ztschr. f. Krankenpfl., Leipz., 1909, v, 279–331. — **Toogood** (F. S.) The genesis of the modern infirmary. Lancet, Lond., 1909, ii, 446–449.

Hygiene of Habitations.

Haller (M.) Die jetzige Bewegung auf dem Gebiete der Heizungs-und Luftungstechnik. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 505–510. — **Hurdelbrink.** Bericht über die Prüfung mehrerer Zimmeröfen auf rauchfreie Verbrennung. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 379–381.

Hygiene of Occupations.

André (Robert). Hygiène de l'industrie du fer en Meurthe-et-Moselle. (Mines, hauts fourneaux, aciéries, fonderies, etc.) Nancy, 1909. 446 p. 8°. *

Carozzi (L.) Intossicazioni ed infezioni professionali. Corriere san., Milano, 1909, xx, 117; 133; 146; 167; 180; 197; 214; 229; 244; 259; 275; 291; 309. — **Crocco** (E.) Le alterazioni della sensibilità della mano nelle filatrici di seta. Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 391-394. — **Ronzani** (E.) Intorno all' influenza delle inalazioni di gas irritanti delle industrie; sui poteri di difesa dell' organismo verso le malattie infettive. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 139-193.

Hygiene of Person.

Judson (A. B.) The hygiene of the air passages. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 270. — **Meylan** (G. L.) The effect of clothing on health. Psychotherapy, N. Y., 1909, ii, 85-92. — **Wheat** (A. F.) The fashionable shoe as worn by the human foot seen through an X-ray. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 213-227.

Hygiene of Schools.

Allport (F.) A plea for the systematic and universal examination of school children's eyes, ears, noses and throats. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 71-78. *Also:* J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 347-350. — **Armstrong** (J. E.) Segregation in the high school; a study in adolescence. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 467-479. — **Berry** (*Mrs.* D.) "Mentally defective children in school and afterwards." J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 333-341. — **Butte** (L.) Les teignes envisagées surtout au point de vue. Méd. scolaire, Par., 1909, ii, 189-199.—**Chapman** (G. L.) The teaching of hygiene and sanitation in the public schools. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 114-116.—**Crowley** (R.) The open-air school movement. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 188-190. — **Dukes** (C.) The medical inspection and treatment of school children. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 229-232. — **Fremantle** (F. E.) Who shall inspect the school children? Lancet, Lond., 1909, ii, 185. — **Harman** (N. B.) The effects of school life upon the vision of the child. Proc. Roy. Soc. Med., Lond., 1909, ii, Sect. Stud. Dis. Child., 206-216. — **Kaye** (J. R.) Ameliorative measures indicated by school medical inspection. Lancet, Lond., 1909, ii, 372. — **Knopf** (S. A.) Alphabet for school children in the prevention of tuberculosis. Pediatrics, N. Y. & Burlington, Vt., 1909, xxi, 348-350. — **McIntosh** (E. R.) Defective eyesight in our public school children. West. Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 54-56. — **Medical** (The) treatment of school children. [Edit.] Lancet, Lond., 1909, ii, 312-314. — **Palmieri** (G.) Il nuovo edifizio scolastico A. G. Barrili in Genova. Igiene moderna, Genova, 1909, ii, 193-196. — **Rose** (F.) The national importance of outdoor schools. Brit. J. Tuberculosis, Lond., 1909, iii, 181-187. — **Unéa Steyn Parvé** (W. F.) Schoolartselijk toezieht in verband met het groeitijdperk der kinderen. Geneesk. Courant., Amst., 1909, lxii, 253. — **Van den Bergh.** L'inspection oculistique des écoles à Anderlecht. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 639; 660. — **Vogt** (R.) [The arrangement of schoolhouses.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 538-541. — **White** (P. G.) The necessity of school instruction in dental hygiene. J. Nat. M. Ass., Tuskegee, Ala., 1909, i, 44; 114; 166. — **Wilson** (O. G.) The child and the public school. West. Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 51-54. — **Wyler** (J.) School hygiene of the eye. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 120-124.

Inspection of Food and Drugs.

Baker (J. L.) & Hulton (H. F. E.) The behavior of wheaten flour towards bakers' and brewers' yeast. J. Soc. Chem. Indust., Lond., 1909, xxviii, 778-781. ———. ———. The toxicity of flours towards Saccharomyces cerevisiæ (top fermentation brewery yeast). *Ibid.*, 781-784. — **Carles** (P.) Les combinaisons phosphorées du vin. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 437. — **Faber** (E. E.) Om kaffe, kaffesurrogater og koffeinfri kaffe. Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 841-847. — **Frerichs** (H.) Ueber die Bestimmung des Morphingehaltes im Opium, Opiumextrakt und Opiumtinktur. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 592-596. — **Garfunkle** (J. N.) The value of food preservatives. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 184-186. — **Greyer** (P. M.) Food preservation. *Ibid.*, 65-71. — **Louise** (E.) Sur une nouvelle méthode d'analyse par les courbes de miscibilité; son application aux huiles servant à l'alimentation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 284-286. — **Lucas** (D. R.) Some effects of sodium benzoate. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908-9, vi, 122-126. — **Papayans** Bell: report of the Council on Pharmacy and Chemistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 569-571. — **Piettre.** Glycogène et amidon; séparation analytique. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 312-316. — **Siller** (R.) Zur Chemie des Hopfens. Ztschr. f. d. Untersuch. d. Nahrungs- u Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 241-271. — **Tanret** (G.) Sur deux nouveaux hydrates de carbone retinés de l'asperge. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 48-50.

Meat.

Martel (H.) L'examen des viandes. Par., 1909. 244 p. 8°.

Hauer. L'état actuel de l'industrie du froid et la question des abattoirs dans la région

toulonnaise. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 316-320. — **Hooker** (B. H.) The meat supply of the United Kingdom. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1909, lxxii, 304-386. — **Influence** (The) of large towns and large armies on the abattoir problem; great deficiency of competent meat inspectors in England; want of technical knowledge in the construction of abattoirs; German, British, and French books on the subject. Lancet, Lond., 1909, ii, 494. — **Morot** (C.) La stérilisation des viands d'animaux tuberculeux officiellement recommandée. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 392-406. — **Salkowski** (E.) Ueber Fleischersatzmittel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 83-131.—**Scala** (A.) & Bonamartini (G.) Modo di conoscere ed apprezziazione la putrefazione incipiente delle carni commestibili. Ann. d'ig. sper., Roma, 1909, n. s., xix, 113-122. — **Signer** (M.) La vitalita di alcuni microrganismi nelle earni insaccate. *Ibid.*, 51-58. — **Soucail** (B.) L'assurance,contre les saisies de viandes à l'abattoir d'Alexandrie. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 297-310.

Milk and Milk-products.

See, also, **Nutrition of Infants.**

Abel (J.) Ueber die Ursachen des unreellen Gebarens im Verkehr mit Milch und Vorschläge zu ihrer Beseitigung. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 484-504. — **Amyot** (J. A.) The advantages and disadvantages of pasteurized milk. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 51-60. — **Bardelli** (Ch.-C.) Méthode pour la recherche de la margarine dans le beurre. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 310-312. — **Barillé** (A.) De l'existence des carbonophosphates dans le lait; leur précipitation par la pasteurisation. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 356 358. — **Bennett** (H. W. N.) Milk and its relation to disease. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 159-172. — **Boekhout** (F.-W.-J.) & Ott de Vries (J. J.) Sur le fromage "court." Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 385; 418. *Also, transl.:* Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 122-129. — **Dornic** & Daire. Contribution à l'étude de la stérilisation par les rayons ultra-violets; application à l'industrie beurrière. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 354-356. — **Friedheim** (W.) Die Stickstoffverteilung in der Kuh-, Büffel- Ziegen-, Frauen- und Eselsmilch bei Säure- und Labfällung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xix, 132-155, 1 pl. — **Gerber** (C.) La présure de la belladone. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 137-139. ———. Action des électrolytes sur la coagulation du lait par la présure de la belladone. *Ibid.*, 320-322. ———. La présure des solanées; sa répartition dans les divers tissus, membres et espèces. *Ibid.*, 322-324. — **Giribaldo** (D.) & Peluffo (A.) Détermination indirecte de l'extrait du lait de vache; origine et fondements des formules qui servent a en faire le calcul; manière de les déduire; formules dérivées. Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 489-499. — **Guérin** (C.) Le lait pauvre; les races bovines du nord et leur alimentation. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 328-330. — **Kikkoji** (T.) Beiträge zur Kenntnis des Caseins und Paracaseins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 139-146. — **Laxa** (O.) La production et les qualités du lait de la brebis valaque. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 289, 4 pl.; 313; 337; 361; 391. — **Marre** (F.) De la valeur relative du lait pasteurisé, du lait stérilisé, du lait desséché et du lait au point de vue alimentaire. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 71-76. — **Monvoisin** (A.) Inconvénients du bichromate de potasse pour la conservation des laits destinés à l'analyse. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908-9, vii, 377-379. — **Richardson** (F.-W.) La caséine et ses applications. [From: Journ. of Soc. of Dyers and Colourists, 1909. Jan. No.] Monit. scient., Par., 1909, 4. s., xxiii, 511-513. — **Rosenau** (M. J.) Milk and pasteurization. Am. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 237-245, 3 pl. — **Rotch** (T. M.) The development of milk laboratories in regard to what food stuffs they can provide, and their relation to the principles of infant feeding. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 195-211. — **Stokes** (W. R.) The co-ordinance of laboratory work and inspection in supervising the milk supply. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 354-359. — **Therre** (A.) Étude du lait de la chèvre en pleine période de lactation physiologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 209-211. — **Webster** (E. H.) Sanitary inspection and its bearing on clean milk; twenty-one suggestions on milk. Am. M. Pract., Bost., 1909, xxii, 249-251.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Baldwin-Wiseman (W. R.) The increase in the national consumption of water. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1909, lxxii, 248-303. — **Browne** (*Sir* J. C.) On sewage disposal and disinfection. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 398-409. — **Collins** (A. E.) Special features of the Travis hydrolytic system of sewage tanks being constructed at Norwich. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 261-288. — **Courmont** (J.) & Lacomme (L.) L'épuration des eaux potables par les procédés chimiques. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 242-247. — **Daske** (O.) Die Reinigung des Trinkwassers durch Ozone. Deutsche Vrtljschr. f. öff. Gsndhtspfl., Brnschwg., 1909, xli, 385-431. — **Houston** (A. C.) The Metropolitan water supply: report on chemical and bacteriological examinations for the year ending March 31, 1909. Lancet, Lond., 1909, ii, 246-248. — **Martel** (E.-A.) & Thierry (H.) Captage et protection hygiénique des eaux d'alimentation. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 321-352, incl. 4 pl.; 391, incl. 4 pl. — **Wiener**

(E.) Appareil portatif pour l'ozonisation de l'eau. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 5–10.

MEDICAL CHARITIES.

Bonnet (H.) L'assistance et l'État à la veille de la revolution. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 477–488. — **König** (F.) Umfang und Art des jugendlichen Krüppeltums und der Krüppelfürsorge in Deutschland. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1437–1439. — **Lewis** (F. D.) Dispensaries. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., iv, 383. — **Loch** (C. S.) Medical relief and public assistance. Lancet, Lond., 1909, ii, 370–372.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

American (The) Medical Association standards of medical education. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 544; 549. — **Blanchard** (R.) Projet de réorganisation du service de la parasitologie à la Faculté de médecine de Paris et considérations sur le régime du personnel auxiliaire des facultés de médecine. Arch. de parasitol., Par., 1908–9, xiii, 311–324. — **Bramwell** (B.) The teaching of medicine and clinical medicine in the Edinburgh Medical School; systematic lectures, hospital work, examinations; suggested alterations; consolidation and unification of the university and extra-mural sides of the medical part of the Royal Infirmary. Clin. Stud., Edinb., 1909, vii, 293–307. — **Caillet** (L.) Une lettre de la Faculté de médecine de Montpellier, aux Lyonnais du 19 juin 1427. Montpel. méd., 1909, xxix, 33–35. — **Carpenter** (W. H.) The combined course [in medical education]. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 344–357. — **Centennaire** (Le) de l'École de médecine de Nantes (8 juillet 1909). Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 405–409. — **Colwell** (N. P.) The need, methods and value of medical college inspection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 512–515. — **Councilman** (W. T.) The methods and the object of state examinations. *Ibid.*, 515–519. — **Dock** (G.) Address made at the opening of the new medical amphitheatre and clinical laboratory of the Hospital of the University of Pensylvania. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 186–190. — **Fraser** (*Sir* T. R.) The promotion address delivered to the medical graduates of 1909. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 100–106. — **Long** (E. H.) President's address: functions of the medical school. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 320–335. — **Medical** Colleges of the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 531–540. — **Medical** Education and State Boards of Registration. *Ibid.*, 580–585. — **Medical** education in the United States; statistics for the college year 1908–9. [Edit.] *Ibid.*, 556–558. — **Minot** (C. S.) Certain ideals of medical education. *Ibid.*, 502–508. — **Motais.** Les écoles préparatoires de médecine et de pharmacie. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 221–241. ———. L'enseignement ophtalmologique. *Ibid.*, 241–244. — **Pritchett** (H. S.) Standards of medical education. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 336–338. — **Rogers** (J.) The five year medical course. *Ibid.*, 370–379. — **St. Jacques** (E.) Medical education in France and Germany. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 264–268. — **Students** (The) number, session 1909–1910. Lancet, Lond., 1909, ii, 589–690. — **Sudhoff** (K.) Aus der Geschichte der medizinischen Fakultät zu Leipzig. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1315–1319, 13 port. — **Sundberg** (C.) [A few words about the first doctorate promotions, especially medical, in Swedish universities.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 641–652. — **Tiburtius** (F.) The development of the study of medicine for women in Germany and present status. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 492–500. — **Warren** (W. H.) The study of chemistry in medical schools. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 235–240. — **Whitla** (*Sir* W.) President's address: the Belfast Medical School: a survey of the state of medical education: necessary reforms and the Queen's University of Belfast. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 249–255. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 275–281. — **Wyeth** (J. A.) A medical student in 1867. Bull. Am. Acad. M., Easton, Pa., 1909, x, 339–343. — **Zapffe** (F. C.) The present status of medical education. *Ibid.*, 358–369.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Kastle (J. H.) Chemical tests for blood. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 62 p. 8°.

Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab. Bull. No. 51, Wash.

Lyon (I. B.) & Waddell (L. A.) Medical jurisprudence for India, with illustrated cases. 4. ed. Calcutta, Simla & Bombay, 1909, Thacker, Spink & Co. 702 p. 6 pl. 8°.

Altavilla (E.) L'interrogatorii di Filippo Cifariello. Anomalo, Napoli, 1909, 5. s., xii, 329–333. — **Baldwin** (J. F.) A postmortem after a malpractice suit. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 470. — **Barraza** (T. C.) Los traumatismos oculares bajo el punto de vista médico-legal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 280–292. — **Bonnet-Laborderie** (A.) Note sur les ecchymoses sous-conjonctivales des nouveau-nés. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 193–200. — **Canedy** (F. J.) Sudden deaths in a synopsis of twenty years' medico-legal work. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 360–362. — **Certificate** (A) of the cause of death followed by an inquest. Lancet, Lond., 1909, ii, 243. — **Cevidalli** (A.) & Leoncini (F.) La docimasia surrenale nella diagnosi medico-forense della morte in compendio. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 215. — **Chatelain.** Débile homicide; irresponsibilité, demande de mise en liberté. Ann. méd.-psy-

chol., Par., 1909, 9. s., x, 44–56. — **Chuvigny.** Expertise médico-légale des coups de feu par armes de guerre portatives (courtes distances). Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 717–721. — **Claus.** La responsibilité en médecine légale. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 492. — **Cobleigh** (M. D.) Legal liability of physicians to patients. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, 1909, 123–144. — **Desfosses** (P.) & Durey (L.) Les mensurations chez les accidentés du travail. Presse méd., Par., 1909, xvii, 528–531. — **Gumpertz** (K.) Gutachtertätigkeit und Simulation der traumatischen Neurose. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 123–125. — **Haw** (W. H.) A medicolegal case. [Status lymphaticus in infant.] Lancet, Lond., 1909, ii, 99. — **Hirsch** (L.) Die Grenzen der Arbeitsfähigkeit. Deutsche med. Presse, Berl., 1909, xiii, 131. — **Kneidl** (C.) [Criminal idiots and imbeciles.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 629; 660; 701; 731, 1 pl. — **Lecha-Marzo** (A.) Revista de medicina legal y toxicología. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 140–149. — **Legrain.** De la responsibilité médicale dans la réduction des certificats. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 69–79. — **Letulle** (M.) L'autopsie "obligatoire" dans les accidents du travail suivis de mort. Presse méd., Par., 1909, xvii, 526. — **Lipa** (*Bey*). Dié Penisfrakturen bei den Arabern. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 350–352. — **Lowndes** (F. W.) A certificate of the cause of death followed by an inquest. Lancet, Lond., 1909, ii, 413. — **Martin** (Ét.) Les recherches récentes sur la submersion. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 628–634. — **Meier** (O.) Ueber Calcaneusexostosen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 285. — **Meyer** (S.) [Doctors' attests and the courts.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 763–770. — **Ostino** (G.) I riflessi oculari nelle malattie dell' orecchio interno e del nervo acustico e loro importanza medico-legale. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 241–251. — **Pérez- Vento y Nin** (R.) Crimen y locura; el asesinato del General Portuondo. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 371–383. — **Pichevin** (R.) La castration, peine légale et moyen thérapeutique social. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 217. — **Rebaudi** (S.) A che cosa possa imputarsi uno scolo leucorroico dei genitali d'una donna gravida. (Riassunto sintetico di un parere medico- legale.) Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 307–312. — **Schmid** (H. E.) Some observations on the expert in psychiatry on the witness stand and certain causes of insanity. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 327–332. — **Slavík** (V.) [Faculty opinion concerning the wounding of N. M. of G. in the fight with M. M. of Z.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 479–482. — **Stassen** (M.) Les blessures de doigts et la loi des accidents du travail. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 161; 200; 238. — **Stockis** (E.) Recherches sur le diagnostic médico-légal de la mort par submersion. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., 1909, xx, 71–225, 2 pl. — **Szabó** (J.) Ueber die identifizierende Erinnerungstäuschung. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 334. — **Tersón.** Opacidades traumáticas pasajeras del cristalino y su importancia médicolegal. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 337–344. — **Torgue** (É.) & Jeanbran (E.) La mort par delirium tremens posttraumatique devant la loi sur les accidents. Presse méd., Par., 1909, xvii, 523–525. — **Vidal** (L.) L' article 909 du Code civil français; incapacité testamentaire spéciale des médecins. Languedoc méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 116–124. — **Windscheid** (F.) Die Unfallheilkunde ein Sondergebiet der Medizin. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 301–303. — **Zuccarelli** (A.) Truce vendetta di un primitivo di Basilicata. Anomalo, Napoli, 1908, 5. s., xii, 299–304.

Criminal Abortion.

Chiarabba (W.) Di una rara complicanza in aborto criminoso. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 193–199. — **Fish** (E. T.) Criminal abortion. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 175–178. — **Pirkner** (E. H. F.) The problem of race suicide, a problem rather of national hygiene and prophylaxis than political economy. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 372–383. — **Slavík** (V.) [Spontaneous or criminal abortion?] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 189. ———. [Criminal or spontaneous abortion?] *Ibid.*, 190.

Sexual Perversions and Crimes.

Dervieux (F.) Contribution à l'étude médico-légale du sperme. Le sperme dans l'urètre des cadavres. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 28–45. — **Gräf** (H.) Ueber die gerichtsärztliche Beurteilung perverser Geschlechtstriebe. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist, Leipz., 1909, xxiv, 45–122. — **Näcke** (P.) Echt, angeborene Homosexualität und Pseudohomosexualität. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1477–1479. — **Schiedermair.** Fälle von Sadismus. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxiv, 12–15.

Suicide.

de Bie (J.) De zelfmoord. Voordracht gehouden te Antwerpen. Mechelen, 1909, P. Rychman. 60 p. roy. 8°.

Chavigny. Suicide par coups de feu à blanc: recherche chimique des traces de déflagration de la poudre. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 297. — **Griffith** (F.) Thoughts on suicide. Alienist and Neurol., St. Louis, 1909, xxx, 253–261. — **Hoisholdt** (A. W.) Suicide and alcohol. J. Inebriety, Bost., 1909, xxxi, 93–100. — **Schermers.** Enkele bijzonderheden over den zelfmoord in ons land. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii. 245–247. — **Slavík** (V.) [Suicide by strangu-

lation or death from fractured skull.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 482.

Toxicology.

See, also, **Drug Exanthems.**

Hale (Worth). The influence of certain drugs upon the toxicity of acetanilide and antipyrine. Wash., 1909, Govt. Print. Office. 60 p. 8°.

Forms No. 53, of: Bull. Hyg. Laborat., U. S. Mar.-Hosp. Serv.

Barclay (W. J.) Carbon monoxide poisoning on a motor launch. N. Zealand M. J., Wellington, 1909, vii, 42–46. — **Bonanni** (A.) Le alterazioni istologiche degli organi e del sangue nell' intossicazione cronica per solfonale. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 95–108, 1 pl. — **Centanni** (E.) Le reazioni interne nelle intossicazioni comuni. Biochim. e terap. sper., Milano, 1909, i, 169–174. — **Chiari.** Hirnblutung und Erweichung bei CO-Vergiftung. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 165. — **Cook** (Elizabeth) & Loeb (L.) The comparative toxicity of sodium chloride and of staining solutions upon the embryo of Fundulus. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 113–115. — **Dufour.** Empoisonnement accidentel par la morphine; expertise médico-légale avec autopsie. Marseille méd., 1909, xlvi, 453–460. — **Eiselt** (R.) [Case of poisoning with sulphuric acid, cured.] Časop. lék. česk., v Praze, 1909, xlviii, 255–258. — **Filippi** (E.) & Oberto (S.) Osservazioni sopra alcuni metodi recenti per la ricerca tossicologica del fosforo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 211–219. — **Gaucher** & Giroux (L.) Dixième cas de gangrène de la bouche et du pharynx à la suite d' injections d'huile grise (8e. cas de mort). Méd. mod., Par., 1909, xx, 218. — **Giglioli** (G. Y.) Contributo allo studio dell' idrargirismo professionale nel bacino cinabrifero del M. Amiata (Siena). Ramazzini, Firenze, 1909, iii, 230–344, 7 ch. — **Gills** (W. A.) Acute uræmia resulting from turpentine. N. York M. J., 1909, xc, 361. — **Gréhaut** (N.) Nouvelles recherches comparatives sur la toxicité de l'acétylène et de l'oxyde de carbone. Bull. Acad. de méd., Par., 1909, 3. s., lxii, 51–53. — **Hirschberg** (M.) Seltene Nebenerscheinungen bei akuter Morphiumvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1357. — **Holm** (V.) [A case of xeroform-poisoning.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 566. — **Igersheimer** (J.) & Itami (S.) Zur Pathologie und pathologischen Anatomie der experimentellen Atoxylvergiftung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 18–36. — **Ivanoff** (I. I.) [Simulation of the hysterical lethargic condition by taking veronal.] J. nevropat. i psikhiat. . . . Korsakova, Mosk., 1909, ix, 125–139. — **Krause** (M.) Die Gifte der Zauberer im Herzen Afrikas. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 851–854. — **Lecha-Marzo** (A.) Microchimica tossicologica; la pseudo germinazione degli alcaloidi. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 321–324, 1 pl. ———. Nueva contribución al estudio de las pseudo-germinaciones de los alcaloides. Protoc. méd.-forense, Teruel, 1909, xi, 84. — **Leroy.** Un cas d'amnésie rétro-antérograde consécutive à une intoxication aiguë par le gaz d' éclairage. Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 199–203. — **Marshall** (C. R.) The action of certain convulsants. Proc. Physiol. Soc. Lond., 1909, pp. lxxxiii. — **Mejlaender** (O.) [A case of lysol poisoning.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 625–627. — **Panton** (P. N.) An investigation into some aspects of the actions of arsenic. St. Thomas Hosp. Rep. 1907, Lond., 1909, n. s., xxxvi, 363–390. — **Parisot** (J.) Recherches sur la toxicité de l' extrait d' hypophyse. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 71. — **Payne** (W. H.) Delayed chloroform poisoning. Lancet, Lond., 1909, ii, 187. — **Pedebidou** (J.) Étude des toxicités des strophantines selon les voies d'administration. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 306–309. — **Poisoning** from resorcin applied externally. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 170. — **Richon** (L.) & Perrin. État du squelette chez les lapins ayant subi un retard de développement par intoxication tabagique expérimentale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxvi, 60. ———. ———. État des organes génitaux et de quelques organes chez les lapins ayant subi un retard de développement par intoxication tabagique expérimentale. *Ibid.*, 62. — **Richter.** Schachtelhalmvergiftung und Riedgräserverfütterung. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 458–461. — **Robin** (A.) Traitement de l' intoxication saturnine. Clinique, Par., 1909, iv, 441. ———. Traitement de l' intoxication par le gaz d'éclairage. *Ibid.*, 473. — **Robinson** (A. A.) Toxicology of tobacco smoke. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 283–286. — **Roblee** (W. W.) Galactoxismus. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 294–299. — **Roger** (H.) & Garnier. Sur la toxicité des injections intrapéritonéales d'amygdaline. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 16. — **Sacquépée** (E.) Les intoxications alimentaires. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 658–677. — **Sajo** (K.) Poisonous honey. Scient. Am., N. Y., 1909, ci, 130. — **Salant** (W.) The comparative toxicity of ethyl and amyl alcohol and their effect on blood pressure. Proc. Soc. Exper. Biol. & Med., N. Y., 1908–9, vi, 134. — **Schalij** (F. A.) Een eenvoudig "maagpompje." Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 259–261. — **Slavik** (V.) Gangraeny fosforové. Lék. rozhledy, Praha, 1908, xvi, 441–443. — **Somerville** (T. C.) Three cases of delayed chloroform poisoning. Lancet, Lond., 1909, ii, 81. — **Storozheva** (M. G.) [Cases of phenacetin poisoning.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 791–798. — **Tibbetts** (T. M.) Notes on cases of poisoning by carbon monoxide from an unusual source. Pub. Health, Lond., 1908–

9, xxii, 426–429. — **Waller** (A. D.) The relative toxicity of chloroform ($CHCL_3$) and of carbon tetrachloride (CCL_4) with a note on the danger of carbon tetrachloride as a dry shampoo, by V. H. Veley. Lancet, Lond., 1909, ii, 369. — **Weir** (A. A.) A case of "delayed chloroform poisoning" treated with dextrose; recovery. *Ibid.*, 710. — **Whinna** (E. G.) Toxic symptoms produced by hematropin. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 345.

Lead Poisoning.

Alexander (E. W.) Eye changes in chronic lead poisoning with report of a case. Ophthalmol., Seattle, 1909, v, 634–636. — **Ferrannini** (L.) Tremore saturnino. Studium, Napoli, 1909, ii, 199–201.

Venoms and Poisonous Bites.

Noguchi (Hideyo). Snake venoms; an investigation of venomous snakes with special reference to the phenomena of their venoms. Wash., 1909, Carnegie Inst. 332 p. 33 pl. roy. 8°.

Bertrand (G.) Morsure du serpent Naja; injection de sérum antivenimeux; guérison. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liii, 427–430. — **Billard** (G.) Immunité naturelle du lérot commun (Eliomys nitela Wagner contre le venin de la vipère). Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvi, 90. — **Brückner** (E. L.) & Much (H.) Weitere Mitteilungen über die Hemmungsreaktion menschlicher Sera gegenüber Kobragift. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1526–1530. — **McFarland** (J.) & Weston (P. G.) Hemolyses of human and rabbit erythrocytes by crotalus venom. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 845–849. — **Phisalix** (*Mme.*) & Dehaut (G.) Action physiologique du venin muqueux d'un batracien anoure, le Pelobates cultripes. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 285–287.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Ashburn (P. M.) The elements of military hygiene, especially arranged for officers and men of the line. Boston & N. Y., 1909, Houghton, Mifflin Co. 314 p. 8°.

Blackham (Robert J.) Military sanitation for soldiers serving in hot climates. Bombay & Lond., 1909, W. Thacker & Co. 148 p. 1 ch. 8°.

Gatewood (James D.) Naval hygiene. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 779 p. 8 pl. 8°.

Aniskevich (V.) [Diseases en masse on board ship.] Med. pribav. K morsk. sborniku, St. Petersb., 1909, 203–220. — **Avgustovski** (N. I.) [The medical service on the battleship "Peresvyet" in the Russo-Japanese war of 1904–5.] *Ibid.*, 267–288. — **Bonnette.** Parallèle entre les conscrits des villes et les conscrits des champs. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 655–657. — **Brooks** (H.) The hygiene of the regiment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 261. — **Chronic** typhoid carriers in the army. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 100. — **Deleito** (T. G.) Organizacion y formaciones sanitarias de una división en campaña. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 408; 437. ———. Relaciones entre los trastornos funcionales del corazón y la tuberculosis en el soldado. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 393–397. — **Des Cilleuls** (J.) De l'hospitalization communale ou contonale des tuberculeux éliminés de l'armée. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 26–28. — **Edholm** (E.) [Linné as army surgeon.] Tidsskr. i mil. Hälsov., Stockholm, 1909, xxxiv, 135–142. — **Ekeroth** (C. C.) Der Sanitätsdienst bei der schwedischen Armee im Kriege. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 225–234. — **Food** (The) of the soldier. Lancet, Lond., 1909, ii, 157. — **Fowler** (E. P.) Instruction of the Hospital Corps. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 262. — **Harding** (N. E.) Extracts from "Miscellanies" of Sir James McGrigor. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 149–152. — **Haury.** La prophylaxie des maladies mentales dans l'armée allemande. Caducée, Par., 1909, ix, 187–189. — **Juarros** (G.) Inutilidad del empleo de la tuberculina como medio diagnóstico en el ejército. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 390–393. — **Kean** (J. R.) The military obligations of the medical profession. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 253–256. — **Kovarik.** Zur Genesis des militärärztlichen Offizierskorps in Oesterreich-Ungarn. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 234. — **Le Boutillier** (W. G.) The National Guard Surgeon. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 259–261. — **Maré.** Nécessité de suspendre les mutations d'un corps sur un autre en cas d'épidémie. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 354. — **Melville** (C. H.) The essential principles of sanitation in the field. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 321–332. — **van de Moer** (A.) Sanitätsdienst der niederländischen Armee im Kriege. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 241–249. — **Munson** (E. L.) Diseases of the soldier and their prophylaxis. Mil. Surg., Wash., 1909, xxv, 24–37. — **Noty** (F.) Le nouveau réglement du service de santé en campagne de l'armée française. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 373–377. — **Reich** (M. I.) [Eye diseases in the Russian army in 1907.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxiv, med.-spec. pt., 640; ccxxv, med.-spec. pt., 112; 295. — **Rondet** (H.) Les, épidémies de fièvre typhoïde au régiment; étiologie et prophylaxie. Lyon méd., 1909, cxiii, 188–190. — **Russell** (M. W.) Sir James McGrigor. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 117–148, 1 pl., 1 port. — **Santesson** (C. G.) [Prescription by Linné and one of his assistants, when stationed at the marine barracks in Stockholm, 1740.] Tidsskr. i mil

Hälsov., Stockholm, 1909, xxxiv, 143-153, 1 pl. — **Simpson** (R. J. S.) Hospital work in war. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 404-415. — **Stokes** (C. F.) Some features of the Medical Department of the Navy in peace and in war. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 256-259. — **Thooris** (A.) De l'adaptation du jeune soldat. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 161-201. — **Ubeda y Correal** (J.) El servicio farmacéutico militar en el Japón. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 404-408. — **Vuillaume.** Manœuvres de la Croix-Rouge en Allemagne. Caducée, Par., 1909, ix, 193. — **Waggett** (E. B.) The mouth, nose, throat and ear from the recruiting point of view. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 172-188. — **Wilson** (E. M.) Some notes in connection with the medical service of the army; past and present. West Lond. M. J., 1909, xiv, 170-180. — **Zuyeff** (K. I.) [Individual packet, and ready bandages.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 28-55.

PROSTITUTION.

Block (F.) Die nicht gewerbsmässige Prostitution, ihre Ursachen, Formen, Gefahren und deren Bekämpfung. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskr., Leipz., 1909, x, 69-86. — **Hammer** (W.) Gesinnungsänderungen Berliner Freudenmädchen. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 228-235.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, **Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.**

Ghisleni (P.) Contributo allo studio dei tumori del testicolo criptorchide nel cavallo. Clin. vet., Milano, 1909, xxxii, sez. prat., 434-442. — **Gottschalk** (W.) Ueber Tannismut. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 497-501. — **Heymans** (J.-F.) Tuberculination et vaccination antituberculeuse du bétail des latiers de Gand. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 339-370.

MISCELLANEOUS.

Lazarus-Barlow (W. S.) On retardation of electroscopic leak by means of recognized radio-active and certain other substances. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 145. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) & Colwell (H. A.) The influence of atonic weight and valency upon the radio-activity of uranium and thorium compounds. *Ibid.*, 156-176.

Life Insurance.

Greene (C. L.) Medical aspects of life insurance. *In:* Mod. Med. (Osler), 8°., Phila., & N. Y., 1909, vi, 733-766.—**Pick** (G.) Reichsversicherungsordnung in Deutschland, Sozialversicherung in Oesterreich. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 391-393.

Index Medicus

VOL. VII, 2d Ser.] DECEMBER, 1909 [No. 12.

NOTICE.—The classification adopted in the SECOND SERIES of the INDEX MEDICUS is based as far as possible upon the latest accepted views in medicine. Nevertheless it is to be remembered that the bibliographer has to deal with all the matter which comes to his hand, some of which may be unassignable under a strict classification.

Letters relating to the editorial department should be addressed:
EDITORS INDEX MEDICUS,
WASHINGTON, D. C.

TABLE OF CONTENTS

Index Medicus.

BIBLIOGRAPHY, HISTORY, LITERATURE.

Jacobi (Abraham). Collectanea Jacobi. Edited by William J. Robinson. N. Y., 1909, Critic & Guide Co. 8 v. 8°.

Dauphin (V.) Les médecins, chirurgiens et apothécaires des Ponts-de-Cé avant 1789. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 272-287. — **Diepgen** (P.) Studien von Arnald von Villanova. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 188-196. — **Doctor** and patient in 1775-6. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 894. — **Dorveaux** (P.) Les apothécaires de Metz; leurs status. France méd., Par., 1909, lvi, 237-240. — **Ebstein** (W.) Einige Notizen ueber Dr. Martin Luthers Krankheiten. Janus, Haarlem, 1909, xiv, 684-688. — **Ellis** (A. N.) Some few desultory remarks upon the fatal illness of the Emperor Napoleon. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 293-295. — **Farlow** (J. W.) The medical library and its contents. Library J., N. Y., 1909, xxxiv, 401-405. — **Function** (The) of the medical library. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 994. — **Hasen** (C. M.) Extracts from the diary of Capt. Andrew Talcott. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 184-186. — **Inauguration** du monument élevé à la mémoire du Prof. Brouardel. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 230-239, incl. 1 pl. — **Jacobson** (A. C.) The pathologic in art. Critic & Guide, N. Y., 1909, xii, 321-335. — **Lewis** (H. E.) The Holmes centenary. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 407, 1 port. — **Lothian** (R. B.) A retrospect: some Glasgow physicians and surgeons of the earlier years of last century. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 273-277. — **McGlannan** (A.) Ambroise Paré; a sketch of the romance side of his career as army surgeon. Mil. Surg., Wash., D. C., 1909, xxv, 430-440. — **Medical** terms in the New English Dictionary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 411. — **Morrow** (J.) Early physicians of Warren County and the Miami Valley. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 258-261. — **Myers** (G. W.) The Queen's closet opened. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 362-364. — **Osler** (W.) Remarks on the medical library in post-graduate work. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 925-928. — **Pillement** (P.) La bibliothèque d'un médecin lorrain à la fin du xviie siècle ou les origines de la Bibliothèque de la Faculté de médecine de Pont-à-Mousson. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 375-378; 407. — **Pivion** (E.) Contribution à l'étude des origines sacrées de la médecine. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 577-582. — **Poor-law** and hospital problems in the sixteenth century. Lancet, Lond., 1909, ii, 1020. — **Relic** (A) of Dioscorides. *Ibid.*, 1044. — **Schleicher** (W.) Virchow à travers sa correspondance. Chron. méd., Par., 1909, xvi, 545-552. — **Schonack** (W.) Zur Hippokrates-Philologie. Janus, Haarlem, 1909, xiv, 661-683. — **Tichenor** (G. H.) William Walker: physician and filibuster. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1103-1105. — **Walsh** (J. J.) The first American hospital. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 502-504. ———. The medical profession for 6,000 years. N. York M. J., 1909, xc, 385-389. ———. Women in medicine. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 71-83.

BIOGRAPHY.

Baker (Slade Innes). [1827-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 825. — **Biss** (Herbert E.) [1873-1909.] Obituary. *Ibid.*, 1015. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 1030. — **von Bollinger** (Otto). [1842-1909.] [Nekrolog von R. Ostertag.] Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 417-419. — **Bridgwater** (Thomas). [1824-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 823-825. — **Chapman** (Henry C.) [1845-1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 966. *Also:* N. York M. J., 1909, xv, 655. — **Croker** (Henry Radcliffe). [1845-1909.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 729-732. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 756-760, port. — **Cunningham** (Daniel John). [-1909.] [Necrology by Waldeyer.] Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 109-111. — **Dalrymple** (John Milne). [1844-1909.] [Obituary.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 733-734. — **Deeping** (George Davidson). [1848-1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 898. — **Eastman** (Barnard Douglas). [1836-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 527. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1051. — **Foxwell** (William Arthur). [1853-1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 425. — **Fraser** (Alexander). [1853-1909.] In memoriam. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxxviii, 329-336, port. [front.] — **Gage** (Thomas H.) [1826-1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 453. — **Hafter** (Elias). [1851-1909.] [Nekrolog von Jacquet.] Cor. Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 545-552, port. — **Harlan** (George C.) [1835-1909.] [Obituary.] J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1214. — **Herbert** (Henri). [1873-1909.] [Nécrologie par C. Gandy et A. Martin.] Presse méd., Par., 1909, annex, 713. — **Hots** (Ferdinand Carl). [1844?-1909.] [Obituary.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 619-620. — **Krauss** (William Christopher) [1864-1909.]

Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1118. — **Langendorff** (Oscar). [1853–1909.] [Nekrolog von R. Tigerstedt.] Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 797–812. — **Mackenzie** (Alexander R.) [1830–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 426. — **Mackenzie** (*Sir* Stephen). [1844–1909.] [Obituary.] *Ibid.*, 732–733. *Also:* Lancet, Lond., 1909, ii, 898. — **Marechal** (Edwin Leslie). [–1909.] Obituary. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, xv, 506–508. — **Matthews** (John Pitt). [1835–1909.] [Obituary.] Illinois M. J., Springfield, 1908, xv, 620–622. — **Pfannenstiel** [Hermann Johannes). [1862–1909.] [Nekrolog von P. Kroener.] Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 1–7, port. ———. [Nekrolog von H. Fritsch.] Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1065. — **Post** (George Edward). [1838–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 527. — **von Rosthorn** (Alfons). [1858–1909.] [Nekrolog von A. Martin.] Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 261–269, port. ———. [Nekrolog von Neu.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1800, port. — **Scott** (Xenophon C.) [1843–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1214. — **Smith** (Norman Pitt). [1847–1909.] [Obituary.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 749. — **Smith** (William Thayer). [1839–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 526. — **Stuart** (David Finney). [1833–1909.] Obituary. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1051. — **Stuart** (Hackworth). [1876–1909.] Obituary. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 825. — **Van Deusen** (Edwin H.) [1828–1909.] Obituary by C. W. Hitchcock. J. Mich. State Med. Soc., Detroit, 1909, viii, 424–426, port. — **Vesey** (Thomas Agmondisham). [1840–1909.] Obituary. Lancet, Lond., 1909, ii, 899. — **Vogl von Fernheim** (August). [1834–1909.] [Biography.] Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 293. — **Weeks** (Stephen H.) [1835–1909.] Obituary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 382. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 966.

BIOLOGY.

Anderson (R. J.) Some features that make for persistence. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 686–688. — **Atkinson** (J. M.) A possible natural enemy to the mosquito. [Lispa sinensis.] Lancet, Lond., 1909, ii, 708–710. — **Burbank** (L.) Another mode of species forming. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 264–266. — **Castle** (W. E.) On some laws of heredity. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 406–412. — **Davenport** (E.) Light thrown upon energies by the experiences of animal breeding. *Ibid.*, 415–421. — **Fruwirth** (C.) Spaltungen bei Folgen von Bastardierung und von spontaner Variabilität. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 433–469. — **Georgesco** (S.) Des vicissitudes de la lutte pour la vie. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 268–275. — **Girard** (P.) L'électrisation de contact en biologie. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 694–701. — **Guignard** (L.) L'œuvre botanique de Lamarck. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 257–259. — **Hagedoorn** (A. L.) Mendelian inheritance of sex. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 1–34.—**Jankelevitch** (S.) Le phénomène vital d'après les récentes données de la biologie et de la médecine. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 397–403. — **King** (A. F. A.) What is a living animal? How much of it is alive? Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 289–296. *Also*, Reprint. — **Konkle** (W. B.) An appreciation of evolution and Darwinism. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 681–684. — **Lapicque** (L.) & Lapicque (M.) Consommations alimentaires des petits oiseaux aux températures élevées. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 337–339. — **Lillie** (F. R.) The theory of individual development. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 239–252. — **Locy** (W. A.) The service of zoology to intellectual progress. *Ibid.*, 346–357. — **Morgan** (T. H.) A biological and cytological study of sex determination in Phylloxerans and aphids. J. Exper. Zool., Phila., 1909–10, vii, 239–352, 1 pl. — **Perotti** (R.) Ueber die Stickstoffernährung der Pflanzen durch Amidsubstanzen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 373–382. — **Powers** (J. H.) Are species realities or concepts only? Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 598–610. — **Ritter** (W. E.) The hypothesis of "presence and absence" in Mendelian inheritance. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 367–368. — **Ross** (E. H.) The influence of certain biological factors on the question of the migration of the mosquitoes. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 256–258. — **Waetzel** (P.) Biologische Beobachtungen am Bienenstaat. Erstechen einer Drohne durch eine frischausgeschlüpfte Königin. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 639. — **Weinland** (E.) Chemische Beobachtungen an der Fliege Calliphora. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 565–577. ———. Ueber das Verhalten des Fettes im Presssaft der Larven und Puppen und im Brei der Puppen. Ztschr. f. Biol., München u. Berl., 1909, lii, 430–440. ———. Ueber die Periodizität des Fettbildungsprozesses im Larvenbrei. *Ibid.*, 441–467. ———. Ueber das Verhalten von Blut und Gewebe der Calliphoralarven. *Ibid.*, 468–478.

ANTHROPOLOGY.

Ammon (O.) J. G. Vogt und die Rassenanthropologie. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 281–296. — **Bontor** (S. A.) Regulation of marriage by the State. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 164–167. — **Giuffrida-Ruggeri** (V.) Fossili umani scimmieschi. Monitore zool. ital., Firenze, 1909. xx, 214–225. — **Goldstein** (F.) Antike und moderne Bevölkerungspolitik. Globus, Brnschwg., 1909, xcvi, 188. — **Hentschel** (W.) Zucht, eine Lebensfrage für die weisse

Rasse. Polit.-anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 231-243. — **Hollis** (W. A.) Facial wrinkles and character expression, with special reference to the naso-buccal angles. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 742-744. — **Kroeber** (A. L.) Classificatory systems of relationship. J. Roy. Anthrop. Inst. Gr. Brit. & Ireland, Lond., 1909, xxxix, 77-84. — **Papillault** (G.) & Hervé (G.) Le cerveau de l'assassin Gagny. Rev. de l'École d'anthrop. de Par., 1909, xix, 245-262. — **Parker** (A. C.) Secret medicine societies of the Seneca. Am. Anthrop., N. Y., 1909, n. s., xi, 161-185, 2 pl. — **Perrier** (C.) La grande envergure et ses rapports avec la taille, chez les criminels. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 561-627. — **Pomare** (M.) The Maori. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 118-128. — **Roure**. Eléments ethniques de l'œil et de ses annexes (anthropologie oculaire). Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 177-188. — **Sergi** (S.) Contributo allo studio del lobo frontale e parietale nelle razze umane; osservazioni sul cervello degli Herero. Richerche n. lab. di anat. norm. d. r. Univ. di Roma, 1908-9, xiv, 5-107, 1 pl. — **Sofer** (L.) Beiträge zur Rassenphysiologie und Rassenpathologie. Polit.-anthrop. Rev., Eisenach u. Leipz., 1909, viii, 337-344. — **Sollas** (W. J.) Palæolithic races and their modern representatives, Magdalenian man and the Eskimo. Sc. Progr. 20. Cent., Lond., 1909, iv, 16-45. — **Stratz** (C. H.) Wachstum und Proportionen des Menschen vor und nach der Geburt. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, viii, 287-297. — **Treves** (M.) & Andenino (E.) Di una rarissima forma di piega plantare (piega ad) e del suo rapporto coi solchi del piede. Arch. di antrop. crim. [etc.], Torino, 1909, 4. s., i, 330-334. — **Turner** (*Sir* W.) The craniology, racial affinities, and descent of the aborigines of Tasmania. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1908-9, xlvi, 365-403, 3 pl. — **Weissenberg** (S.) Die kaukasischen Juden in anthropologischer Beziehung. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, viii, 237-245, 1 pl.

Craniology.

Adolphi. Ueber das Erscheinen der Spina frontalis in der Gesichtsfläche des menschlichen Schädels. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 181-189. — **Berry** (J. A.) Preliminary account of the discovery of forty-two hitherto unrecorded Tasmania crania. *Ibid.*, 11-17. — **Cunningham** (D. J.) The evolution of the eyebrow region of the forehead, with special reference to the excessive supraorbital development in the Neanderthal race. Tr. Roy. Soc. Edinb., 1908-9, xlvi, 283-311, 3 pl. — **Flecker** (H.) Observations on perilachrymal ossicles. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 226. — **Fuchs** (H.) Betrachtungen über die Schläfengegend am Schädel der Quadrupeda. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 113-167. — **Klaatsch** (H.) Mandibula heidelbergensis uud Mandibula mousteriensis, in ihren Beziehungen zu den Unterkiefern der rezenten Menschenrassen. *Ibid.*, xxxiv, Ergnzngshft., 153-156. — **Ménégaux** (A.) Sur le peu d'importance systématique du caractère de la présence ou de l'absence du foramen sus-epicondylien. Bull. Soc. philomat. de Par., 1909, x, s. i, 93-100. — **Sewalischin** (Marie). Ueber Gesichtsindices. Arch. f. Anthrop., Brnschwg., 1909, viii, 298-307. — **Smith** (S. A.) The cranial form of the Solomon Islanders. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 229. — **Smith** (W. R.) The paramastoid process and some of its forms in the Australian aboriginal. *Ibid.*, 203-209, 1 pl. — **Versluys** (J.) Ein grosses Parasphenoid bei Dermochelys coriacea Linn. Zool. Jahrb., Jena, 1909, xxviii, 283-294. — **Voit** (M.) Ueber einige Ergebnisse am Primordialcranium der Säugetiere. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 139-147. — **Wieland** (E.) Ueber Wesen und Bedeutung der kraniellen Ossifikationsdefekte Neugeborener. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 588-601, 1 pl.

PSYCHOLOGY.

(Including Comparative and Morbid Psychology.)

See, also, Physiology of the Nervous System.

Anderson (R. J.) Some results of uniformity of action and habit. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 688-689. — **Armbruster**. Ueber partielle Erhöhung der Intelligenz durch Krankheiten. Prakt. Arzt, Leipz., 1909, xlix, 199-201. — **Becher** (E.) Einige Bemerkungen über die Sensibilität der inneren Organe. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xv, 356-379. — **Becker** (W. H.) Versuch zur Psychoanalyse der Nekrophobie. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 236-239. — **Benon** (R.) & Troissart. Conditions sociales et individuelles de l'état de fugue. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 289-294. — **Bohn** (G.) Quelques problèmes généraux relatifs à l'activité des animaux inférieurs. Bull. de l'Inst. gén. psychol., Par., 1909, ix, 439-466. — **Breitwieser** (J. V.) Resistance of keys as a factor in reaction times. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 352-361. — **Buch** (M.) Zur Physiologie der Gefühle und ihrer Beziehungen zu den Ausdrucksreflexen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 150-186. — **Cabot** (R. C.) The analysis and modification of environment. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, No. 3, 5-12. — **Clowe** (C. F.) Mind and its relation to heredity. N. York M. J., 1909, xc, 391-395. — **Coriat** (I. H.) Certain pulse reaction as a measure of the emotions. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 261-279. — **Cotter**. Contribution à l'étude des fugues. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 339. — **Crichton-Browne** (J.) Dexterity and the bend sinister. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1909, xviii, 623-652, 11 pl. — **Cruchet** (R.) Les fugues, en particulier chez l'enfant. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 517-519. — **Decroly**. L' imitation dans la psychogénèse du mouvement et du larynx.

J. de neurol., Par., 1909, xiv, 261-263. — **Defregger** (R.) The analytic eye and the synthetic ear; the contrast between the senses of sight and hearing. Scient. Am. Suppl., N. Y., 1909, lxviii, 227. — **Dessoir** (M.) Das Unterbewusstsein. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 193-212. — **Dundas** (J.) Mental deficiency in children. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 383-388. — **Duprat** (G.-L.) Religiosité et mysticisme d'après l' observation psycho-pathologique. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 276-283. — **Feilchenfeld** (H.) Ueber die Empfindlichkeitszunahme durch Dunkeladaptation bei hohen Lichtintensitäten. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 2. Abt., 51-61. — **Goddard** (H. H.) Die Untersuchung des Intellekts schwachsinniger Kinder. Eos, Wien, 1909, vi, 177-197. — **Haymann** (H.) Kinderaussagen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Nerven- u. Geisteskr., Halle a. S., 1909, viii, 7. Hft., 1-42. — **Hyslop** (J. H.) A case of veridical hallucinations. Proc. Am. Soc. Psych. Research, N. Y., 1909, iii, 1-469, 45 pl. — **James** (W.) Report on Mrs. Piper's Hodgson-control. *Ibid.*, 470-589. — **Jastrow** (J.) On the trail of the subconscious. Harvey Lect. 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 155-186. — **Lalo** (C.) L' ésthétique scientifique. Rev. phil., Par., 1909, lxviii, 255-267. — **Lederer** (M.) Die unbestimmte Verurteilung vom Standpunkte der klassischen Schule. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 253-263 — **Leppmann** (A.) Greisenalter und Kriminalität. Ztschr. f. Psychoth. u. med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 212-221. — **Loewenfeld** (L.) Ueber traumartige und verwandte Zustände. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 539; 587. — **McGuire** (F. A.) & **Parker** (G. M.) Criminal simulation, with special reference to its psychological basis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 745-748. — **Mangin** (M.) Le miracle de Saint-Janvier. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 207; 252. — **Martin** (L.) Ueber ästhetische Synästhesie. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liii, 1. Abt., 1-60. — **Meumann** (E.) Ueber Lesen und Schreiben im Traume. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xv, 380-400. — **Meyer** (S.) Zum Traumproblem. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg, Leipz., 1909, liii, 206-224. — **Milroy** (T. H.) Fatigue studied in reaction time experiments. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 277-282. — **Münsterberg** (H.) Psychology and the market. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiv, 88-93. — **Nakashima** (T.) Time-relations of the affective processes. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 303-339. — **Ochorowicz** (J.) A new mediumistic phenomenon. Ann. Psych. Sc., Lond., 1909, viii, 271, 2 pl.; 333, 6 pl.; 515, 2 pl. — **Pfungst** (G.) Zur Psychologie der Wünschelrute. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, iii, 105-114. — **Psychological (The)** bases of oratory. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 420. — **Quatre** photographies d'un "fantôme matérialisé" prises à San José de Costa-Rica. Ann. d. sc. psych., Par., 1909, xix, 225-234. — **Raines** (T. H.) Report of a case of psychochromesthesia. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909-10, iv, 249-252. — **Schaefer** (K. L.) Psychophysiologie der Klanganalyse. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 1-25. — **Schofield** (A. T.) The present position of medical psychology. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 669-671. — **Seletzki** (W. W.) Theorien und Psychologie der Halluzinationen. Russ. med. Rundschau, Berl., 1909, vii, 379; 433. — **Sokolowsky** (A.) Zur Frage des Geisteslebens der Menschenaffen. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1481-1483. — **Stoddart** (W. H. B.) Some remarks on the instinct of lying, with the report of a case of "pseudologia fantastica." Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 67-74. — **von Sybel** (A.) Ueber das Zusammenwirkung verschiedener Sinnesgebiete bei Gedächtnisleistungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liii, 1. Abt., 257-360. — **Taylor** (H. D.) The physiological limits of visual hallucination. Ann. Psych. Sc., Lond., viii, 534-560, 1 pl. — **Thomadike** (E. L.) A note on the accuracy of discrimination of weights and lengths. Psychol. Rev., Balt., 1909, xvi, 340-346. — **Urban** (F. M.) Ueber bei Durchgangsbeobachtungen auftretende Dezimalgleichung. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liii, 1. Abt., 361-367. ———. Die psychophysischen Massmethoden als Grundlagen empirischer Messungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xv, 261-355. — **Wade** (W.) Die Sinne der Taubblinden. Eos, Wien, 1909, vi, 197-201. — **Weigl-München** (F.) Aussergewöhnliche Gedächtnisleistungen bei Schwachbefähigten. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 665-667. — **Wreschner** (A.) Die Reproduktion und Assoziation von Verstellungen. Ein experimentell-psychologische Untersuchungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, 3. Ergnzngsbd., 1-599. — **Zimmermann** (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Empfindungen in der Schlundröhre und im Magen, in der Harnröhre und in der Blase und im Enddarm. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 445-457.

ANATOMY.

See, also, Craniology.

Young (James K.) Handbook of anatomy; being a complete compend of anatomy, including the anatomy of the viscera and numerous tables. 3. ed. revised and enlarged. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 414 p. 8°.

Barbieri. Les racines dorsales au postérieures des nerfs spinaux sont centrifuges, motrices et trophiques. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 77-82. — **Brissaud** (E.) Le réseau d'origine des lymphatiques

du foie. Progrès. méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 465–469. — **Chaillou** (A.) & MacAuliffe (L.) Le type digestif. Clinique, Par., 1909, iv, 593–597. — **Curran** (E. J.) A constant bursa in relation with the bundle of His; with studies of the auricular connections of the bundle. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 89–97. — **Dickey** (J. S.) On the cervical pleura. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 689–690. — **Hudovernig** (C.) Die Zahl der peripheren Facialisäste. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 906–909. — **Latarjet** (A.) Lettres de Brethous sur différents points d'anatomie. Lyon méd., 1909, cxiii, 419–424. — **Lewis** (W. E.) History of human anatomy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 383–390. — **Lucien.** L' indépendance des faisceaux constitutifs du muscle pédieux. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 376. — **Luna** (E.) Lo sviluppo delle arterie surrenali nell' uomo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 176–181. — **Major** (R. H.) Studies on the vascular system of the thyroid gland. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 475–492. — **Mouchet** (A.) Le sommet du grand trochanter. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909–10, xix, 53–62. — **Pancoast** (H. K.) Radiographic statistics of the sesamoid in the tendon of the gastrocnemius. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 213–217. — **Robinson** (B.) Landmarks in the ureter. Am. M. Compend., Toledo, 1909, xxv, 185–188. — **Schmedes** & Schrautzer. Ueber die Befestigungsmittel der Kniescheibe. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 175–182. — **Vennin** & Spick. Procédé de montage des coupes anatomiques destinées aux démonstrations. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 420–424. — **Virchow** (H.) Die Eigenform der menschlichen Wirbelsäule. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnznsghft., 157–164.

Embryology.

See, also, **Monsters.**

Arnold (G.) The prophase in the ovigenesis and the spermatogenesis of Planaria lactea O. F. M. (Dendrocoelum lacteum Oerst.) Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 431–448, 2 pl. — **von Baehr** (W. B.) Die Oogenese bei einigen viviparen Aphidien und die Spermatogenese von Aphis saliceti, mit besonderer Berücksichtigung der Chromatinverhältnisse. *Ibid.*, 269–333, 3 pl. — **Bataillon** (E.) L' imprégnation hétérogène sans amphimixie nucléaire chez les amphibiens et les echinodermes (à propos du récent travail de H. Kupelwieser). Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 43–48. — **Becher** (S.) Zentroepigenese? Bemerkungen zu einigen Problemen der allgemeinen Entwickelungsgeschichte. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 506; 525; 555. — **Bianchi** (V.) Anatomische Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Kerne des Thalamus opticus des Kaninchens. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 425–471, 13 pl. — **Boring** (Alice M.) On the effect of different temperatures on the size of the nuclei in the embryo of Ascaris megalocephala, with remarks on the size-relation of the nuclei in univalens and bivalens. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 118–124, 2 pl. — **Boveri** (T.) Die Blastomerenkerne von Ascaris megalocephala und die Theorie der Chromosomenindividualität. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 181–268, 5 pl. — **Braun** (H.) Die spezifischen Chromosomenzahlen der einheimischen Arten der Gattung Cyclops. *Ibid.*, 449–482, 2 pl. — **Buchner** (P.) Das accessorische Chromosom in Spermatogenese Ovogenese der Orthopteren, zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Reduction. *Ibid.*, 335–430, 5 pl. — **Buttner** (O.) Zur Lehre von der rudimentären Entwicklung der Müllerschen Gänge. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 222–238. — **Cooke** (Elisabeth) & Loeb (L.) Ueber die Giftigkeit einiger Farbstoffe für die Eier von Astenas und von Fundulus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 167–177. — **Doncaster** (L.) Recent work on the determination of sex. Sc. Progr. 20 cent., Lond., 1909, iv, 90–104. — **Duesberg** (J.) Ueber Chondriosomen und ihre Verwendung zu Myofibrillen beim Hühnerembryo. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 123–127, 1 pl. — **Fick** (R.) Bemerkungen zu Boveris Aufsatz über die Blastomerenkerne von Ascaris und die Theorie der Chromosomen. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 521–523. — **Fuchs** (H.) Ueber die Entwickelung einiger Deckknochen (Vomer, Pterygoid, Maxillare) bei Säugetieren (und ihr Verhältniss zum Knorpelskelette). Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 85–104, 2 pl. — **Harrison** (R. G.) Embryonic transplantation and the development of the nervous system. Harvey Lect. 1907–8, Phila. & Lond., 1909, 199–222, 9 pl. — **Holzbach** (E.) Die Hemmungsbildungen der Müllerschen Gänge im Lichte der vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynäk., Leipz., 1909, xiv, 167–221. — **Jaeger** (A.) Ueber die Umwandlung von Leberzellbalken in selbständige Gallencapillaren. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 35–42. — **Lambert** (A. E.) History of the procephalic loss of Epeira cinerea: a study in the arachnid embryology. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 413–460, 13 pl. — **Lécaillon** (A.) Les corps jaunes ovariens de la femme et des mammifères. Rev. Scient., Par., 1909, 5. s., xii, 355–364. — **Livini** (F.) Istogenesi del tessuto connettivo. Monitore zool. ital., Firenze, 1909. xx, 225–227. — **Loiacono** (A.) Sulla struttura dei tubi midollari dell' ovaio di Canis familiaris. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 332–343. — **McKenzie** (I.), Browing (C. H.) & Dunn (J. S.) The occurrence of bone marrow in the hilum of the kidney in children. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 139. — **Marcus** (H.) Beiträge zur Kenntnis der Gymnophionen. 3. Zur Entwicklungsgeschichte des Kopfes. Morphol. Jahrb.,

Leipz., 1909, xl, 105–183, 2 pl. — **Martin** (P.) Zur Entwickelungsgeschichte des Schweine- und Wiederkäuerdarmes. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 73–77. — **Matys** (W.) Die Entwicklung der Muskulatur in der Orbita der Säugetiere. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 10–13. — **Maximow** (A.) Ueber die embryonale Blutbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 817–824. ———. Ueber zweckmässige Methoden für cytologische und histogenetische Untersuchungen am Wirbeltierembryo, mit spezieller Berücksichtigung der Celloidinschnittserien. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxvi, 177–190. — **Morgan** (T. H.) & Spooner (G. B.) The polarity of the centrifuged egg. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 104–117, 1 pl. — **Morse** (M.) The nuclear components of the sex cells of four species of cockroaches. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 483–520, 2 pl. — **Moreaux** (R.) Sur la spermiogenèse chez le macaque. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 369–371. — **Nusbaum** (J.) & Fulinski (B.) Zur Entwicklungsgeschichte des Darmdrüsenblattes bei Gryltotapa vulgaris Latr. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 306–348, 2 pl. — **Pensa** (A.) Considerazioni a proposito dello sviluppo dell' albero bronchiale nell' uomo e in bos taurus. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 181–201, 1 pl. — **Purcell** (W. F.) Development and origin of the respiratory organs in Araneæ. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1909–10, liv, 1–110, 7 pl. — **Regaud** (C.) & Dubreuil (G.) Nouvelles recherches sur les modifications de la glande interstitielle de l'ovaire, consécutives à l' isolement et à la cohabitation avec le male. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 348–350. — **Ries** (J.) Die Bildung der Befruchtungsmembran und die physiologischen Beziehungen zwischen Kern, Protoplasma und Hüllen in verschiedenen Reifestadien des Eies. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxxiii, 369–374. — **Riquier** (G. C.) L'apparato reticolare interno nelle cellule del corpo luteo. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 177–180, 1 pl. — **Schaeppi** (T.) Kritische Bemerkungen zur Frage nach der Entstehung der Nerven. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 81–88. — **Sobotta.** Zur Entwicklung der Maus (Keimblätter, Allantois, Eihäute, etc.), *Ibid.*, xxxiv, Ergnzngshft., 129–133. — **Spitschakoff** (T.) Spermien und Spermiohistogenese bei Cauden. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 1–43, 1 pl. — **Strahl.** Neue Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Placenta. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 127. — **Thompson** (P.) Some notes on the development of the heart. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 685. — **Tur** (J.) Sur le développement des œufs de Philine aperta L. exposés à l'action du radium. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 439–441. — **Ussoff** (S. A.) Stomadaeum- Ektochorda (das vordere Ende der Chorda). (Vergleichend- embryologische Studie des axialen Skeletts.) Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 168–176. — **Versari** (R.) Ueber die Entwickelung der Blutgefässe des menschlichen Auges. *Ibid.*, 105–109. — **Weidenreich** (F.) Zur Frage der embryonalen Blutbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 827. — **Wesenberg-Lund.** Ueber pelagische Eier, Dauerzustände und Larvenstadien der pelagischen Region des Süsswässers. Internat. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph., Leipz., 1909, ii, 424–448. — **Yatsu** (N.) Observations on the oökinesis in Cerebratulus lacteus, Verrill. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 353–402, 4 pl.

Histology.

Hill (Charles). A manual of normal histology and organography. 2. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 468 p. 6 pl. 12°.

Leroy (Louis). Essentials of histology. 4. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 284 p. 12°.

Arnold (J.) Ueber feinere Strukturen und die Anordnung des Glykogens in den Muskelfaserarten des Warmblüterherzens. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 769–771. — **Barbieri.** La structure de la rétine. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 82–85. — **Bechton** (H.) On granulas in cells of normal tissues and new growths. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 182–191. — **Bottazzi** (P.) Propriétés chimiques et physiologiques des cellules épithéliales du tube gastro-entérique. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 305–320. — **Collin** (R.) Reconstruction photostéreoscopique des cellules nerveuses. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 372–374. — **Gallardo** (A.) La division de la cellule; phénomène bipolaire de caractère electrocolloidal. Arch. f. Entwcklngsmech. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 125–156. — **Golgi** (C.) Sur une fine particularité de structure de l'epithélium de la muqueuse gastrique et intestinale de quelques vertébrés. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 213–245, 2 pl. ———. Sulla struttura delle cellule nervose della corteccia del cervello. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 341–347, 1 pl. — **Greppin** (L.) Zur Darstellung der markhaltigen Nervenfasern der Grosshirnrinde. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 1010–1015. — **Habefeld** (W.) Zur Histologie des Hinterlappens der Hypophyse. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 98–104. — **von Hausemann.** Untersuchungen an der Herzmuskulatur im ultravioletten Licht. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 69–72. — **Held** (H.) Ueber die Neuroglia marginalis der menschlichen Grosshirnrinde. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 360–416, 12 pl. — **Höber** (R.) Die Durchlässigkeit der Zellen für Farbstoffe. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 56–99. —

Hofmann (F. B.) Nervenendorgan und Muskelfaser. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1440–1442. ———. Nervendorgan und Muskelfaser. *Ibid.*, 1483–1485. — **Kuntz** (A.) A contribution to the histogenesis of the sympathetic nervous system. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 458–465. — **Lhermitte** (J.) Procédé nouveau pour la coloration des cellules et des fibrilles névrogliques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 975–977. — **McGill** (Caroline). The structure of smooth muscle in the resting and the contracted condition. Am. J. Anat., Phila., 1909, ix, 493–545, 7 pl. — **Meek** (W. J.) Structure of Limulus heart muscle. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 403–412, 2 pl. — **Merzbacher** (L.) Gibt es präformierte pericelluläre Lymphräume. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 975–981. — **Paladino** (G.) Encore sur les rapports les plus intimes entre la névroglie et les cellules et les fibres nerveuses. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 206–212, 1 pl. — **Pentimalli** (F.) Ueber die Zahlverhältnisse der weissen Blutkörperchen bei den Amphibien in verschiedenen Zuständen. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 206–222. — **Popoff** (M.) Experimentelle Zellstudien. 2. Ueber die Zellgrösse, ihre Fixierung und Vererbung. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 124–180, 2 pl. — **Rautmann** (H.) Der Einfluss der Temperatur auf das Grössenverhältniss des Protoplasmakörpers zum Kern; experimentelle Untersuchungen an Paramaecium cacidatum. *Ibid.*, 45–80. — **Regaud** (C.) Sur les nutrochondries des fibres musculaires du cœur. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 426–428. — **Rennie** (J.) On the relation of the islets of Langerhans to the alveoli of the pancreas. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 197–204. — **Savagnone** (E.) Il tachiolo paterno nel metodo di Golgi per la dimostrazione dell' apparato reticolare enterico. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 536–538. — **Sommer** (A.) Die Epithelzellen der menschlichen Gallenblase. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 148–152. — **Van de Velde** (E.) Die fibrilläre Struktur der Nervenendorgane. Internat. Monatschr. f. Anat. u. Physiol., Leipz., 1909, xxvi, 225–298, 6 pl. — **Vogt** (C.) La myéloarchitecture du thalamus du cercopithèque. J. f. Psychol. u. Neurol., Leipz., 1909, xii, 285–324, 1 tab., 16 pl. — **Wallgren** (A.) Zur Kenntnis der lymphoiden Zellen des Kaninchenblutes. Folia haematol., Leipz., 1909, vii, 307–324, 1 pl.

Microscopy.

See, also, Histology; Pathology.

Boeke (J.) Ueber ein verbesertes Rocking-Microtome. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxiv, 242–255. — **Clendinnen** (F. J.) Micrometric measurements by a projected scale. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 377, 1 pl. — **Collin** (R.) Double coloration des microphotogrammes par l'emploi des chromogènes. Bibliog. anat., Par. & Nancy, 1909–10, xix, 25. — **Gordon** (J. W.) A new illuminator for the microscope. J. Roy. Micr. Soc., Lond., 1909, 417–421. — **Kittsteiner** (C.) Untersuchungen über die Einwirkung des denaturierten Alkohols auf tierische Organe und seine Verwendbarkeit in der mikroskopischen Technik. Ztschr. f. wissensch. Mikr., Leipz., 1909, xxiv, 191–202. — **Lebrun** (H.) La méthode rotative en microscopie. *Ibid.*, 223–241. — **Suzuki** (B.) Eine einfache Entwässerungs-, Härtungs- und zugleich Auswaschungsvorrichtung für mikrotechnische Zwecke. *Ibid.*, 211–219. — **Thirkill** (H.) Ultramicroscopy and ultramicroscopic particles. Sc. Progr. 20. cent., Lond., 1909, iv, 55–89.

Morphology.

See, also, Craniology.

von Bardeleben (K.) Ueber bilaterale Asymmetrie beim Menschen und bei höheren Tieren. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxiv, Ergnzngshft., 2–72. — **Child** (C. M.) Factors of form regulation in Harenactis attenuata. III. Regulation in "rings." J. Exper. Zoöl., Phila., 1909–10, viii, 353–395. — **Dawydoff** (C.) Beobachtungen über den Regenerationsprozess bei den Enteropneusten. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 237–305, 4 pl. — **Dellinger** (O. P.) The cilium as a key to the structure of contractile protoplasm. J. Morphol., Phila., 1909, xx, 171–209, 4 pl. — **De Witt** (Lydia M.) Observations on the sino-ventricular connecting system of the mammalian heart. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 475–497, 1 pl. — **Franz** (V.) Das Vogelauge. Zool. Jahrb., Jena, 1908, xxviii, 73–278, 5 pl. — **Frets** (G. P.) Ueber den Plexus lumbo-sacralis, sein Verbreitungsgebiet und die Beziehungen zwischen Plexus und Wirbelsäule bei de Monotremen nebst vergleichend-myologischen Bermerkungen. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xl, 1–104.—**Freund** (L.) Zur Morphologie des aüsseren Gehärganges der Säugetiere. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 1–35.—**Grynfeltt** (E.) Sur la rétine ciliaire des poissons. Montpel. méd., 1909, xxix, 232–234. — **Gudernatsch** (J. F.) Zur Anatomie und Histologie des Verdauungstraktes der Sirenia. 2. Die Zunge von Monatus latirostris Harl. Morphol. Jahrb., Leipz., 1909, xl, 184–194, 1 pl.— **Hammarsten**. Ueber den Nervus collector bei den Teleostiern. Zool. Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 677–679. — **Hillebrand** (E.) Beiträge zur Morphologie der menschlichen Zähne. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xiv, 200; 211; 224; 263; 273; 287; 299. — **Oswald** (F.) The degeneration of armour in animals. Sc. Progr. 20. cent., Lond., 1909, 123–134. 2 pl. — **Parker** (G. H.) The integumentary nerves of fishes as photoreceptors and their significance for the origin of the vertebrate eyes. Am. J. Physiol., Bost., 1909–10, xxv, 77–80. — **Pensa** (A.) Studio

sulla morfologia e sulla topografia della cisterna chili e del ductus thoracicus nell' uomo ed in altri mammiferi. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. Univ. di Roma, 1908–9, xiv, 109–144, 2 pl. — **Rand** (H. W.) Wound reparation and polarity in tentacles of Actinians. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909–10, vii, 189–238, 2 pl. — **Rutherford** (N. C.) The chondro-cranium of the trout with reference to the brain and cervical nerves. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 691. — **Sieglbauer** (F.) Zur Anatomie der Schildkrötenextremität. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 183–280, 3 pl. — **Shorey** (M. L.) The effect of the destruction of peripheral areas on the differentiation of the neuroblasts. J. Exper. Zoöl., Phila., 1909, vii, 25–63, 12 pl.— **Virchow** (H.) Ueber die Rückenmuskeln eines Schimpanse. Arch. f. Anat. u. Entwcklngsgesch., Leipz., 1909, 137–174. — **Wilhelm** (J.) Zur Regeneration und Polypharyngie der Tricladen. Zool. Anz. Leipz., 1909, xxxiv, 673–677.

ABNORMITIES.

See, also, Gynæcology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Allen (H. B.) Skeleton in hydrocephalus of adult. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 345–348, 1 pl. ———. Two cases of situs transversus. *Ibid.*, 348. — **Andrews** (E. A.) A male crayfish with some female organs. Am. Naturalist, Lancaster, Pa., 1909, xliii, 461–471. — **Archer** (J. C.). Deformities of the bones of the face. West. Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 126–129. — **Berliner** (M.) Ein Fall von Agenesie des Ober- und Mittellappens der rechten Lunge mit Dextroversio cordis. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 70–76.— **Bogolyuboff** (V. L.) [On gynecomasty.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 451–462. — **Churchward** (A.) Hermaphroditism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 421. — **Cole** (H. P.) & Winthrop (G. J.) Abnormally long vermiform appendix. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1100. — **Donaldson** (R.) Notes on double cervical rib; with an illustrated case. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 931. — **Dun** (R. C.) Two cases of median hare-lip. *Ibid.*, 761. — **Ebstein** (E.) Ueber die angeborene und erworbene Trichterbrust. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 541–542 (Inn. Med., No. 167–168, 1–42). — **Fabri** (R.) Un caso d'ermafroditismo ovine. Gior. d. r. Soc. naz. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, lviii, 857. — **Frescoln** (L. D.) Polydactilia. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 193–202, 2 pl. — **Frœlich.** Des osselets surnuméraires du tarse et de leur importance pratique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 433–436, 2 pl. — **Gaujoux** (E.) Un cas d'infantilisme type Lorain. Montpel. méd., 1909, xxix, 183–187. — **Gravinovski** (N. P.) [Congenital deformities of the fingers.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 817–820. — **Guerrini** (G.) Cheilo-Gnatho-Glossoschisis, Dignatia; Beitrag zu den kongenitalen Missbildungen beim Kalbe. München. tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 677; 697. — **Haeffel** (T.) Ein Fall von angeborenem Hautdefekt. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 192. — **Hebb** (A.) A report of two cases of anomalous sigmoids. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 221–224, 1 pl. — **Hinder** (H. E.) Three cases of abnormality of the gall bladder. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 435. — **Ireland** (R. L.) Floating cartilage in the elbow joint. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 782.—**Khvorostanski** (M. A.) [Teratoma developing in a spina bifida.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 142–144. — **Knieriem.** Ein Fall von angeborenem Brustmuskeldefekt. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1758. — **Loges** (A.) Ueber die Kombination des Hermaphroditismus mit Geschwulstbildung. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 403; 419. — **Magnus** (V.) [A family with six fingers and six toes.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 47–53. — **Monitz** (S.) Bride valvulaire sigmoïdienne avec souffle musical diastolique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 467–469.— **Muller** (H.) Étude anatomique d'un cas d'ectopie testiculaire. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 459–464. — **Oeri** (R.) Zur Kasuistik des Situs viscerum inversus totalis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 393–397, 1 pl. — **Palmer** (A.) A case of hermaphroditism. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 209–211, 2 pl. — **Pearl** (R.) & Curtis (M. R.) Studies on the physiology of reproduction in the domestic fowl. III. A case of incomplete hermaphroditism. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 271–286, 2 pl.— **Pickerill** (H. P.) Radicular aberrations. Brit. J. Dent. Sc., Lond., 1909, lii, 769–778.—**Risel** (W.) Die Literatur des partiellen Situs inversus der Bauchorgane. Centralbl. f. allg. Path. u. Path. Anat., Jena, 1909, xx, 673–734. — **Robinson** (B.) Uro-ureter due to abnormal ureteral insertion in the ureteral pelvis. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 339–348. ———. Uro-ureter from nephroptosia. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xxvii, 505–510. — **Sauerbeck** (E.) Ueber den Hermaphroditismus verus und den Hermaphroditismus im allgemeinen vom morphologischen Standpunkt aus. Frankf. Ztschr. f. Chir., Wiesb., 1909, iii, 339–367, 6 pl. — **Savvin** (V. N.) [Anomaly of the right internal thoracic artery.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 68. — **Scandola** (C.) Sopra un caso di destrocardia pura congenita. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1065–1068.—**Sever** (J. W.) Spina bifida occulta. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 388–392, 1 pl. — **Shuttleworth** (G. E.) Mongolian imbecility. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 661–665. — **Siding** (A.) & Selka (A.) Zwei Fälle von Missbildung der unteren Extremitäten. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909, iv, 281–285. — **Stearns** (R. S.) Congenital club-foot. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 443–446. — **Thurston** (E. O.) A case of median hare-lip associated with other mal-

formations. Lancet, Lond., 1909, ii, 996. — **Tobiasek** (S.) Ueber angeborene artikuläre Symphalangie. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 5–7. — **Wathen** (J. R.) Unusual deformity of hand. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 591. — **Witzmann** (H.) Zwei seltene Fälle einseitiger Gehirnausbildung Schwachsinniger. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn., Dresd., 1909, xxix, 101–109. — **Zerenin** (V. P.) [Rare deformity of the humerus following an osteomyelitis which had existed in childhood.] Protok. obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908–9, 79. ———. [Rare case of cervical rib, complicated by neuritis of the brachial plexus and tumor in the region of the latter.] *Ibid.*, 7. — **Zhukovski** (*Mme.* Ye Yu.) [Rare case of hydronephrosis as a sequel of anomalous ureters.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1014–1018.

Monsters.

Cranee (A. J.) Monstrosity. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 541–543. — **de Garis** (Mary C.) A case of anencephaly presenting by the face. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 70. — **Genter** (G. A.) Case of thoracopagus.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909. xvi, 821–823. — **Hippins** (Anna). [Monstrosity; united twins.] *Ibid.*, 823. ———. [Monstrosity of the head.] *Ibid.*, 824. — **Krizhanovski.** [A very rare calf-monstrosity.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 463. — **Lastochkin** (I.) [Exceptional case of united twins.] Vrach. Gaz., S. Peterb., 1909, xvi, 824. — **Pallin** (G.) Two cases of cyclopic twins with common amnion and united umbilical cords.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 819–822. — **Regnault** (F.) Micromélie segmentaire symétrique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 433. — **Rhodes** (N. M.) An infantile monstrosity, cephalocele. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909: xvi, 1130. — **Rosenhaupt** (H.) Lebende Amelosmissbildung, zugleich ein Beitrag zu ihrer Aetiologie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 101–105. — **Whitehead** (R. H.) A description of a human thoracopagus, with a consideration of its formal genesis. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 447–457, 1 pl.

PHYSIOLOGY.

See, also, Biology; Gynæcology; Dermatology; Ophthalmology; Otology; Laryngology.

Ott (Isaac). A text-book of physiology. 3. ed. revised and enlarged. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 907 p. 8°.

Abderhalden (E.) & Brahm (C.) Vergleichende Studien über den Stoffwechsel verschiedener Tierarten. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 133–135. — **Abderhalden** (E.) & London (E. S.) Studien über den Eiweissstoffwechsel. *Ibid.*, 237–242. — **Aubertin** & Bordet (E.). Ueber die Einwirkung der X-Strahlen auf die Thymus. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 977–979. — **Biedermann** (W.) Vergleichende Physiologie der irritablen Substanzen; Struktur des Protoplasmas und ihre allgemeinen funktionellen Beziehungen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 26–211. — **von Brücke** (E. T.) Der Gaswechsel der Schmetterlingspuppen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 204–218. — **Clements** (J.) Expert chemistry in the development of life, and its bearing on medical science. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, iv, 411–417. — **Demoll** (R.) & Strohl (J.) Temperatur, Entwicklung und Lebensdauer. Biol. Centralbl., Leipz., 1909, xxix, 427–441. — **Ehrmann** (R.) Bemerkungen zu der Arbeit von R. H. Kahn, zur Frage nach der inneren Sekretion des chromaffinen Gewebes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 402–406. — **Fiske** (E. H.) The spleen. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 419–424. — **Foà** (P.) Effetti sul fegato della splenectomia e della legatura della vena splenica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 240–243. — **Forrsner** (G.) Ueber die Einwirkung des Nahrungsfettes auf die Acetonkörperausscheidung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 349–392. ———. Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf die Acetonkörperausscheidung bei kohlenhydratarmer Kost. *Ibid.*, 393–405. — **von Fürth** (O.) Die Beziehungen der Schilddrüse zum Zirkulationsapparate. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 524–540. — **Gautrelet** (J.) & Thomas (L.) Ablation des surrénales et régulation thermique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 386. ———. ———. Le système nerveux sympathique après ablation des surrénales. *Ibid.*, 388. — **Grey** (E. G.) & de Sautelle (W. T.) The relations of the thyroid glands to glycosuria. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 659–664. — **King** (J. H.) The influence of the thyroid on carbohydrate metabolism. *Ibid.*, 665–672. — **von Körösy** (K.) Ueber parenterale Eiweisszufuhr. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 68–79. — **Kohlrausch** (F. L.) Ueber die Aufnahme und Ausscheidung von Radiumemanation seitens des menschlichen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 22–38. — **Lancien** (A.) & Thomas (L.) Recherches expérimentales sur l'ionisation biologique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 389–391. — **Lépine** (R.) & Boulud. Sur la glycolyse vraie. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 42, 7. — **Lesser** (E. J.) Das Leben ohne Sauerstoff. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 742–796. — **Lillie** (R. S.) On the connection between stimulation and changes in the permeability of the plasma membranes of the irritable elements. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 245–249. — **Lucien** & Parisot (J.) La sécrétion interne du thymus; rôle des corpuscles de Hassal. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 377–379. — **Mestrezat** (W.) & Gaujoux (E.) De l'élimination des nitrates par les diverses glandes de l'organisme dans ses rapports avec la perméa-

bilité méningée à ces sels. Montpel. méd., 1909, xxix, 121-123. — **Mussen** (A. T.) Note on the movements of the tongue from stimulation of the twelfth nucleus, root and nerve. Brain, Lond., 1909, xxxii, 206-208.—**Schultze** (W. H.) Ueber die Oxydasereaktion der Speichel-uud Tränendrüsen. Verhandl. d. deutsch. path, Gesellsch., Jena, 1909, 235-241, 1 pl. — **Silvestri**. Metabolismo del calcalcio e paratiroide. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1113-1115. — **Starling** (E. H.) The physiological basis of success. Science, N. Y. & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 389-401. — **Türkel** (R.) Ueber Milchsäurebildung im Organismus. 1. Die Milchsäurebildung bei der Autolyse der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 431-444. — **Underhill** (F. P.) Einige Beobachtungen über den Kohlenhydratstoffwechsel bei vollkommener Entfernung der Thyreoidea und teilweiser Parathyreoidektomie. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 641-643. — **Underhill** (F. P.) & Hilditch (W. W.) Certain aspects of carbohydrate metabolism in relation to the complete removal of the thyroids and partial parathyroidectomy. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 66-76. — **Verson** (S.) Contribution à l'étude de la glande thyréoïde et de ses annexes. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 284-286.— **Wertheimer** (E.) & Battez (G.) Sur le mécanisme de la glycosurie asphyxique. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 357.

Physiology of the Circulatory System.

Alderhalden (E.) & Pincussohn (L.) Ueber den Gehalt des Hundeblutserums und peptolytischen Fermenten unter verschiedenen Bedingungen. 3. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 243-249.—**Baffoni-Luciani** (F.) Recherches physico-chimiques sur le sang maternel et sur le sang fœtal, spécialement au point de vue de la viscosité. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 246-252. — **Barcroft** (J.) & Camis (M.) The dissociation curve of the blood. J. Physiol., Cambridge, 1909, xxxix, 118-142. — **Barcroft** (J.) & Roberts (F. J.) The dissociation curve of hæmoglobin. *Ibid.*, 143-148. — **Barker** (L. F.) & Hirschfelder (A. D.) The effects of cutting the branch of the His bundle going to the left ventricle. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 193-200.—**Barr** (J.) Hæmodynamics. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 728. — **Buglia** (G.) Sur la régulation des propriétés physico-chimiques du sang après l'injection de solutions diversement concentrées. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 299-302. — **Burton-Opitz** (R.) Ueber die Strömung des Blutes in dem Gebiete der Pfortader. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 189-216. — **Butterfield** (E. E.) Ueber die Lichtextinktion, das Gasbindungsvermögen und den Eisengehalt des menschlichen Blutfarbstoffs in normalen und krankhaften Zuständen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 173-225. — **Cardot** (H.) Réactions du cœur de quelques mollusques à l'excitation électrique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 787-797. — **Carlson** (A. J.) Vergleichende Physiologie der Herznerven und der Herzganglien bei den Wirbellosen. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 371-462.— **Cavazzani** (E.) Contribution à l'étude de l'innervation cardiaque. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 287-299.— **de Craene** (E.) La coagulation du sang. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 665-676.— **Dixon** (W. E.) & Dale (H. H.) Demonstration on the action of the pressor substances in putrid meat, placenta, and ergot on the heart and uterus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 540. — **de Dominicis** (A.) Ueber neue Spektren des Blutes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1610. — **Fahr**. Ueber die Ganglien des menschlichen Herzens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1609. — **Ferranini** (G.) Études et recherches expérimentales sur la physiopathologie du cœur de mammifère isolé de l'organisme. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 265-283. — **Fiessinger** (N.) & Marie (P. L.) Le ferment protéolytique de leucocytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 867-882.— **Gilbert** (Elisabeth). Ein Beitrag zur Frage der Sensibilität des Herzens. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 329-335.— **Jaffe** (E.) Contributo allo-studio dell' azione dell' idrogeno solforato sul sangue. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 269-282. — **Kahn** (R. H.) Weitere Beiträge zur Kenntniss des Elektrokardiogrammes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 291-328, 1 pl. — **King** (J. H.) & Stewart (H. A.) Effect of the injection of bile on the circulation. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 673-685. — **Laqueur** (A.) Ueber das Verhalten des Blutdruckes nach Kohlensäure-und Wechselstrombädern. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 855-867. — **Lecha-Marzo** (A.) Los cristales de hemocromógeno y sales de hematina. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 292-301. — **Lion** (C.) Contribution à l'étude de la physiologie de l'appareil valvulaire mitral. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 597-612. — **Lussana** (F.) Azione comparata dell' urea e del cloruro di sodio sopra il cuore. Arch. de fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 473-495. — **Mari** (G.) Ueber eine neue Methode bezüglich des Studiums der Vitalität der weissen Blutkörperchen. Folia serolog. [etc.], Leipz., 1909, iii, 327-334. — **Nishi** (M.) Ueber den Mechanismus der Blutzuckerregulation. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 186-192. — **Nolf** (P.) La coagulation du sang. Rev. gén. d. sc. pures et appliq., Par., 1909, xx, 594-600. — **Riebes** (W.) Eine neue Methode zur Bestimmung Gerinnungszeit des Blutes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1958. — **Salaghi** (S.) Del fiorire degli studi di emodinamica in Italia. Gaz. med. ital., Torino, 1909, lx, 311-313. — **Sano** (T.) Zur Frage von der Sensibilität des Herzens und anderer innerer Or-

gane. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 217-230. — **Smith** (G.) The presence of hæmoglobin in invertebrate blood. Nature, Lond., 1909, lxxi, 395. — **Solis-Cohen** (M.) Factors influencing the coagulation time of the blood. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 953-962. — **Tigerstedt** (R.) Der Arterienpuls. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 593-656. — **Trendelenburg** (W.) Ueber einige Beziehungen zwischen Extrasystole und kompensatorischer Pause am Herzen. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 137-149. — **Trendelenburg** (W.) & Cohn (A. E.) Zur Physiologie des Uebergangbündels am Säugetierherzen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Berl., 1909, xxiii, 213-217. — **Vinci** (G.) & Christoni (A.) Piastrine e coagulazione. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 273-284.

Physiology of the Digestive System.

See, also, Dietetics.

Abderhalden (E.), London (E. S.) & Schittenhelm (A.) Ueber den Nucleinstoffwechsel des Hundes bei Ausscheidung der Leber durch Anlegung einer Eckschen Fistel. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 413-418.— **Bachmann.** Die alte und die neue Ernährungslehre. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 419-422. — **Brodie** (T. G.) & Vogt (H.) Der Gasaustausch im Dünndarm bei Resorption von Wasser-und Salzlösungen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 324-327. — **Corbus** (B. R.) William Beaumont and his work in the light of modern research. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 406-412. — **Fricker** (E.) Die Wirkung des Mundspeichels auf die Magensaftsekretion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 416-424. — **Frugoni** (C.) & Stradiotti (G.) Sur la fonction des ilots de Langerhans. [Rés.] Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 186-196. — **Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Recherches sur la circulation du lobule hépatique. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 373-442. — **Goodall** (J. S.) & Earle (H. G.) The structure of the pancreas in relation to function. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 681-684. — **Hamsik** (A.) Reversible Wirkung der Darmlipase. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 1-3. — **Hedblom** (C. A.) & Cannon (W. B.) Some conditions affecting the discharge of food from the stomach. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 504-521.—**Jappelli** (G.) Recherches sur la sécrétion de la salive; variété de salive et influence du lieu de stimulation sur les propriétés physico-chimiques de la salive sous maxillaire. [Rés.] Arch. ital de biol., Turin, 1909, li, 165-185. — **Just** (J.) Ueber den Einfluss verschiedener Nährstoffe auf die Zahl der Blutkörperchen bei Pflanzenfressern mit einfachen Magen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxxiii, 379-391. — **von Körösy** (K.) Eine Bemerkung über Verdauung und Resorption der Eiweisskörper. *Ibid.*, 205-208. — **Lavenson** (R. S.) Observations on a child with a gastric fistula in relation to recent advances in the physiology of gastric digestion. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 271-290.— **Levites** (S. J.) Ueber die Verdauung der Fette im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 220-223. — **Lombroso** (U.) Zur Frage der Beziehung zwischen innerer Pankreasfunktion und Nervenwirkung. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, iii, 166-175. — **Marfori** (P.) Importanza della stereoisomeria nei processi di assimilazione (acidi fosoglicerici stereo-isomeri). Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 496-504. — **Mendel** (L. B.) & Benedict (S. R.) The paths of excretion for inorganic compounds. I-IV: The excretion of magnesium. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 1-22. ———. ———. The paths of excretion for inorganic compounds. V, the excretion of calcium. *Ibid.*, 24-33. — **Nobécourt** (P.) Recherches sur l'action du blanc d'œuf de poule cru introduit dans le tube digestif du lapin. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 836-850. — **Paderi** (C.) Influenza del cloruro di sodio sulla digestione e sull' assorbimento delle sostanze proteiche. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 249-261. — **Pintacuda** (S. G.) Il consumo dell' ossigeno nell' inanizione. Arch. d. farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 171-186. — **Reichenau** (K.) Die Ausscheidung von Gesamt-Stickstoff und Harnsäure bei Albumosennahrung; zugleich ein Beitrag zur Physiologie der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 76-102. — **Rockwood** (E. W.) The influence of the isomers of salicylic acid on metabolism. Am. J. Physiol., Bost., 1909, xxv, 34-42. — **Roger** (H.) & Garnier. Sur le passage de quelques ferments intestinaux dans le péritoine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 822-835. — **Scheunert** (A.) & Gottschalk (A.) Beitrag zur Lehre von der Speichelsekretion. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 249-252. — **Schwarz** (C.) Ein Beitrag zur Wirkung des Cholins auf die Pankreassekretion. *Ibid.*, 337-340. — **Sternberg** (W.) Stoffwechsel, Verdauung und Ernährung. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 610-616. — **Stoklasa** (J.) Ueber die glukolytischen Enzyme im Pankreas. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 36-46. — **Taylor** (A. E.) The rôle of ferment reversion in metabolism. Harvey Lect. 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 244-266. — **Valenti** (A.) Sulla genesi dei sensazioni di fame e di sete. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 285; 289. — **Wakeman** (A. J.) & Dakin (H. D.) On the decomposition of β- oxybutyric acid and aceto-acetic acid by enzymes of the liver. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 373-389. — **Yagita** (K.) Ueber das Speichelsekretionscentrum. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 738-753. — **Zunz** (E.) Contribution de l'action de la viande chez le chien. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908-9, x, fasc. 3, 30 pp. incl. 4 fold. tabl.

Physiology of the Genito-uriuary System.

Abelous (J.-E.) & Bardier (E.) L'urohypotensine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 777–786. — **de Bonis** (V.) Sul lavoro osmotico dei reni dopo lo scapsulamento. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 695–706. — **Cook** (O. F.) Telegony as induced reversion. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 241. — **de Dominicis** (A.) Sur la fonction de la prostate. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 529. — **Fleig** (C.) L'absorption de la vessie à l'état normal; étudiée au moyen de la fluorescéine. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1909, No. 3, 3. — **Grindley** (H. S.) Urinary creatinine of men in health. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 250. — **Lévy** (E.) & Sorrel. Physiologie de la prostate. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 531. — **Pitini** (A.) Influenza di alcuni farmaci sull' indossile urinario. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 187–193.

Physiology of the Motor and Locomotor Systems.

See, also, Physiology of the Nervous System.

Beevor (C. E.) Ueber die Koordination und Räpresentation der Muskelbewegungen im centralen Nervensystem. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 326–355.— **Exner** (A.) & Tandler (J.) Ueber die Messung des Muskeltonus und die Bedeutung des Tonus. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 458–468. — **Galeotti** (G.) & Dr. Cristina (G.) Correnti di demarcazione nei muscoli di rana in diverso modo alterati. Ztschr. f. allg. Physiol., Jena, 1909, x, 1–28. — **de Michele** (P.) Sulla genesi del glicogeno nei muscoli delle rane in inanizione. Gior. internaz. di sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 728–734. — **Piper** (H.) Verlauf und Theorie des Elektromyogrammes der Unterarmflexoren. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 145–188, 1 pl. — **de Souza** (D. H.) The effects of temperature on the osmotic properties of muscle. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 219–227. — **Thunberg** (T.) Studien über die Beeinflussung des Gasaustausches des überlebenden Froschmuskels durch verschiedene Stoffe. Pts. 1–2. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 406–436.

Physiology of the Nervous System.

See, also, Psychology.

Auer (J.) & Meltzer (S. J.) Die Effekte der örtlichen Applikation von $Mg\ SO_4$ und $Mg\ Cl_2$ auf die Medulla oblongata verglichen mit dem Effekt der Applikation von NaCl. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 349. — **von Bechterew** (W.) Ueber die Bedeutung der Untersuchung lokaler Reflexe für das Studium der Rindenfunktionen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 1–10. — **Beck** (A.) & Bikeles (G.) Physiologische Untersuchungen betr. Reflexbahnen in der grauen Substanz des Rückenmarks. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 407–414. ———. ———. Einige Beobachtungen über Reflexerscheinungen am hinteren? *Ibid.*, 415–424. — **Brown** (T. G.) Studies in the reflexes of the guinea-pig. I. The scratch-reflex in relation to "Brown-Séquard's epilepsy." Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 243–275. — **Buytendyk** (F. J. J.) Ueber einige Anwendungen des Erregungsgesetzes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 354–361. — **Dixon** (W. E.) & Halliburton (W. D.) The pineal body. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 283–285. — **Döllken** (A.) Ursprung und Zentren des Nervus terminalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 10–33, 4 pl. — **Floresco** (N.) Sur quelques réflexes chez les animaux (nouveauréflexes.) J. d. physiol. et path. gén., Par., 1909, xi, 798–806. — **Frankl** (S.) Gehirn-Chemie. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 212–253. — **Goldstein** (M.) & Minea (I.) Quelques localisations dans le noyau de l'hypoglosse et du trijumeau chez l'homme. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, iii, 135–151. — **Gonzalez Olachea** (M.) El centro grafico cerebral independiente de los otros centros del lenguaje. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 263–271. — **Halliburton** (W. D.), Chandler (J. P.) & Sikes (A. W.) The human pituitary body. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 229–242. — **Johnston** (H. M.) Notes on the distribution of the intercostal nerves. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 685–686. — **Kappers** (A.) De phylogenetische verschuiving van de motorische facialis-kern en de daarme de gepaard gaande veranderingen in de facialis-musculatuur. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 1034–1046. — **Karplus** (J. P.) & Kreidl (A.) Gehirn und Sympathicus. 1. Zwischenhirnbasis und Halssympathicus. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 138–144. — **Langley** (J. N.) Some remarks on Michailow's account of the course taken by sympathetic nerve fibres. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 344–347. — **Lewandowsky** (M.) & Simons (A.) Zur Physiologie der vorderen und der hinteren Zentralwindung. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 240–254. — **Liljestrand** (G.) Zur Kenntnis der Einwirkung einiger Salze auf die motorischen Nervenstämme des Frosches. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 339–348. — **MacCormac** (J. M.) Crossing of the patellar reflex. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 656–657. — **Maxwell** (S. S.) Remarks on chemical stimulation of the cerebral cortex. Arch. d. fisiol., Firenze, 1908–9, vi, 471. — **May** (P.) Ueber sensorische Nerven und periphere Sensibilitäten. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 657–697, 4 pl. — **Michailow** (S.) Experimentelle Untersuchung über die Ver-

bindung des peripheren sensiblen Neurons mit dem sympathischen Nervensystem. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, iii, 152-165. — **Mingazzini** (G.) & Polimanti (O.) Anatomisch-physiologischer Beitrag zum Studium der Grosshirn- und Kleinhirnbahnen des Hundes. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 135-161, 3 pl. — **Sachs** (E.) On the structure and functional relations of the optic thalamus. Brain, Lond., 1909, xxxii, 95-186. — **Sherrington** (C. S.) Discussion on the deep afferents: their function and distribution. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 679-680. — **Stcherbak** (A.) Sur la question de l'importance de la méthode d'observation pour la physiologie du cerveau. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 303-312. — **Westerlund** (A.) Ueber einige Beobachtungen mit einem von Edelmann gelieferten kleinen Modell des Einthoven'schen Saitengalvanometers. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 281-298. — **Yamanouchi.** Sur la diminution de l'excitabilité des nerfs chez les animaux préparés avec le sérum d'une espèce étrangère. Ann. de l'inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 577-583.

Physiology of the Respiratory System.

Austin (R. F. E.) Some points in the mechanics of respiration. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 918. — **Bohr** (C.) Experimentelle Bestimmungen der Gasdiffusion durch die Lunge. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 243-248. ———. Ueber die Bestimmung der Gasdiffusion durch die Lunge und ihre Grösse bei Ruhe und Arbeit. *Ibid.*, 374-379. — **Couvreur** (E.) Contribution à l'étude de la respiration aérienne (pulmonaire et cutanée) chez les batraciens anoures à l'âge adulte. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 561; 590. — **Fühner** (H.) Einige Beobachtungen an Erstickungsfröschen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 255-290. — **Krogh** (A.) & Krogh (Marie). Versuche über die Diffusion von Kohlenoxyd durch die Lungen des Menschen. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 351-354. — **Meltzer** (S. S.) & Auer (J.) Kontinuierliche Respiration ohne respiratorische Bewegungen. *Ibid.*, 210-213. — **Palladin** (W.) Die Einheit der Atmung bei Pflanze und Tier. Ztschr. f. d. Ausb. d. Entwcklngs., Stuttg., 1909, iii, 201-213. — **Pascucci** (O.) Sulle modificazioni del ricambio respiratorio in seguito ad iniezioni endoperitoneali di ossigeno. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 244-248. — **Scanes-Spicer** (R. H.) Some points in the mechanics of respiration. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 673-677. — **Sieber** (N.) Die Lipoide der Lunge. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 250-253. — **Sieber** (N.) & Dzierzgowski (W.) Die Zusammensetzung der Lunge. *Ibid.*, 254-258. ———. ———. Die Purine der Lunge. *Ibid.*, 259-262. ———. ———. Die Enzyme der Lunge. *Ibid.*, 263-270.

Physiological Chemistry.

See, also, Examination of Urine.

Abderhalden (E.) Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 194-199. — **Abderhalden** (E.) & Brahm (C.) Ueber den Gehalt der Muskelsubstanz ägyptischer Mumien am Monoaminosäuren. *Ibid.*, 419. — **Abderhalden** (E.) & Heise (R.) Ueber das Vorkommen peptolytischer Fermente bei den Wirbellosen. *Ibid.*, lxii, 136-138. — **Abderhalden** (E.), London (E. S.) & Pinkussohn (L.) Ueber den Ort der Kynurensäurebildung im Organismus des Hundes. *Ibid.*, 139-141. — **Abderhalden** (E.) & Pinkussohn (L.) Ueber den Gehalt des Kaninchen und Hundeplasmas an peptolytischen Fermenten unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, lxi, 200-204. — **Abderhalden** (E.) & Schittenhelm (A.) Ueber den Nachweis peptolytischer Fermente. *Ibid.*, 421-425. — **Abderhalden** (E.) & Weichardt (W.) Ueber den Gehalt des Kaninchenserums an peptolytischen Fermenten unter verschiedenen Bedingungen. *Ibid.*, lxii, 120-128. — **Achard** (C.) & Bénard (H.) Le pouvoir leuco-conservateur des humeurs. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 345-348. — **Apsit** (J.) & Gain (E.) Les grains tuées par la chaleur, gardent-ils intactes leurs facultés diasastiques. *Ibid.*, 367-369. — **Baer** (C. A.) Toxicity of human sweat. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 141-145. — **Bang** (I.) Biochemie der Zelllipoide. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 463-523. — **Baskoff** (A.) Ueber Lecithinglykose im Vergleich zum Jecorin der Pferdeleber. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 426-453. — **Bezzola** (C.), Izar (G.) & Preti (L.) Beiträge zur Kenntnis der Harnsäurebildung. 2. Wiederbildung zerstörter Harnsäure in der künstlich durchbluteten Leber. *Ibid.*, lxii, 229-236. — **Bielecki** (J.) Zur Kenntnis des Einflusses der Salze auf die Dialyse der Peroxydase. 1. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 103-107. — **Blumenthal** (F.) Beiträge zum Nachweis und zur Entstehung aromatischer Körper im Organismus. 1. Nachweis von Indol und Skatol. *Ibid.*, xix, 521-533. — **Ciaccio** (C.) Contributo alla conoscenza dei lipoidi cellulari. Anat. Anz., Jena, 1909, xxxv, 17-31. — **Clements** (J.) Expert chemistry in the development of life and its bearing on medical science. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 411-417. — **Cohnheim** (O.) & Mahita (F.) Zur Frage der Eiweissresorption. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 189-193. — **DeWaele** (H.) Du rôle des lécithins dans l'absorption et l'action des alcaloides. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, Orig., iii, 504-511. — **Dox** (A. W.) The intracellular enzymes of lower fungi, especially

those of Penicillium Camemberti. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 461–467. — **Fischer** (H. W.) & Jensen (P.) Das Wasser im Muskel. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 143–165. — **Fischer** (P.) & Hoppe (J.) Das Verhalten organischer Arsenpräparate im menschlichen Körper. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1459-1461. — **Folin** (O.) Chemical problems in hospital practice. Harvey Lect. 1907–8, Phila. & Lond., 1909, 187-198. — **Freund** (H.) Das biologische Verhalten jodierter Eiweisskörper. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 503–515. — **von Fürth** (O.) & Jerusalem (E.) Ueber einige Versuche zum Abbau der Cholsäure. 1. Ueber die Einwirkung der Kalischmelze auf Biliansäure. *Ibid.*, 375-383. — **Gerber** (C.) Relations entre les ferments protéolytiques végétaux; leur rôle dans la plante. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 332–334. — **Grineff** (H. P.) [Certain investigations concerning serolipase.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 382–399. — **Hammarsten** (O.) Ueber die Farbenreaktion der Cholsäure mit verdünnter Salzsäure. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 495–498. ———. Untersuchungen über die Gallen einiger Polartiere. 3. Mitteilung. Ueber die Galle des Wallrosses. *Ibid.*, 454–494. — **Hannes** (B.) & Jodlbauer (A.) Versuche über den Einfluss der Temperatur bei der photodynamischen Wirkung und der einfachen Lichtwirkung auf Invertase. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 110–113. — **Hausmann** (W.) & v. Portheim (L.) Die photodynamische Wirkung der Auszüge etiolierter Pflanzenteile. *Ibid.*, 51-58. — **Henderson** (L. J.) Das Gleichgewicht zwischen Basen und Säuren im tierschen Organismus. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 254–325. — **Hildebrandt** (H.) Oxydation des Borneolglykosides auf biochemischem Wege. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 1–4. — **Hoshiai** (Z.) Ueber das Verhalten des Pyridins im Organismus des Huhns. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 118. — **Jaffé** (M.) Ueber die Aufspaltung des Benzolringes im Organismus. 1. Mitteilung. Das Auftreten von Muconsäure im Harn nach Darreichung von Benzol. *Ibid.*, 58–67. — **Kikkoji** (T.) & Neuberg (C.) Ueber das Verhalten von Aminoacetaldehyd im tierischen Organismus. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 463–467. — **La Wall** (C. H.) Is formaldehyde produced by boiling solutions of cane sugar? Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 391–396. — **Leathes** (J. B.) Die Synthese der Fette im Tierkörper. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 356–370. — **von Lebedew** (A.) Versuche zur Aufklärung des zellfreien Gärungsprozesses mit Hilfe des Ultrafilters. Biochem. Ztschr. Berl., 1909, xx, 114–125. **Leonard** (V. N.) & Jones (W.) On preformed hypoxanthin. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 453–460. — **Letsche** (E.) Abbau der Cholsäure durch Oxydation. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 215–239. — **Levene** (P. A.) & Van Slyke (D. D.) The leucin fractions of proteins. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 391–430. — **Levites** (S. J.) Ueber die Desamidoproteine. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 224–230. — **Lissizin** (T.) Ueber das Vorkommen der Azelainsäure in den Oxydationsprodukten des Keratins. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 226–228. — **Löb** (W.) Ueber die Bildung von Buttersäure aus Alkohol unter dem Einfluss der stillen Entladung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 126–135. ———. Ueber die Aufnahme des Stickstoffs durch Alkohol unter dem Einfluss der stillen Entladung. *Ibid.*, 136–142. ———. Zur Kenntnis der Zuckerspaltungen. 5. Mitteilung. Die Umkehrung der Zuckersynthese. *Ibid.*, 516–522. — **Maclean** (H.) Phosphatides in the light of modern research. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 677–678. — **Mahlenbrey** (J.) Ueber den Nachweis tryptischer Fermente im Mageninhalte. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 643. — **Martinaud** (P.) La fermentation alcoolique en présence de l'acide sulfureux. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 465. — **Mutermilch** (S.) Le rôle des lipoides en biologie. Presse méd., Par., 1909, xvii, 634. — **Neuberg** (C.) Ueber eine Beziehung des Pyridins zu den Zuckerarten. Vorläufige Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 526–530. ———. Abbau einiger Di- und Oxy-aminosäuren. *Ibid.*, 531–536. — **Neuberg** (C.) & Kansky (E.) Ueber die Isolierung aliphatischer Alkohol. *Ibid.*, 445–449. — **Neufeld** (F.) Zur Frage der Identität von Tropinen und Lysinen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 572-574. — **Pflüger** (E.) Meine Methode der quantitativen Analyse des Glykogenes und die Arteigenthümlichkeit der Substanzen des Thierleibes. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 362–378. — **Reinitzer** (F.) Ueber die Enzyme des Akaziengummis und einiger anderer Gummiarten. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 352–394. — **Rollett** (A.) Ueber die Alkoholyse der Lecithins. *Ibid.*, 210–214. — **Saito** (T.) & Yoshikawa (J.) Ueber die Bildung von Rechtsmilchsäure bei der Autolyse der tierischen Organe. 4. Mitteilung. *Ibid.*, 107–112. — **Scheunert** (A.) & Lötsch (E.) Vermag der Hund Cellulose oder Rohfaser zu verdauen? Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 10–21. — **Schittenhelm** (A.) Ueber die Umsetzung verfütterter Nucleinsäure beim Hunde unter normalen und pathologischen Bedingungen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 80-99. — **Schittenhelm** (A.) & Wiener (K.) Carbonyldiharnstoff als Oxydationsprodukt der Harnsäure. *Ibid.*, 100–106. — **Schulze** (E.) & Godet (C.) Untersuchungen über die in den Pflanzensamen enthaltenen Kohlenhydrate. *Ibid.*, lxi, 279–352. — **Sittig** (O.) Ueber Kohlenhydrate in pathologischen Körperflüssigkeiten mit Berücksichtigung der Frage des Rest-Stickstoffes. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 14–34. — **Sörensen** (S. P. L.) Ueber die Messung und die Bedeutung der Wasserstoffionenkonzentration bei enzymatischen Prozessen. *Ibid.*, 131–

200, 1 tab. — **Ssadikow** (W. S.) Ueber die Oxalsäurebildung aus den Kollainen. *Ibid.*, 35–45. — **Starling** (E. H.) The chemical control of the body. Harvey Lect. 1907–8, Phila. & Lond., 1909., 115–131. — **Suwa** (A.) Untersuchungen über die Organextrakte der Selachier. 2. Ueber das aus den Muskelextraktivstoffen des Dornhais gewonnene Trimethylaminoxyd. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 231–239. — **von Tappeiner** (H.) Die photodynamische Erscheinung (Sensibilisierung durch fluoreszierende Stoffe). Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 698–741. — **Tefik** & Ibrahim. Beitrag zur Frage des Urobilins. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 703–711.—**Warbung** (O.) Massanalytische Bestimmung kleiner Kohlensäuremengen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 261–264, 1 diag. — **Wolff** (J.) Sur la spécificité des oxydases. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 467–470.

MEDICINE.

Oliver (*Sir* T.) An address on modern moods and movements in medicine. Lancet, Lond., 1909, ii, 907–911.

PATHOLOGY, PATHOLOGICAL ANATOMY.

See, also, Tumors; Ulcers, etc.

Festschrift Herrn Hofrat Prof. Dr. Hans Chiari aus Anlasz seines 25 jährigen Professoren-Jubiläums gewidmet von seinen Schülern: Veranstaltet und Herausgegeben von Paul Dittrich. Wien & Leipz., 1908, W. Braumüller. 421 p. port. 8°.

Butterfield (E. E.), Heineke (A.) & Meyer (E.) Ueber das Vorkommen der Altmannschen Granulationen in den weissen Blutzellen. Folia hæmatol., Leipz., 1909, viii, 325–327. — **Carraro** (A.) Ueber heteroplastische Verplanzungen. Frank. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 382–392. — **Charteris** (F. J.) The effect of the leucocyte count produced by thiosinamine injections. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 541. — **Ciaccio** (C.) Beitrag zum Studium del Zelllipoide in normalen und pathologischen Verhältnissen und einer besonderen Entartung von lipoiden Typhus (lecithinische Entartung). Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 771–783. — **Ehrlich** (R.) Die physiologische Degeneration der Epithelzellen des Ascarisdarmes; ein Beitrag zu Zellpathologie. Arch. f. Zellforsch., Leipz., 1909, iii, 81–123, 2 pl.—**Fiesinger** (N.) & Marie (P. L.) Le ferment protéolytique des leucocytes. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 613–628. — **Fleig** (C.) L'auto-transfusion de globules lavés comme procédé de lavage aus ang dans les toxhémies; l'hétéro-transfusion de globules lavés dans les anémies. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1909, No. 1, 4–9. — **Fleischer** (M. S.) & Loeb (L.) Studies in edema. IV. The influence of calcium chloride, adrenalin, myocarditis and nephrectomy upon dilution of blood during intravenous injection of sodium chloride solution. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 627–640. ———. ———. Studies in edema. V. The effect of calcium chloride and myocarditic lesions upon the blood pressure in animals injected intravenously with sodium chloride solution. *Ibid.*, 641–655. — **Fraenkel** (E.) Ueber pathologische Verkalkungen und ihren Nachweis durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 87–100, 1 pl. — **Gilbert** (A.) & Baudouin (A.) Hereditary sudden death. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 296. — **Higier** (H.) Die Pathologie der hereditären Krankheiten. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 962–975.— **Homberger** (E.) Ueber krankhafte Disposition. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 385. — **Hopson** (M. F.) Heredity. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 352–358. — **Huebschmann** (P.) Ueber Glycogenablagerung in Zellkernen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 413–446. — **Lafranca** (S.) Su alcune ricerche di fisico-chimica in patologia. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 84; 257; 413. — **Lehnert** (F.) Zur Frage der Substitution des Calciums im Knochensystem durch Strontium. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 468–572, 1 pl. — **L'Engle** (E. M.) The flagellation of leucocytes in the presence of chemical excitants and in other conditions; preliminary report. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 296–298. — **McCrae** (J.) An analysis of two hundred autopsies upon infants. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 586–595. — **von Marenholtz.** Polyserositis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1483–1485. — **Mental** attitudes in pathology. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 994–996. — **Morpurgo.** Ueber Parabiose bei weissen Ratten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 150–158. — **Nageotte** (J.) Granulations spumeuses et granulations libres du sang dans le foie de la grenouille. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 359. — **Nisbet** (N. K.) Auto-intoxication. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 739. — **Pease** (H. D.) Contact infection as a factor in spreading communicable diseases. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 604–611. — **Rummo** (G.) Generalità sulle febbri ed autointossicazioni. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 181–183. — **von Rzenthowski** (C.) Ueber das Emigrationsvermögen der Leukozyten bei verschiedenen infektiösen Prozessen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 504–514. — **Schilder** (P.) Ueber einige bekannte Lokalisationen der amyloiden Degeneration. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 602–634. — **Sternberg** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der myeloiden Metaplasie. *Ibid.*, 586–601. — **Summons** (W. H.) Curious case of antenatal disease. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 350–352. — **Tendeloo** (N.

P.) Physikalische Faktoren in der Pathologie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1300–1303. — **Turrentini** (G.) Éosinophilie pleurale et sanguine. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 617–621.

Vegetable Pathology.

Christensen (H. R.) Ueber Ureumspaltung. Vorläufige Mitteilung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 130. — **von Faber.** Die Krankheiten und Parasiten der Baumwollpflanze. *Ibid.*, 195–208. — **Griffon** (E.) Sur le rôle des bacilles fluorescents de Flügge en pathologie végétale. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 50–53. — **Marcinowski** (K.) Parasitisch und semiparasitisch an Pflanzen lebende Nematoden. Arb. a. d. k. biol. Anst. f. Land. u. Fortwirtsch., Berl., 1909, vii, 1–192, 1 pl. — **Muller** (K.) Invieweit beeinflusst die Globosporium-Krankheit die Zusammensetzung des Johannisbeerweines. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 155–158. — **Petri** (L.) Nodositätenbildung auf den Rebenwurzeln durch die Reblaus in sterilisiertem Mittel. *Ibid.*, 146–154. — **Riehm** (E.) Der Kartoffelkrebs in England. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Jena, 1909, xxiv, 208–213. — **Schneider-Orelli** (O.) Die Miniergänge von Lyonetia cierkella und die Stoffwanderung in Apfelblättern. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 158–180, 2 pl.

MICRO-ORGANISMS.

Chaterjee (G. C.) A new lactic acid producing streptothrix. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 329–334, 1 pl. — **Dobell** (C. C.) Physiological degeneration and death in Entamœba ranarum. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 711–721. — **Dogiel** (V.) Beiträge zur Kenntnis der Gregarinen. 3. Ueber die Sporocysten der colom-monocystideae. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 194–208. — **Gosio** (B.) Ricontro ed isolamento di prodotti del ricambio da ifomiceti tossici. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 209–212. — **Gauducheau** (A.) Sur une culture amibienne: étude de l'amibe. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 370–374. — **Lazarus** (*Mlle.* Eléonore). Influence de la réaction des milieux sur le développement et l'activité protéolytique de la bactéridie de Davaine. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 423–426. — **MacCormac** (H.) Preliminary communication on the power of certain micro-organisms to affect a photographic plate in the dark. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 177–181. — **Will** (H.) Beobachtungen an Hefenkonserven in 10-proz. Rohrzuckerlösung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 404–415. — **Woodruff** (L. L.) Further studies on the life cycle of Paramecium. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 287–308. — **Wulzen** (Rosalind). On the mechanism of cytolysis in Paramecium. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 293–301.

Bacteriology.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Conn (H. W.) Agricultural bacteriology; a study of the relation of germ life to the farm, with laboratory experiments for students: micro-organisms of soil, fertilizers, sewage, water, dairy products, miscellaneous farm products and of diseases of animals and plants. 2. ed. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 341 p. 8°.

Bertrand (G.) & Duchacek (F.) Ueber die Einwirkung des Bacillus bulgaricus auf verschiedene Zuckerarten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 100–113. — **Bull** (R. J.) The influence of filtered hog-cholera blood on the hog-cholera bacillus. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 357–359. — **Burnham** (M. P.) & Lyons (R.) Experience in the staining of bacteria in fresh blood. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 258–264. — **Carapelle** (E.) & Ferrara (V.) Einfluss besonderer indifferenter chemischer Stoffe auf die Umwandlung der pathogenen Bakterien in Impfstoffe. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 564–572. — **Dold** (H.) Artificial "fish-in-stream" arrangement of bacteria. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 489–491. — **Eisenberg** (P.) Weitere Untersuchungen über Fetteinschlüsse bei Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 115–121. — **v. Eisler** (M.) Ueber Wirkungen von Salzen auf Bakterien. *Ibid.*, 546–564. — **Feoktistoff** (A. Ye.) [New method of cultures from whole organs or pieces of tissues.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1087. — **Fromme** (F.) Neue Untersuchungen über die Differenzierung der hämolytischen Streptokokken. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1217–1225. — **Hahn** (M.) Die Bestimmung und meteorologische Verwertung der Keimzahl in den höheren Luftschichten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 97–114. — **Hart** (C.) Ueber den Wert einiger Bouillonpräparate des Handels auf Grund serologischer Untersuchungen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 593. — **Iwanoff** (L.) Ueber einen neuen Apparat für Gärungsversuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 429–432. — **Jander.** Experimentelle Untersuchungen über bakterienfeindliche Eigenschaften des Perubalsams. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 529–544. — **Kappen** (H.) Versuche zur Züchtung cyanamidzersetzender Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 382–404. — **Kellerman** (K. F.) & Robinson (T. R.) Nitrifying bacteria in North Carolina soils. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, n. s., xxx, 413. — **Kersten** (H. E.) Ueber einen neuen säure- und alkoholfesten Erdbacillus, nebst kurzen Bemerkungen ueber die zu seiner Isolierung angewandten Methoden

(Antiforminmethode nach Uhlenhuth und Kersten). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 494–497. — **Kiralyfi** (G.) Die bakteriologische Untersuchung des Blutes bei fieberhaften Erkrankungen. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 401–433. — **Lane-Clayton** (Janet E.) Multiplication of bacteria and the influence of temperature and some other conditions thereon. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 239–248. — **von Liebermann** (L.) Ueber die Reduktion des Oxyhämoglobins und einiger anderer Stoffe durch Bakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 440–447. — **Makrinoff** (J.) Magnesia-Gipsplatten und Magnesia-Platten mit organischer Substanz als sehr geeignetes festes Substrat für die Kultur der Nitrifikationsorganismen. *Ibid.*, 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 415–423, 1 pl. — **Martin** (W. B. M.) Bactericidal action in relation to gonococci and meningococci. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 136. — **Menel** (E.) Die Bacterienkerne und die "cloisons transversales" Guilliermond's. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 62–70. — **Murzayeff** (B. V.) [Capacity of bacteria for denitrification.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 661–664. — **Nicolle** & Alilaire (E.) Note sur la production en grand des corps bactériens et sur leur composition chimique. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 547–557, incl. 1 pl. — **Norima**. El búlgaro y el bífido. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 426–441. — **Ogilvy** (J. W.) Dark-ground illumination for bacteriological microscopy. Lancet, Lond., 1909, ii, 1027. — **Riemer**. Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels des Micrococcus pyogenes aureus. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxxi, 131–222. — **Sauerbeck** (E.) Ueber das Bacterium coli mutabile (Massini) und Coli-Varietäten überhaupt. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, 572–582. — **Savage** (W. G.) Further report upon the presence of the Gærtner group of organisms in the animal intestines. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907–8, Lond., 1909, xxxvii, 425–444. — **Schöbl** (O.) Untersuchungen über die passive Immunität bei Hühnercholera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 285–289. — **Selter**. Ueber Indolbildung durch Bakterien. *Ibid.*, 465–476. — **Stinelli** (F.) Sul trasformarsi dello staphylococcus pyogenes aureus in albus nelle inoculazioni endovenose. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 848–850. — **Stokes** (W. R.) & Stoner, (H. W.) Dextrose vs. lactose for detecting the colon bacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 459–464. — **Swan** (J. M.) Bacterium anaerogenes isolated from human fæces. J. Trop. M., Lond., 1909, xii, 239. — **Taddei** (D.) Beitrag zum Studium der Morphologie des Streptococcus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 561–571. — **Troili-Petersson** (Gerda). Studien über in Käse gefundene glyzerinvergärende und lactatvergärende Bakterien. *Ibid.*, 2. Abt., xxiv, 333–342, 2 pl.

Toxins, Antitoxins, Immunity.

See also, Serotherapy.

Adler (H.) Ueber Autospermotoxine. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., iii, 447–450. — **Andrews** (F. W.) & Horder (T. J.) Report on the behaviour of the leucocytes in relation to infection by, and vaccination against, the pyogenic cocci. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907–8, Lond., 1909, xxxvii, 289–340, 6 charts. — **Bail** (O.) Ueber die Agglutinationswirkung des normalen Rinderserums. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 170–177. — **Bang** (I.) Kobragift und Hämolyse. 2. Mitteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xviii, 441–498. — **Bang** (I.) & Forssman (J.) Ist die Ehrlichsche Seitenkettentheorie mit den tatsächlichen Verhältnissen vereinbar? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1769–1772. — **Bauer** (F.) & Lehndorff (H.) Die Aktivierung der Kobragifthämolyse durch menschliche Sera. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1615–1621. — **Besredka** (A.) Du traitement préventif de l'anaphylaxie (antianaphylaxie). Bull. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, vii, 721–730. — **Beyer** (W.) Untersuchungen über Hemmung der Kobrahämolyse durch das Serum von Geisteskranken und körperlich Kranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1464–1467. — **Bielonovsk** (G.) K voprosu ob anafilaksii. Kharkov. M. J., 1909, vii, 409–424. — **Bossan** (E.) & Marcelet (H.) Opsonines et métaux colloidaux, coefficient phagocytaire et action spécifique des différents métaux colloidaux. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1207–1210. — **Bourgeois**. De l'anaphylaxie. Arch. méd. belges, Brux., 1909, 4. s., xxxiv, 73–84. — **Braun** (H.) Zur Frage der Serumüberempfindlichkeit. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1880–1883. — **Browning** (C. H.) & Wilson (G. H.) An anti-serum to globin and its properties. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 137. — **Busson** (B.), Müller (P. T.) & Rintelen (A.) Weitere Aviditätsstudien an Agglutininen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, Orig., 217–231. — **Cailliau**. De la lutte dans l'organisme entre le globule blanc et les agents microbiens; le tubercule dan la tuberculose, la morve, la lèpre et les actinomycoses. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 235–239. — **Camus** (L.) Des variations de l'activité antivirulente des humeurs et de l'immunité des tissus chez les animaux vaccinés. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 629–639. — **Coca** (A. F.) The bactericidal substances in fibrin. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 171–175. — **Davidsohn** (H.) & Friedemann (U.) Untersuchungen über das Salzfieber bei normalen und anaphylaktischen Kaninchen. Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxxi, 9–45. — **De Waele** (H.) Recherches sur l'anaphylaxie contre les toxines et sur le mode d'absorption des toxines. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., iii, 478–503. — **Dochez** (A. R.) Proteo-

lytic enzymes and anti-enzymes of normal pathological cerebrospinal fluids. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 718–742. — **Dreyer** (G.) & Walker (E. W. A.) Observations on the production of immune substances. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 28–38. — **Eastman** (F. W.) An antitoxin for fatigue. Harper's Mag., N. Y., 1909, cxix, 897–902. — **Fein** (S.) Studien über Serumanaphylaxie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.]. 1. Abt., Jena, 1909, li, 576–580.— **Ferrai** (C.) Sul potere anticomplementare della morphina. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 505–511.—**Feissinger**(N.) Anticorps et réaction de Bordet et Gengou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 549–552. — **Friedberger** (E.) & Hartoch (O.) Der Einfluss intravenöser Salzinjektionen auf die aktive und passive Anaphylaxie beim Meerschweinchen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1647–1649. — **Fröhlich** (A.) Eine neue physiologische Eigenschaft des d-Suprarenins. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 254–256. —**Gonzales del Valle** (J. G.) Sobre immunidad. Rev. de med. cirurg. pract., Madrid, 1909, lxxxiv, 409–418. — **Hektoen** (L.) Opsonins and other antibodies. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vi, 417–427. — **Hessberg** (P.) Versuche über die komplementbindende Fähigkeit von Seifen. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 349–374. — **Kionka** (H.) Können Mineralwässer die Phagozytose beeinflussen? Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 335–337.— **Kleinschmidt** (H.) Fibrinbildende und auflösende Wirkung von Staphylokokken (Staphylckinase und Staphylofibrolysin). Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., iii, 516–524.— **Klieneberger** (C.) Neue Beiträge zur Proteus-und Pyocyaneusimmunität. *Ibid.*, 686–688.— **von Knaffl-Lenz** (E.) Ueber sogenannte künstliche Komplemente. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 1–9. — **Kraus** (R.), Pötzl (O.) [*et al.*] Ueber das Verhalten menschlicher und tierischer Blutkörperchen gegenüber Kobragift unter normalen und pathologischen Verhältnissen (Tumoren). Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1027–1030. — **Kraus** (R.) & Volk (R.) Weitere Beiträge zur Serumanaphylaxie. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 299–308. — **Laitinen** (T.) The influence of alcohol on immunity. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 59. — **Lemann** (I. I.) Prophylactic injections of serum and the theory of anaphylaxis. N. Orl. M. & S. J., 1909, lxii, 106–116.— **McFarland**. Lässt sich durch autolysierte Organe bei der gleichen Spezies Anaphylaxie erzeugen? Arch. f. Hyg., München. u. Berl., 1909, lxxi, 1–8. — **McFarland** (J.) & Weston (P. G.) The agglutination of human and rabbit blood corpuscles by crotalus venom. J. Med. Research, Bost., 1909, xxi, 51–67. — **Mendez** (R. R.) Fermentos y sueros. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 180–183. — **Moore** (B.) The bio-chemistry of hæmolysis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 684. — **Muir** (R.) On the resistance to heat of hæmolytic antigens. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 137. — **Noon** (L.) Observations on the evolution of immunity in disease. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 181–219. — **Pfeiffer** (H.) Versuchstechnische Bemerkungen zum Nachweis des anaphylaktischen Temperatursturzes. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1227–1230. — **Pfeiffer** (R.) The Harben lectures, 1909. The importance of the specific bacteriolysins for immunity. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 385; 449; 513. — **Philosophow** (P.) Zur Kenntnis der hämolytischen Amboceptoren und ihrer Beziehungen zu den Receptoren der Erythrocyten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 292–348. — **Salimbeni** (A.-T.) Les modifications des globules blancs dans l'immunité acquise. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 558–566. — **Scott** (W. M.) On anaphylaxis and the behaviour of complement. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 147. — **Sewastianoff.** Die phagozytäre Tätigkeit der roten Blutkörperchen und der Blutplättchen (Bizzozero). Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 401; 417; 434; 451. — **Simon** (C. E.), Melvin (Elizabeth) & Roche (Mary). On auto-antibody formation and antihemolysis. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 695–717. — **von Szily** (A.) Ueber den Einfluss der Osmiumsäure auf das Ambozeptorbindungsvermögen der roten Blutzellen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., iii, 451–466. — **Téchoueyves.** Toxine et antitoxine. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 147–153. — **Toyosumi** (H.) Ueber die Wirkung von Organzellen auf Bakterienextrakte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 39–55. — **Uhlenhuth** & Haenkel. Ueber nekrotisierende Wirkung normaler Sera, speziell des Rinderserums. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 284–295. — **Weichardt** (W.) Ueber einen aus Eiweiss hergestellten Antikörper. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 561–564. — **Weill-Hallé** & Lemaire (H.) La séro-anaphylaxie clinique et expérimentale. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 433–438. — **Widerøe** (S.) [The nature of oversensitiveness and its relation to immunity.] Norsk. mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 451–463.

PRACTICE OF MEDICINE.

Anders (James M.) A text book of the practice of medicine. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 1325 p. 8°.

Edwards (Arthur R.) A treatise on the principles and practice of medicine. 2. ed. N. Y. & Phila., 1909, Lea & Febiger. 1257 p. 21 pl. 8°.

Murray (Alfred N.) Minor ophthalmic and aural technique; a short treatise dealing with minor procedures about the eye and ear. Adapted to the use of those requiring

a comprehensive knowledge of this subject. Chicago, 1909, Cleveland Press. 247 p. 8°.

Bergonié (J.) Dispositif nouveau pour le centrage et la substitution rapide d'ampoules en radiothérapie, radiographie et radioscopie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 723–727. — **Bonney** (S. G.) Mistakes in medical practice. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 411–419. — **Pepper** (A. J.) Abstract of the Harveian Lecture on some aspects of forty years of hospital experience. Lancet, Lond., 1909, ii, 767–770.

Diagnosis, Semeiology, Clinical Medicine.

Bles (Ch.) Röntgen-atlas. Afl. 1. Amsterdam, 1909, F. van Rossen. 3 l. 16 pl. 4°.

Webster (Ralph W.) Diagnostic methods, chemical, bacteriological and microscopical. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 668 p. 37 pl. 8°.

Caldwell (E. W.) A brief review of the applications of Roentgen rays in diagnosis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 297–300. *Also:* N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 362–369. — **Castelli** (E.) The Wasserman reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 936–943. — **Cummings** (M. A.) Laboratory work by the country physician. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 435–438. — **Dessauer** (F.) Das Klinoscop, ein neuer radiologischer Untersuchungsapparat. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2005. — **Edsall** (D. L.) The bearing of metabolism studies on clinical medicine. Harvey Lect. 1907–8, Phila. & Lond., 1909, 89–114. — **Eijkman** (P. H.) Nieuwe toepassinger der stereoscopie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 971. ———. Over stereoroentgenographie. *Ibid.*, 965–971. — **Eisenberg** (P.) & Nitsch (R.) Ueber die Wassermannsche Probe mit künstlichem Antigen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 376–388. — **Fisher** (Jessie W.) A note on the staining of blood films. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 564. — **Flashman** (J. F.) & Butler (A. G.) Remarks on complement fixation as a method of diagnosis applied to syphilis and general paralysis: the Wassermann reaction. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1019–1025. — **Fleischer** (F.) Ueber Turgosphygmographie und Fingerplethysmographie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 75–83. — **Fontaine** (B. W.) Permanent blood-pressure records. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi. 607. — **Garcia** (M. B.) Estados febriles por exceso de trabajo fisico. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 569–571. — **Geigel** (R.) Ueber Bestimmung der wahren Grösse von Organen etc. aus der Grösse des Schattens im Röntgenbild. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1646. — **Glaessner** (K.) Klinische Untersuchungen über den Kapillarpuls. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 83–103. — **Haenisch** (G. F.) Beiträge zur Röntgendiagnostik des uropöetischen Systems. 1. Pyelographie. 2. Fehlerquellen beim Steinnachweis: verkalktes Ovarium Beckenflecken, Blandsche Püle. Fortschr. g. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 7–12, 1 pl. — **Hammerl** (H.) Ein Beitrag zur Homogenisierung des Sputums. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1955. — **Heermann.** Ueber Oesophagoskopie und Bronchoskopie. *Ibid.*, 1957. — **Hess** (W.) Die Viskosimetrie des Blutes; Beitrag zur Apparatenfrage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1397. — **Hirshberg** (L. K.) A new diagnostic skin reaction in the acute infections. N. York M. J., 1909, xc, 544–545. — **Isaac** (C. L.) On the value of surface signs in the diagnosis of deep-seated disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 646–647. — **Jackson** (C.) Bronchoscopy and esophagoscopy; gleanings from experience. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1009–1013. — **Juilhe** (A.) Note sur la valeur de l'examen chimique de la stéatolyse dans les fèces par la méthode coprologique de Gaultier. Lyon méd., Par., 1909, cxiii, 372–379. — **Kaestle.** La radiographie rapide. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 672–675. — **Kienböck** (R.) Ueber transitorische Diminution des Herzens; Vorkommen bei hysterischer Angina pectoris, Asthma bronchiale und körperlichen Austrengungen. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909, iv, 286–289. — **Kirschen** (J.) Ein neues Verfahren zur Röntgen-Momentaufnahme. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 611–614. — **Kitt** (T.) Eine praktische Pipette für Serodiagnostik und Bakterienzüchtung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 646. — **Kleinschmidt** (H.) Ueber die Sternsche Modifikation der Wassermannschen Reaktion. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., lii, 512–516. — **Kolomoitsew** (P. G.) Ueber den neuen einfachen Apparat von Herz zur Bestimmung des Blutdrucks. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1482. — **Kraus** (F.) Serodiagnostik aus klinischen Gesichtspunkten inkl. Komplementbindungsverfahren. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1679. ———. Ueber Serodiagnostik vom klinischen Standpunkt. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1412–1418. — **Krauss** (W.) The limitations of the clinical laboratory. Memphis M. Month., 1909, xxix, 449–454. — **Lattimore** (R.) Modern clinical diagnosis; advantages and limitations. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 266–273. — **Lautier** (R.) La réaction de Rivalta; recherches expérimentales. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 385. — **Legendre.** La douleur dans les divers états morbides; la douleur dans les affections du tube digestif. Clinique, Par., 1909, iv, 580–582. — **von Lichtenberg** (A.) Ueber Pyelographie und Biocystographie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 349–355. — **Linz** (O.) Zur Untersuchung auf Blut mittelst der Terpentin-Guajakprobe; Bemerkungen zur Modifikation der Weberschen Blutprobe. München. med.

Wchnschr., 1909, lvi, 1742. — **Lyman** (C. B.) The importance of early diagnosis in certain troubles of the upper abdomen. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 340–345. — **Manning** (W. J.) Disposal of sputum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 829–832. — **Ménard.** De la précision des renseignements donnés aux chirurgiens par la radiographie. Médecin prat., Par., 1909, v, 485. — **Millikan** (R. A.) & Moore (E. J.) The transparency of matter for X-rays not affected by transverse radiation from a second tube. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1026. — **Messineo** (G.) La reazione del Wassermann con vari liquidi organici e col siero dei vescicatori. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 350. — **Mottram** (J. C.) A method of quantitative analysis of the tissues for potassium and sodium by means of the spectroscope. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 106–117, 1 ch. — **Müller** (R.) Ueber den technischen Ausbau der Wassermannschen Reaktion nebst klinischen Betrachtungen über deren Wert und Wesen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1376–1381. — **Munch** (F.) Bronchoscopie et œsophagoscopie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 326–330. — **Ohly** (A.) Ueber den chemischen Nachweis von Blut im Stuhl mittels der kombinierten Terpentin-Guajak-und Aloinprobe mit besonderer Berücksichtigung der dabei vorkommenden Fehlerquellen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1513. — **Phillips** (J.) Delirium. Cleveland M. J., 1909, viii, 531–542. — **Roger** (H.) & Levi-Valensi. Analyse chimique des expectorations: applications au diagnostic. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 451. — **Rolly** (F.) Ueber schädliche und nützliche Wirkungen der Fiebertemperatur bei Infektionskrankheiten. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 340–342. — **Rolly** (F.) & Metzer (O.) Stoffwechseluntersuchungen bei Fieber, Inanition und kachektischen Zuständen. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 252–281. — **Saathoff** (L.) Erfahrungen mit der Wassermannschen Reaktion in der inneren Medizin. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1987–1990. — **Sill** (J.) The laboratory as an aid in diagnosis. Detroit M. J., 1909, ix, 317–326. — **Sjögren** (T.) Vorrichtung für radioscopische Untersuchung der Brust und der Bauchhöhle. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 114–117. — **Spéder** (E.) La radiographie rapide; instrumentation et technique. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1909, xvii, 676–689. ———. Trois nouveaux appareils pour la radiographie. *Ibid.*, 690–696. — **Springthorpe** (J. W.) Some statistics in blood pressure. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 262–267. — **Sternberg** (W.) Kompendiöser quantitativer Olaktometer zu klinischen Zwecken. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1661. — **Stühmer** (A.) Ueber die von Tschernugobow angegebene Modification der Wassermannischen Reaktion. *Ibid.*, 1517. — **Trevisan** (H.) Sui metodi di determinazione del potere antitriptico del siero di sangue. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 321–324. — **Triboulet** (H.) La réaction du sang à l'aide de la phénolphtaléine, dans l'examen des matières fécales. Clinique, Par., 1909, iv, 613. — **Uhlenhuth** (P.) Neuere Methoden der Sputumuntersuchung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1296–1300. — **Van Suchtelen** (F. A.) Nog een geval van combinatie der symptomencomplexen van Stokes-Adams en Cheyne-Stokes. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 682. — **Wechselmann.** Ueber Verschleierung der Wassermannischen Reaktion durch Komplementoideverstopfung. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, iii, Orig., 525–530. — **Wishart** (D. J. G.) Esophagoscopy and tracheobronchoscopy. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 98–100. — **Wybauw.** Un cas de pouls lent permanent. Policlin., Brux., 1909, xviii, 69–71. ———. Un nouveau sphygmomanomètre permettant d'apprécier la pression maxima et la pression minima. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 529. — **Yerger** (C. F.) Some modern aids in surgical diagnosis. Plexus, Chicago, 1909, xv, 345–348.

Examination of Urine.

See, also, Diseases of the Kidneys.

Arnold (V.) Ueber das Vorkommen eines dem Urosein nahestehenden Farbstoffes in gewissen pathologischen Harnen. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 240–243. — **Askenstedt** (F. C.) A practical test for indican ($C_8H_7N_4O_4$); indoxylsulphuric acid, in urine. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 697–699. — **Bardach** (B.) Zum Azetonnachweis direkt im Harn. Zentralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 785–788. — **Benedicenti** (A.) Sur les pigments urinaires d'origine indolique. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 253–264. — **Charnas** (D.) Ueber die Darstellung, das Verhalten und die quantitative Bestimmung des reinen Urobilins und des Urobilinogens. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 401–430. — **Church** (T. H.) Details in two commonly used urinary tests. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1102. — **French** (H.) A note on very high specific gravity of the urine in healthy women. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 653–654. — **Gill** (F. W.) & Grindley (H. S.) The determination of urea in urine. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 249. — **d'Haenens** (E.) De la recherche de minimes quantités d'albumine et des cylindres dans l'urine. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 827–837. — **Harrower** (H. R.) The therapeutic indications of uranalysis. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1106–1109. — **Hecker** (R.) Ueber die Herkunft des Harneiweiss bei Kindern. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1875–1878. — **Ivanoff** (V. A.) [Comparative value of Essbach's and Tsuchuja's method for quantitative analysis of albumin in the urine.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 852. — **Labbé** (H.) & Vitry (G.) L'indosé urinaire,

ses variations à l'état normal et dans les états pathologiques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 595–597. — **Landolf** (F.) Ueber Vorkommen verschiedener Harnzucker und die Beteiligung bestimmter Organe an deren Auftreten. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 108. — **Loewenhardt.** Weitere Ergebnisse der Bestimmung der elektrischen Leiftfähigkeides Harnes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 281–288. — **Magnus-Alsleben** (E.) Ueber die Ausscheidung des Kohlenstoffs im Harn. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 358–400. — **Malfatti** (H.) Die Formoltitration der Aminosäuren im Harne. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 499–507. — **Mennechet** (L.-A.) De l'indoxyle urinaire. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 458–460. — **Mitchell** (C.) Some clinical experience with indicanuria. Clinique, Chicago, 1909. xxx, 293–298. — **Perineau** (C.) Un moyen simple pratique et certain de recherche du sang dans les urines, et dans divers liquides de l'organisme (procédé de Meyer). Clinique, Par., 1909, iv, 533. — **Rothera** (A. C. H.) A new and delicate test for acetone. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 232. — **Schippers** (J. C.) Over de bruikbaarheid van de kwantitatieve eiwitbepaling volgens I. Tsuchiya. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 922–926. — **von Torday** (A.) & Klier (A.) Ueber neue Gallenfarbstoffreaktionen im Urin, Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1470. — **Vogt** (H.) Zur Kenntnis der Stickstoffverteilung im Säuglingsharn. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 121–133. — **Waugh** (W. F.) Deficient excretion of urinary solids. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 424–426.

DISEASES DUE TO SPECIFIC INFECTION.

See, also, **Diseases Due to Parasites.**

Allen (R. W.) Double systemic infection by the streptococcus conglomeratus (scarlatinæ) and staphylococcus aureus. Lancet, Lond., 1909, ii, 780. ———. Pneumococcal septicæmia, arthritis, and intramuscular abscesses. *Ibid.*, 780–781. — **Auché** (B.) Gangrène cutanée et sous-cutanée expérimentale produite par le staphylocoque doré. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 392–395. — **Boquel** (A.) Ostéomyélite et méningite chez un nourrisson. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 240–242. — **Bormans** (A.) I corpuscoli mobili del Volpino nel vaiuolo del cavallo (horse-pox) Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 283–285. *Also:* Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 514. — **Bull** (R. J.) & Adeney (A. W.) Notes on hog cholera. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 359–364. — **Chalmet** (B.) Les fumigations sèches antiseptiques respirables de resorcine dans la prophylaxie des maladies contagieuses. (Application de la méthode du Dr. Meillère.) Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 535. — **Fries** (W.) Septische Euterentzündung bei einer Kuh durch Kolibazillen (Kolibazillosis mammae). Mitt. d. Ver. bad. Tierärzte, Karlsruhe, 1909, ix, 135–139. — **Fröhner.** Untersuchungen über die Beschälseuche in Ostpreussen. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx, 385; 481. — **Gaertner.** Eine neue Katzenseuche. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 232–249. — **Garrett** (A. S.) The house fly as a disease carrier. Texas M. J., Austin, 1909–10, xxv, 136–142. — **Hoch** (K.) Wie kann man dem Tetanus und der Lyssa vorbeugen? Zentralbl. f. d. ges. Therap., Wien u. Berl., 1909, xxvii, 337–339. — **Jacob** (L.) Ueber Allgemeininfektion durch Bacterium coli commune. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 303–347. — **Jamieson** (J.) Periodicity in epidemic diseases. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 97–103. — **Jehle** (L.) & Pincherle (M.) Il problema della flora individuale da bacterium coli: somministrazione per os di coli eterogenei. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 637–651. — **Jordan** (E. O.) & Harris (N. Mac L.) Milksickness. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, 401–491. — **Kerr** (W. M.) A review of the important pathogenic protozoa found in man. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 684–688. — **Kiehle** (F. A.) The tonsils and systemic infection. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xxvii, 495–501. — **Koch** (J.) Ueber Veränderungen der Epiphysen nach Infektionskrankheiten im Kindesalter. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 411–414. — **Le Clerc** (R.) Fièvres éruptives. Normandie méd., Rouen, 1909, xxv, 321; 333. — **Lönhardt** (O.) Polyserositis chronica und Gram-positive Diplokokken im Exsudate. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1338–1340. — **Lorenz.** Einiges über Entwicklungsformen des Erregers der Brustseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 659–664. — **Luckhardt** (A. B.) Additional notes on the bacteriology and pathology of milksickness. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 492–505. — **McCampbell** (E. F.) The toxic and antigenic properties of bacterium Welchii. *Ibid.*, 537–563. — **McWeeney** (E. J.) On the value of coloured substrata for the detection and differentiation of the typho-coli group. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 866. — **Marett** (P. F.) An outbreak of simple continued fever assuming epidemic form amongst non-commissioned officers and men of "C" company, 4th batallion, rifle brigade. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 252–258. — **Martin** (S.) Report on the pathogenic effects of the streptococcus fæcalis and of its endotoxin. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907–8, Lond., 1909, xxxvii, 445–456, 2 pl., 2 charts. — **Miessner.** Die Beschälseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 634–636. — **Miller** (D. J. M.) Some observations concerning scarlet fever, rubella, scarlatinosa, and so-called Duke's disease. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 649–660. — **Millian**

(G.) The natural history of the common flea, and its connection with communicable diseases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 344. — **Savage** (W. G.) Report upon the bacteriology and pathology of "garget" (or mastitis) in cows. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907-8, 1909, xxxvii, 359-424. — **Schmitter** (F.) A plague-like bacillus causing epizootics amongst Alaskan dogs. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 470-473. — **Smith** (C. W.) & Barnes (A. E.) A case of oral sepsis with peculiar general symptoms. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 740. — **Sorel** (E.) Érysipèle et septicémie streptococcique avec pseudo-rhumatisme, pneumopathie et phlébite. Prov. méd., Par., 1909, xv, 407. — **Strouse** (S.) Experimental studies in pneumococcus infections. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 743-761. — **Sudeck** (P.) Ein Fall von Pyozyaneus-Allgemeininfektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1848. — **Thomson** (W. H.) A severe case of scarlatina and of diphtheria successfully treated without medicine. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 343-345. — **Walsh** (W. E.) Clinical report of the reappearance of the once common and fatal milk sickness or "milk sick," with successful rational treatment deduced from clinical findings. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 422-425.

Actinomycosis.

Garceau (E.) Actinomycosis of the kidney. *In his:* Renal, ureteral, perirenal and adrenal tumors [etc.], N. Y. & Lond., 1909, 307-335. — **Hoffmann** (R.) Ueber parapharyngeale Aktinomykose. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 156-164. — **Naumann** (A.) Einige Bemerkungen über die von Schütt beschriebene freie Form des Aktinomyzes. Ztschr. f. Infektionskrankh. d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 282-284. — **Pollak** (R.) Ueber einen Fall von Actinomycespyämie mit retrograder Embolie. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 529-536. — **Shiota** (H.) Beitrag zur Kenntnis der menschlichen Aktinomykose (klinische und bakteriologische Studie). Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 289-401.

Anthrax.

Barlach. Milzbrand und seine Behandlung. Mitt. f. d. Ver. Schlesw. Holst. Aerzte Kiel, 1909, n. F., xvii, 120-132. — **Bull** (R. J.) & Adeney (A. W.) A remarkable species of anthrax bacillus. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 365. — **Dammann** & Freese. Der Milzbrand beim Schweine. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909, xvii, 561-565. — **Fischoeder** (F.) Beiträge zur Kenntnis des Milzbrandes. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 320-417. — **Poletayeff** (V.) [The loss of virulence of anthrax skins when dried in various conditions; data on the disinfection of anthrax skins.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 788-791. — **Toyosumi** (H.) Veränderungen von Bakterien im Tierkörper. 5. Ueber die Widerstandsfähigkeit tierischer Milzbrandbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 275-285. — **Wulff** (F.) Vergleichende diagnostische Untersuchungen mit rohem und mit getrocknetem und erhitztem Rauschbrandvirus. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 241-268.

Beri-beri.

Persenaire (J. B. C.) Beri-beri en Kadjang hidjoe. Med. Rev., Haarlem, 1909, ix, 439-444.

Cerebro-spinal Fever.

Addison (N. L. T.) The late Glasgow, Edinburgh and Belfast epidemic of cerebrospinal meningitis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 141-147. — **Baur** (V.) & Baur (J.) Note sur un cas de méningite cérébro-spinale. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 341-343. — **Boinet** & Payan. Méningite cérébro-spinale à méningocoques traitée sans succès par 8 injections de sérum antiméningococcique; autopsie. Marseille méd., 1909, xlvi, 481-489. — **de Busscher** (L.) La méningite cérébro-spinale épidémique. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 471-477. — **Churchill** (F. S.) The serum treatment of epidemic cerebrospinal meningitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 294-302. *Also:* J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 841-845. — **Collins** (D. J.) Note on a fulminant case of cerebrospinal fever. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 289-291. — **Convent** (A.) La méningite cérébro-spinale épidémique; symptômes cliniques, diagnostic; traitement, prophylaxie. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 109-117. — **Denéchau.** Méningite cérébro-spinale épidémique; ses formes cliniques, ses complications, son diagnostic et son traitement. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 293-302. — **Domenech** (F. F.) Meningitis cerebro-espinal. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 399-403. — **Fischer** (G.) & Scherrer (P.) Quelques particularités bactériologiques et cytologiques dans la méningite cérébro-spinale; un diplobacille ou diplococcobacille mobile donnant parfois des aspects de diplocoques, absence de réaction cellulaire chez un malade. Presse méd., Par., 1909, xvii, 603. — **Halipré** (A.) & Delabrousse (F.) Sept cas de méningite cérébro-spinale. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 261; 281; 300. — **Horder** (T. J.) & Gordon (M. H.) Preliminary report on an investigation of the protective agents in meningococcus infections. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907-8, Lond., 1909, xxxvii, 341-358. — **Lesage** (A.) Méningite cérébro-spinale chez le nourrisson. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 837-840. — **Levinger.** Meningi-

tis cerebrospinalis epidemica und Mittelohreiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 35–44. — **Marvin** (J. B.) Report of a case of cerebrospinal meningitis. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 108–112. — **Mestrezat** (W.) & Gaujoux (E.) Analyses du liquide céphalo-rachidien dans la méningite cérébro-spinale à méningocoques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 364–366. — **Overton** (J.) Epidemic meningitis. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909–10, ii, 149–166. — **Rimbaud** (L.) La mortalité dans la méningite cérébro-spinale. Montpel. méd., 1909, xxix, 153–155. — **Roger**, Margarot & Mestrezat. Un cas de méningite cérébro-spinale épidémique. *Ibid.*, 132–134. — **Spalding** (H. E.) Cerebro-spinal meningitis; personal experiences. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 641–646. — **Trémolières** (F.) La sérothérapie anti-méningococcique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 429–432. — **Voisin** (R.) La méningite cérébro-spinale épidémique et son traitement d'après les travaux récents. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1159; 1183. — **Wessling**. Die Erkennung der Genickstarre, mit besonderer Berücksichtigung der ärztlichen Anzeigepflicht. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 537–545.

Cholera Asiatica.

Almquist (E.) Vor der Choleragefahr. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 869–872. — **Andrsheyevski** (A. I.) [A bed; a dry bath for cholera patients.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 456–461. — **van der Bergh** (A. A. H.) De cholera te Rotterdam. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 847–854. — **Berthenson** (L.) Zur Frage von Choleraheilserum. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 449–458. — **Broushtein** (O. I.) [Bacteriology of Asiatic cholera (diagnosis, vaccination, serumtherapy).] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 76–92. — **Candiotti** (C.) Une épidémie de choléra à Arkonguelsk, octobre-novembre 1908. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 232–237. — **Doroshin** (A. K.) [The new methods of treatment of Asiatic cholera.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 665–672. — **Emmerich** (R.) Zur Choleragefahr. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, iii, 57. ———. Der Nachweis des Choleragiftes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1933–1938. — **Hesse** (E.) Beobachtungen über die Cholera asiatica in den Jahren 1908 bis 1909 nach den Daten des städtischen Obuchowhospitals für Männer in St. Petersburg. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1611–1613. — **Ivanoff** (M. I.) [Report of the activity of the cholera ward of the Semyonov military hospital of St. Petersburg from Aug. 28, 1908, to Jan. 1, 1909.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 753–777. — **Litkens** (A. A.) [Relation of the cholera vibrio to various alcoholic solutions.] *Ibid.*, 680. — **Low** (R. B.) The manifestations of cholera throughout the world during 1907. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907–8, Lond., 1909, xxxvii, 254–265. — **Nikolski** (D.) [On the measures for combatting cholera; from the history of the cholera epidemics of the first half of last century.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 984–986. — **Nedrigailoff** (V. I.) [The method of fixation of the complement applied to the examination of cholera excreta.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 368–382. *Also:* Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 338–343. — **Pettersson** (A.) Ueber die Wirkung der Leukozyten bei intraperitonealer Cholerainfektion des Meerschweinchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 634–645. — **Svenson** (N. A.) [Agglutinins and bacteriolysins in the blood of cholera patients.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1001–1007. ———. [Origin and peculiarities of the cholera epidemics, Kujer, for 1907–8.] *Ibid.*, 1113–1119. — **Voloshin** (A. D.) [Pathology of the Kronstadt cholera epidemic of 1908.] *Ibid.*, 909–913. — **Weil** (E.) Bemerkungen zur Arbeit Petterssons; Ueber die Wirkung der Leukocyten bei intraperitonealer Cholerainfektion. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 574–576. — **Wilks** (S.) Reminiscences of cholera. Lancet, Lond., 1909, ii, 1025. — **Wollenberg** (R. A. C.) Cholera in Rotterdam. Pub. Health Rep. U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1362–1364. — **Zlatogaroff** (S. I.) [Laboratory infection with cholera vibrions, eliminated from water.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1112. — **Zviereff** (B. V.) [Preventive cholera inoculations; data of the cholera epidemic of 1908–9, in St. Petersburg.] *Ibid.*, 1119–1121.

Dengue.

Carriere. La dengue à bord du "Brux." Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 237–240. — **Nattan-Larrier** (L.) & Bussière (A.) La formule leucocytaire dans la fièvre dengue. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 93–97.

Diphtheria.

Blumenau (N. R.) [Results of the application of antidiphtheritic serum of a new antibacterial type.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1010–1014. — **Brückner**. Akute Ataxie nach Diphtherie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1249. — **Buchanan** (R. M.) The bacteriological aspects. [Diphtheria bacillus.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 519–524. — **Bull** (R. J.) Notes on diphtheroid organisms. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 352–357. — **Clark** (R. V.) Latent diphtheria and its administrative control. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 524–526 — **Comly** (J.) Deux cas de paralysies diphtériques terminés par la mort. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 685–687. — **Fayrer** (J.) An account of a threatened outbreak of diphtheria in the Duke of York's Royal Medical School and the measures

adoptod to stamp out the disease and prevent its assuming an epidemic form. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 259–264. — **Fernández** (F. M.) Aplicaciones del suero antidiftérico fuera de la difteria. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 289–291. — **Francioni** (C.) Recenti questioni di siero-terapia antidifterica. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 664–674. — **Gillette** (H. F.) Untoward results from diphtheria antitoxin. With special reference to its relation to asthma. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 273–378. — **Hohn** (M. L.) The bacteriology of diphtheria. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 593–601.— **Levinstein** (O.) Diphtherie im Anschluss an die Tonsillotomie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 352–360. — **Neumann** (J.) Die Behandlung der diphtherischen Larynxstenose. Ergebnisse und Erfahrungen seit 1901. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 321–369. — **Porter** (L.) Treatment of diphtheria, with special reference to the prevention of heart failure. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 584–596. — **Römer** (P. H.) & Sames (T.) Zur Bestimmung sehr kleiner Mengen Diphtherieantitoxins. Ztschr. f. Immunitätsforsch., u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 344–351.—**Römer** (P. H.) & Somogyi (R.) Eine einfache Methode der Diphtherieserumbewertung. *Ibid.*, 1908–9, Orig., iii, 433–446. — **Schreiber** (E.) Ueber intravenöse Injektion des Diphterieserums. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1597. — **Stadler** (E.) Ein Beitrag zur Frage der Diphtheriebazillenträger. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 872–884. — **Strubell**. Ueber die Einwirkung der Pyocyanase auf das Diphterietoxin. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 426–432. — **Theron** (C. P.) Case of nasal diphtheria, extending on to the conjunctiva and skin. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 201. — **Williams** (P. W.) Discussion on latent infections by the diphtheria bacillus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 517–519. — **Wuttke** (E. E.) A clinical and bacteriological study of forty-one consecutive cases of diphtheria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 478–481.

Dysentery.

Amako (T.) & Kojima (K.) Weitere Studien über verschiedene Typen von Dysenteriebacillen und ihre Differenzierung durch die Komplementbindungsmethode. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908–9, Orig., iii. 467–473. — **Austin** (H. W.) Amœbic dysentery in San Francisco, Cal. Pub. Health Rep., U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1404. — **Gillet** (W.) Jail dysentery, with special reference to Forster's vaccine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 321–327. — **Lucas**. Traitement de la dysenterie et la diarrhée chronique par le sulfate d'hordénine. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 473–477. — **Prior** (C.) Dysentery; an account of asylum dysentery in the hospital for insane, Parramatta, New South Wales, in the years 1906–7–8. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 383–386. — **Ruffer** (M. A.) & Willmore (J. G.) On the etiology of dysentery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 862–866. — **Wise** (K. S.) Observations on chyluria and dysentery. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 272.

Erysipelas.

Napoleon (L.) & Blackburn (A. E.) Erysipelas; a statistical study of 652 cases. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 166–169. — **Panton** (P. N.) & Adams (J. E.) An investigation into the etiology of erysipelas and allied infections. Lancet, Lond., 1909, ii, 1065–1071. — **Samberger** (F.) Erfahrungen über das Erysipel. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1353; 1436; 1502; 1628; 1736; 1785. — **Schlesinger** (H.) Das Erysipel im Greisenalter. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1181–1183. — **Tucker** (H.) The local use of magnesium sulphate solution in the treatment of erysipelas, with report of cases. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 160–163.

Glanders.

Foth. Die Diagnose des Rauschbrandes. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere. Berl., 1909, vi, 201–255. — **Miessner**. Die Verwendung der Präzipitation in Form der Schichtungsmethode zur Diagnostik der Rotzkrankheit. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 185–189. — **Müller** (M.) Ueber die Verwendbarkeit der Präzipitinreaktion zur Rotzdiagnose und die Beziehungen der Rotzpräzipitine zu den Rotzagglutininen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 401–421.

Hydrophobia.

Abramoff (D. N.) [Report of the Pasteur Institute in connection with the Nicholas City Hospital of Rostov on the Don, from July 1, 1904, to Jan. 1, 1909.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 446–455. — **Brain** (A.) & Maloney (W. J.)' Rabies, with notes of thirty cases. Lancet, Lond., 1909, ii, 772–777. — **Brawner** (J. N.) Symptoms of hydrophobia as presented in domestic animals and man. Atlantic Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 294–298. — **Cano** (U.) Ueber die Wirkung einiger chemischer Stoffe auf das fixe Virus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 583–586. — **Dixon** (S. G.) & Fox. Note on the similarity of barium carbonate poisoning and rabies in dogs. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, i, 1–9. — **Fermi** (C.) Sulla ricchezza relativa di germi rabici nei vari centri cerebro-spinali di animali rabidi. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 297–304. ———. Wieder über die besondere Virulenz meines fixen Virus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909,

li, 520–522. — **Frothingham** (L.) The post-mortem diagnosis, prevalence and prevention of rabies. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 499–504. — **Goffi** (P.) Sul reperto di formazioni simili ai corpi Negri nel testicolo di animali sani. Riv. d'ig. e san. pubb., Torino, 1909, xx, 451–454, 1 pl. — **Kerr** (J. W.) & Stimson (A. M.) The prevalence of rabies in the United States. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 989–994. — **Kraus** (R.) & Fukuhara (Y.) Ueber das Lyssavirus "Fermi," über Schutzimpfungsversuche mit normaler Nervensubstanz und über Wirkungen des rabiziden Serums. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 352–370. — **Lesieur** (C.) & Thévenot (L.) Le traitement antirabique dans la région lyonnaise (1908). J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 922–924. — **Mohler** (J. R.) The nature, cause and prevalence of rabies. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxvi, 31–44. — **Moore** (V. A.) Diagnosis of rabies; its spread and methods of control in New York state. *Ibid.*, 20–30. — **Paltauf** (R.) Zur Pathologie der Wutkrankheit beim Menschen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1023–1027. — **Pinzani** (G.) Ueber das Vorkommen der Lentzschen Passagewutkörperchen und ihre Spezifizität. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 522–529. — **Proescher** (F.) A danger free method of using freshly prepared virus (virus fixe), from the brain of the hydrophobic rabbit. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 688–691. — **Remlinger** (P.) La rage et le traitement antirabique à Constantinople. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 643–663. — **Repetto** (R.) Vergleichende Untersuchungen zwischen dem gegen Lyssa immunisierenden Vermögen der normalen Nervensubstanz und des Pasteurschen Vaccins bei Muriden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 581–583. — **Rodet** (A.) Institut Bouisson-Bertrand: Rapport sur la 10ᵉ année d'exercice (1907–8). Montpel. méd., 1909, xxix, 217–222. — **Withington** (C. F.) Some observations on human rabies. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 504–508.

Influenza.

Bernheim (H.) Sur la fièvre grippale prolongée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 453–455. — **Eller** (R.) Ueber die Ausbreitung einer Influenzaendemie auf einer Station der Säuglingsabteilung. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn, 1909, xxviii, 346–349. — **Gilchrist** (A. W.) On the endemicity of influenza. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 526. — **Keiffer.** Affections génitales d'origine grippale. Belgique méd., Gand, 1909, xvi, 459–462. — **Knina** (O.) Der influenzabazillus als Erreger der Cholezystitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1234. — **Vigier** (P.) Complications oculaires de la grippe. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 820. — **Zalabardo** (J.) Importantes consideraciones acerca de la convalecencia efecto de la gripe y su tratamiento. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 501.

Leprosy.

de Beurmann & Vernes. Encore un cas de lèpre tuberculeuse sans anesthésie des lépromes. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 270–274. — **Campana** (R.) & Carbone. Verhalten des Leprabacillus einigen Fermenten gegenüber. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 289. — **Currie** (D. H.) The second international conference on leprosy, held in Bergen, Norway, August 16 to 19, 1909. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1357–1361. — **Macleod** (J. M. H.) A brief survey on the present state of our knowledge of the bacteriology and pathological anatomy of leprosy. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 309–323. — **Marchoux** (E.) & Bourret (G.) Recherches sur la transmission de la lèpre. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 513–532. — **Rambaud** (P.) Fondation de la léproserie de Vouillé. France méd., Par., 1909, lvi, 337–339. — **Sans** (E. F.) Lepra máculo-anestésica diagnóstico diferencial con la siringomielia. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 97–108. — **Sugai.** Nachtrag zu den gelungenen Uebertragungsversuchen mit Lepra bei Säugetieren. Lepra, Leipz., 1909, viii, 203–210. — **Weir** (J. W.) Leprosy in South Africa; historical notes. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 173; 184.

Malarial Fever.

Bates (J. P.) Malaria; with special reference to what is not malaria fever. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 820–830. — **von Berenberg-Gossler** (H.) Beiträge zur Naturgeschichte der Malariaplasmodien. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 245–280, 3 pl. — **Brimont** (E.) Sur un cas d'orchite paludéenne. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 374–377. — **Cardamatis** (J.-P.) La malaria infantile. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 613–634. — **Cohen** (S. S.) Observations on the hypodermic use of quinine and urea hydrochloride in the diagnosis and treatment of acute and chronic malarial infections, and the resemblance to the sexual cycle of the hemamœba manifested by the periods of freedom from paroxysms that ordinarily follow a single injection of about one gram of this salt. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 17–34. — **Collavitti** (U.) Sugli effeti del lungo uso quotidiano della chinina. Malaria Internat. Arch., Leipz., 1908–9, i, 251–253. — **Connio** (A.) Osservazioni sulla malaria. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1108–1110. — **Gros** (H.) Les rapports de l'hypersplénie et du paludisme. Malaria Internat. Arch., Leipz., 1908–9, i, 247–250. — **Hennicke.** Chininamaurose bei Malaria. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges. Dresd., 1909, xii, 385. — **Letulle** (M.) & Nattan-Larrier (L.) Contribution à l'étude du

"poumon palustre"; la sclérose paludéenne du sommet. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 640–650, 1 pl. — **Macvicar** (N.) Malarial fever in the Cape colony. South African M. Rec., Capetown, 1909, vii, 187. — **Mircoli** (S.) L'avvelenamento necroeritrocitico: I fenomeni da globuli rossi morti malarici. Path. riv. quindicin., Genova, 1909, i, 538–540. — **Palumbo** (G.) La somministrazione del chinino nella malaria. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1105. — **Plehn**. Die Diagnose der latenten Malaria. München. med. Wchnschr., 1909, lxi, 1733–1735. — **Rigaud** (J.) Traitement de la fièvre bilieuse hémoglobinurique par la décoction de "Voafotsy" (aphlola madagascariensis). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 388–401. — **Ross** (R.) The prevention and treatment of malaria in tropical countries. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 31–33. — **Sturni**. La carta della malaria in provincia di Bari. Glor. d. malaria, Napoli, 1909, iii, 334.—**Ter-Grigoriantz** (G. K.) Ueber die Behandlung der larvierten Malaria mit Atoxyl. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 488-491. — **Trincas** (G.) Gli equivalenti termici dell' infezione malarica. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1097–1099. — **Tropeano** (G.) La profilassi chininica della malaria. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 492–498. — **Vargas** (M.) La intolerancia de la quinina. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 171–173. — **Whipple** (G. H.) Blackwater fever and pernicious malaria in Panama. Malaria Internat. Arch., Leipz., 1908–9, i, 215–246. — **Williamson** (G. A.) Blackwater fever in Cyprus. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 262. ———. Malaria in Cyprus. *Ibid.*, 271. — **Young** (G. W.) Notes on three cases of malaria treated with injections of quinine. Lancet, Lond., 1909, ii, 782–783.

Measles.

Bertrand (M.-G.) & Chailly (M.-M.) Paralysie du muscle grand dentelé droit consécutive à une atteinte de rougeole. Presse méd., Par., 1909, xvii, 611. —**Biehler** (Matylda). [Pyelonephritis and nephritis as a complication of measles.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 676–681. — **Landis** (H. R. M.) Complications and sequels of measles. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 153–159. — **Paterson** (J. J.) Measles in schools: an account of a recent epidemic in St. Helena. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 697–699.

Parotitis.

Goebel (C.) Ueber symmetrische Parotisschwellung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1657. — **Herb** (Isabella C.) Experimental parotitis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 201–217. — **Karwacki** (L.) [The bacterium of mumps.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 615–618.

Plague.

Bosvedon (L.) Les épidémies de peste à San Francisco. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 385; 397; 409. — **Dudchenko-Kolbasenko** (I. S.) [Investigation of the plague in the Baikal Province in 1908, in connection with the marmot plague.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 897; 1045. — **Low** (R. B.) Summary of the progress and diffusion of plague throughout the world during 1907. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. Lond., 1909, xxxvii, 210–253. — **Purdy** (J. S.) Petroleum as a prophylactic against plague and other insect-borne diseases. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 155–161. — **Rucker** (W. C.) Plague among ground squirrels in Contra Costa County, California. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1226–1240. — **Salanoue-Ipin**. Épidémiologie de la peste. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 459–473. — **Wherry** (W. B.) The influence of scurvy on hemorrhages in plague. J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 564–569.

Pneumonia.

See, also, Diseases of the Respiratory System.

Allen (R. W.) Delayed resolution after pneumonia. Lancet, Lond., 1909, ii, 781. — **Carr** (W. L.) The treatment of acute pneumonia in infancy and childhood. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 735–739. — **Coble** (T. J.) Lung puncture as a therapeutic measure. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 913–915. — **Deady** (H. P.) Symptomatology and complications of acute croupous pneumonia. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 665–674. — **Donald** (T. C.) The early recognition of pneumonia and the differentiation from abdominal conditions. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 535–541. — **Euzière**. Une petite épidémie de pneumonie. Montpel. méd., 1909, xxix, 254–257. — **Fichera** (G.) Sui poteri di difesa contro il diplococco pneumonico. Bull. d. r. Acad. med. di Roma, 1909, xxxv, 166–201. — **Herold** (A. A.) Indications for digitalis in pneumonia. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 201–205. — **Jacobi** (A.) Variations in the medicinal therapy of pneumonia in the last half century. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 385–393. — **Jump** (H. D.) A study of 619 cases of lobar pneumonia in the years 1904 to 1907. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 189–192. — **Letulle** (M.) La pneumonie ardoisée du sommet. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 667–678, 1 pl. — **Melchior** (E.) Ueber perityphlitische Symptome der Pseudoappendicitis im Beginne der Pneumonie. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 469–492. — **Mongour** (C.) & Got. Épidémie de pneumonie sénile; action du collargol. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 615. — **Phillips** (J.) Perineal herpes in a case of pneumonia in a

child eight months old. Cleveland M. J., 1909, viii, 589–593. — **Plantier.** Du signe de Weill comme diagnostic précoce de la pneumonie infantile. Lyon méd., 1909, cxiii, 330. — **Taylor** (J. M.) Pneumonia; its danger point and how to avoid it according to Dr. Sajous. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 403–405. — **Willcox** (W. H.) & **Morgan** (W. P.) The treatment of pneumonia by inoculation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1050–1055.

Relapsing Fever.

Georsiewsky (K.) & Nomikosoff (S.) Arsazetin bei Typhus recurrens. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 148. ———. ———. [Action of arsacetin in relapsing fever.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 400–409. — **Korshun** (S. V.) & **Leibfield** (L. M.) [Binding the complement in relapsing fever.] *Ibid.*, 360–367. — **Natanson** (A. V.) [Cases from the present epidemic of relapsing fever.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 568–573. ———. Augenärztliche Erfahrungen aus der gegenwärtigen Rekurrens-Epidemie mit Berücksichtigung der Unfallfolge. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 250–256. — **Strong** (R. P.) Relation of the Indian form of relapsing fever to African tick fever. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 187–193.

Rheumatic Fever.

See, also, Diseases of the Bones and Joints.

Gill (J. M.) Two cases of heart-block in acute rheumatism. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 374–379. — **Minet** (J.) & Herbaux (M.) De l'influence de l'épilepsie sur le rhumatisme articulaire aigu. Prov. méd., Par., 1909, xx, 408–411. — **Meltzer** (O.) Geschichtliches zur Einführung der Salizylsäure in die Therapie des akuten Gelenkrheumatismus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1800.

Rubella.

Fyodoroff (P. I.) [On rötheln.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1908, xvi, 901; 925.

Scarlatina.

Bielovski (V. A.) [Statistics of serum-therapy of scarlatina by Moser's method, and the bacteriology of scarlatina.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1001. — **Dunlop** (A.) A doubtful case; scarlet fever or influenza. Lancet, Lond., 1909, ii, 864. — **Gouget** & Dechaux. On cases of unforeseen death in scarlet fever. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 204–216. — **Palmirski** (W.) [Preventive inoculations against scarlatina.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 691; 712. — **Kisel** (A. A.) [Report on the desirable condition of records of anti-scarlatinal vaccinations.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908–9, 39–43. — **Laflorgue.** Angines à pneumocoques au début de la scarlatine. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 581. — **Piasecki** (E.) [Scarlatina epidemic of Lemberg in 1908–9; from the report of the Commission appointed by the Royal Lemberg Council, the 27th of August, 1907.] Głos lek., Lwów, 1909, vii, 149; 162; 174; 186. ———. [Scarlatina epidemic in Lemberg in 1907–9.] *Ibid.*, viii, 231–250. — **Schleissner** (F.) Ueber die Rolle der Streptokokken bei der Scharlachinfektion. Folia serolog., Leipz., 1909, iii, 221–232.

Septicæmia, Pyæmia.

Euzière. Septicémie post-érysipelateuse compliquée de myocardite. Montpel. méd., 1909, xxix, 177–180. — **Hartwell** (H. F.), Streeter (C.) & Green (R. M.) Treatment of sepsis with bacterial vaccines; a report of 97 cases from the pathological laboratory of the Massachusetts General Hospital. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 271–278. — **Karwacki** (L.) [The fusiform cocco-bacillus as a septic virus.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 679–681. — **Wittner** (M.) Septisch-pyämische Prozesse und deren Beeinflussung durch Kollargol. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 321.

Smallpox.

See, also, Vaccinia, etc.

Crook (M.) Notes gathered from a study of three hundred cases of smallpox. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xi, 287–293. — **Dahm.** Serologische Untersuchungen bei der Variola vera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 136–138. — **Davies** (D. S.) A case of apparently acute simple febrile erythema associated with the occurrence of two subsequent cases of smallpox. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 741. — **Fleig** (C.) Le sang dans la variole hémorragique; essai de traitement de la variole hémorragique par un sérum anti-hémolytique. Bull. mens. de l'Acad. d. sc. . . . de Montpellier, 1909, No. 4, 2–9.

Tetanus.

Anderson (J. F.) The influence of concentration (Gibson's method) on the presence of tetanus toxin in blood serum. J. Exper. M., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xi, 656–658. — **Babonneix** (L.) Contribution au diagnostic du tétanos. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1375. — **Binet** & **Trénel.** Considérations sur le tétanos céphalique. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 427–439. — **Heineck.** Acute traumatic tetanus; cases of tetanus in the treatment of which subarachnoid injections of an aqueous solution of magnesium sulphate have been employed. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 194–196. ———. Acute traumatic tetanus treated by magnesium sulphate; with report of a case in the treatment of which injections of an aqueous 25 per cent solution of magnesium

sulphate were made in the spinal subarachnoid space; with recovery. *Ibid.*, 188-194. — **Hutchings** (W. H.) The treatment of tetanus. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 253-263. — **Kleinertz** (R.) Tetanus durch Catgut (Steril-Catgut). Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1654-1656. — **Kreuter**. Zur Serologie des Tetanus; Complementbindungs-und Antilysinversuche. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 304-328. — **Lagane** (L.) The present position of antitetanic serotherapy. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 11-15. — **Paton** (J.) A note on prognosis in tetanus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 368.—**Regolo** (R.) Un caso di tetano curato e guarito coll' acido fenico. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 333. — **Roger** & Margarot. Accidents tardifs après une injection de sérum antitétanique. Montpel méd., 1909, xxix, 159-162. — **Stimson** (C. M.) Case of tetanus with recovery following injection of antitetanic serum into the sciatic nerve. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 592. — **Vieira** (S.) A proposito d'un caso de tetano. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 90. — **Winthrop** (G. J.) Treatment of tetanus with especial reference to use of magnesium sulphate. Report of a case. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 916-922.

Tuberculosis.

See, also, Lupus.

Anderson (John F.) The presence of tubercle bacilli in the circulating blood in clinical and experimental tuberculosis. Also: The viability of the tubercle bacillus, by M. J. Rosenau. Wash., 1909, Gov't. Print. office. 42 p. 8°.

Forms Bull. No. 57 of: Treas. Dep. Pub. Health & Mar.-Hosp. Serv. U. S. Hyg. Lab.

Otis (Edward O.) The great white plague; tuberculosis. N. Y., 1909, T. Y. Crowell & Co. 334 p. 12°.

von Adelung (E.) The theory and the value of tuberculins. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 329-331. — **Albien** (W.) Untersuchungen über intrauterine Tuberkulose-infektion. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 161-190. — **Arloing** (F.) Statistiques concernant la séro-réaction agglutinante tuberculeuse, l'ophtalmo-réaction et l'intradermo-réaction à la tuberculine. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 163-166. — **Asaja** (A.) Sul meccanismo di azione dell' jodio nella tubercolosi chirurgica. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 123-127. — **Baer** (W. S.) Some results of the injection of Beck's bismuth paste in the treatment of tuberculous sinuses. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 318-322, 1 pl. — **Bang** (O.) Das Geflügeltuberkulin als diagnostisches Mittel bei der chronischen pseudotuberkulösen Darmentzündung des Rindes (Johnes disease). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 450-455. — **Barbier** (H.) La tuberculose des nourrissons. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 577-588. — **Becker** (E.) Skrofulose und Lymphozytose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1386-1388. — **Becker** (W. H.) Ueber einen Falle von ausgedehnter Lungen-und Bauchfelltuberkulose bei intakter Darmschleimhaut. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1233. — **Beckett** (T. G.) X-rays in the treatment of tuberculous diseases. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, 199-207. *Also:* Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 352-362. — **Bellini** (G. C.) I mezzi di difesa dell' organismo e la cura della tubercolosi chirurgica. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 655-658. — **Bernheim** (S.) & Dieupant (L.) La tuberculose dans les collectivités. Méd. orient., Par., 1909, xiii, 547-556. — **Bertarelli** (E.) La diffusione della tubercolosi, con speciale riguardo a Milano e alla Lombardia. Tuberculosi, Milano, 1908-9, ii, 1-16. — **Bertillon** (J.) Statistics relative to tuberculosis in towns, in the country, and in sanatoria. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 178-191. — **Berka** (F.) Ueber das Verhältnis der zur Darstellung gelangenden Tuberkelbazillen bei Sputumfärbemethoden. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 456-458. — **Bollag** (M.) Ueber Tuberkuloseversicherung. Tuberculosis, Leipz., 1909, viii, 402-404. — **Borobio** (P.) Mortalidad infantil por tuberculosis. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii. 474-489. — **Brodnitz**. Tuberkulose als Unfallfolge. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 567-574. — **Brown** (O. H.) The present day problem of tuberculosis. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 261-264. — **Burkard** (O.) Erhebung über 250 Wohnungen tuberkulöser Arbeiter in Graz. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 433-483. — **Caillian**. Tuberculose et tuberculines. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1195-1201. — **Calmette** (A.) The early diagnosis of tuberculosis; its importance in regard to efficacy of treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 528-530. — **Carmalt-Jones** (D. W.) A review of the inoculation treatment of tuberculosis; with especial reference to lesions of lymphatic glands. *Ibid.*, 531-533. — **Castaigne**. Fièvre provoquée et réactions par la tuberculine, dans le diagnostic précoce de la tuberculose. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 333. — **Chabás** (J.) Estando mal planteado el problema de la profilaxia antituberculosa hay que cambiar de orientacion. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 504-510.—**Cobbett** (L.) Portals of entry of tubercle bacilli into the body. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 867. — **Corning** (E.) The percutaneous tuberculin reaction of Moro. Albany M. Ann., 1909, xxx, 715-724. — **Dailey** (M. A.) On the presence of tubercle bacilli in the blood in tuberculosis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 318. — **Darmagnac**. Enzootie de tuberculose aviaire d'origine humaine possible. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 504-506. — **De Lange** (C.) Zonnekuur en hoogetekuur bij chirurgische tuberkulose der kinderen.

Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 828–835. — **Deycke** (G.) & Much (H.) Bakteriolyse von Tuberkelbazillen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1985–1987. — **Di Marco** (C.) Sulla virulenza del latte di vacche che hanno reagito alla prova tubercolinica. Gior. d. r. Soc. naz. ed Accad. vet. ital., Torino, 1909, lviii, 737–748. — **Durand** & Dufourt (A.) Tuberculose verruqueuse du cou de pied. Lyon méd., 1909, cxiii, 516. — **Duverger.** Cinq cents ophtalmo-réactions négatives chez des nouveau-nés. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 483–486. — **Eber.** Das Dresdener Tuberkulose-Schutzimpfverfahren für Rinder mit Hilfe nichtinfektiöser Impf. stoffe nach Klimmer. Centralbl. f. Bakteriol- [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, Ref., 385–394. — **von Eberts** (E. M.) Surgical tuberculosis. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 163–167. — **Elliott** (J. H.) Tuberculin therapy. Canada Lancet, Toronto, 1909, xliii, 24–30. — **Escherich** (T.) Der gegenwärtige Stand der Lehre von der Skrofulose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1641–1645. — **Étienne** (G.), Remy & Boulangier. La leucocytose et l'équilibre leucocytaire dans les périodes d'anaphylaxie à la tuberculine. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 371. — **Fasiani** (G. M.) Sul decorso della tubercolosi locale trattata con l'iperemia secondo Bier. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 266–268. — **Ferguson** (S. W.) Report on statistics of tubercular diseases of children in the Melbourne Children's Hospital. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 61–65. — **Ferreira** (C.) État actual de la lutte anti-tuberculeuse au Brésil. Rev. med.-cirug. d. Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 225–234. — **Flurer** (C.) Beeinflussung des Wachstums des Tuberkelbacillus bei vorher gesunden Ziegen, welche mit gleichdosierten Quantitäten von Tuberkelbacillen infiziert worden sind. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 564–569. — **Fordyce** (A. D.) Abdominal tuberculosis in young children: its prevalence; prophylaxis, and prognosis with an analysis of 137 cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 761–766. — **Fornet** (W.) & Krencker (E.) Der diagnostische und prognostische Wert von Opsoninuntersuchungen bei Tuberkulose. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 282–302. — **Fornet** (W.) & Porter (A. E.) Opsonine und Antiopsonine in ihrer Wirkung auf Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], Orig., 138–170. — **Forster.** Ueber die Abtötung der Tuberkelbazillen durch Erhitzung. *Ibid.*, 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 417–426. — **Frawz.** Kleinarbeit in der Tuberkulosefürsorge. Kor. Bl. d. Allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, 1909, xxxviii, 269–272. — **Frugoni** (C.) Intorno al meccanismo di azione dei principi tiroidei nella tubercolosi sperimentale. Tommasi. Napoli, 1909, iv, 485–488. ———. Studien über das Blutserum der Tuberkulösen und die Exsudate der serösen Höhlen mittelst Komplementbindung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1724. — **Gianneres** (M.) [Tuberculosis in Greek hospitals for the insane.] 'Ιατρικὴ πρόοδος, 'Εν Σύρῳ, 1909, xiv, 145–148. — **Glässer** (K.) Untersuchungen über bazilläre pseudotuberkulöse Erkrankungen mit besonderer Berücksichtigung der Pseudotuberkulosis ovis: Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1909, xxxv, 582–613, 2 pl. — **Goodhue** (E. S.) Hawaii as a location for the sanatorium for the tuberculous. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 166–169. — **Gouraud** (F. X.) & Krantz (L.) Valeur thérapeutique des tuberculines. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 205; 276. — **Grant** (*Sir* J.) Prevention of tuberculosis by massage and electricity. Canada Lancet, Toronto, 1909–10, xliii, 90–95. — **Hall** (W. B.) Municipal control of tuberculosis. *Ibid.*, 15–18. — **Hamburger** (F.) Die Häufigkeit der Tuberkulose im Kindesalter. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 59–69. — **Hatano** (S.) Ueber kombinierte Färbungsmethoden für Tuberkelbacillen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1694. — **Helmholz** (H. F.) Ueber passive Uebertragung der Tuberkulin-Ueberempfindlichkeit bei Meerschweinchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 371–375. — **Hennig** (A.) [The influence of the northern seas, especially of the Baltic Sea, upon the different forms of tuberculosis.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 850–853. — **Henschen** (S. E.) On the relation between alcoholism and tuberculosis. Tuberculosis, Berl., 1909, viii, 425–445. — **Hess** (A. F.) On the type of cultures from old cutaneous tubercles of butchers. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 61–66. — **Heymans** (J. F.) La tuberculination et la vaccination antituberculeuse du bétail des laitières de Gand. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 367–372. — **Huber** (J. B.) Tuberculosis and the American Indian. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 294–297. — **Hull** (T. Y.) Some remarks on the pathogenesis of tuberculosis. Texas M. J., Austin, 1909–10, xxv, 85–94. — **Isaja** (A.) Lo iodio nella tubercolosi chirurgica e suo meccanismo di azione. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 305–462. — **Isola** (D.) Tubercolosi distruttiva ed embolia cerebrale. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 196–198. — **Jenkins** (J. C.) A few points on prophylaxis of tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 865. — **Joest** (E.) Sind tuberculöse Tiere immun gegen ihre eigenen Tuberkelbazillen. Ztschr. f. Infektionskrankh. . . . d. Haustiere, Berl., 1909, vi, 256–264. — **Kauin** (E.) [Experiments with Pirquet's and the Calmette-Wolff-Eisner tuberculin-reaction.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 26–35. — **Kime** (J. W.) Tuberculosis campaign in Iowa. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 136. — **Klimmer** & Kiessig. Ueber den Einfluss der Vortuberkulinisierung auf den Ablauf einer nachfolgenden Tuberculinprobe beim Rind. Ztschr. f. Tuberk., Jena, 1909, xiii, 313–332. — **Knibbs** (G. H.) The tuberculosis fre-

quency duration curves and the number of existing cases ultimately fatal. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 196-202. — **Koch** (F.) Tuberkulose und Rasse. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 82-86. — **Köhler** (F.) Psychopathologie der Tuberkulose und ihre kriminelle Bedeutung. *Ibid.*, 31-55. — **Krause.** Ausrottung der Tuberkulose. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 344-348. — **Laitenen** (T.) Tuberkuloosin oftalmoreaksionista. Duodecim, Helsinski, 1909, xxv, 165-175. — **Lamalle** (A.) De la fréquence et de la précocité de l'infection tuberculeuse chez les enfants vivant au contact de tuberculeux. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 102. — **Lautmann.** Ueber die erweiterte Tuberkulosediagnose (Bacillotuberculose non folliculaire). Internat. Centralbl. f. d. ges. Tuberk.-Forsch., Würzb., 1909, iii, 435-440.— **Lewitzky** (W. A.) Zur Beschleunigung der Tuberkulosediagnose nach dem Verfahren von A. Block. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 56-62. — **Lillie** (C. W.) Tuberculosis in infants and children. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 261-267. — **Löwenstein** (E.) Ueber das Verhalten der Eiterzellen verschiedener Herkunft gegenüber den Tuberkelbacillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 388-393. — **McCarthy** (F. P.) Some observations on the ophthalmo-tuberculin reaction. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 474-477. — **Makovski** (I. S.) [Pirquet's cutaneous reaction in so-called surgical tuberculosis of bones, joints, and lymphatic glands.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 914-916. — **Malmejac** (F.) L'uro-réaction; diagnostic précoce de la tuberculose. Presse méd., Par., 1909, xvii, 665. — **Mantoux** (C.) & Lemaire (J.) Intradermo-réaction à la tuberculine chez 300 enfants non malades de 1-15 ans. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 356. *Also:* Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 551.— **Martin** (W.) Removal of multiple tuberculous foci, including resection of ankle joint and of the seventh costosternal articulation, double castration and removal of the seminal vesicles. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 477-479. — **Micheli** (F.) Anticorpi devianti il complemento e allergia tubercolare. Tubercolosi, Milano, 1908-9, ii, 17-34.— **Mircoli** (S.) L'integrazione del concetto tossitubercolare con i fenomeni d'iperglobulia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 461-463. — **Moeller** (A.) Die interne Behandlung der Tuberkulose mit Tuberkulin und Timotheïn resp. Kaltblüter-Tuberkulin (Tuberoid-Kapseln). Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 409-413. — **Monod** (C.) De quelques nouveaux documents relatifs au traitement de la tuberculose par le sérum de Marmorek. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 113-115.— **Moriya** (G.) Ueber die Umwandlungshypothese und Lebensdauer des Tuberkelbacillus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 480-493. — **Moseley** (G. G.) Mercury in the treatment of tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 338-340. — **Nassetti** (F.) Sul comportamento clinico della reazione congiuntivale di Calmette. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1049-1051. — **Niven** (J.) The prevention of tuberculosis in cattle, with reference to the communication of the disease to man. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 699-702. — **Opie** (E. L.) & Barker (Bertha I.) Enzymes of tuberculous exudates. J. Exper. M., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xi, 686-694. — **di Pace** (I.) Le reazioni tubercoliniche non sono specifiche. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 440; 463. — **Parker** (T. A.) The negro as a factor in the spread of tuberculosis. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, xiv, 289-293. — **Peters** (A.) Ueber das Wesen und die Behandlung der Skrofulose. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 561-567. — **Petty** (O. H.) & Mendenhall (A. M.) Tubercle bacilli in the blood. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 867. — **Pickert** (M.) Ueber das gesetzmässige Auftreten von Tuberkulin-Antikörpern im Laufe der spezifischen Behandlung und seine Bedeutung für die Therapie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1514-1516. — **Poda.** Klinische Versuche mit antikenotoxinhaltigen Präparaten an tuberkulösen Menschen. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 569-572. — **Pollaci** (G.) La reazione locale della tubercolina saggiata su talune mucose. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 883.— **Power** (D. A.) The value of new tuberculin (T. R.) in surgical tuberculosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 766. — **Quarelli** (G.) Tentativa di anafilassia passiva per la diagnosi della tubercolosi. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 170-172. — **Riedel** (H.) Geschichtliches zur Tuberkulosefrage auf Grund neuer medizinisch-philologischer Funde. N. Yorker med. Monatschr., 1909-10, xxi, 10-12. — **Ringer** (P. H.) Acute miliary tuberculosis following renal tuberculosis, secondary to old healed bilateral apical tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1100. ———. The therapeutic administration of tuberculin to negro-earners. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 933-937. — **Robertson** (J.) The control and prevention of tuberculosis. J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 326-331. — **Robin** (A.) La déminéralisation organique considérée comme une expression du terrain tuberculisé et probablement aussi du terrain tuberculisable. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 43, 5. — **Römer** (P. H.) Weitere Versuche über Immunität gegen Tuberkulose durch Tuberkulose; zugleich ein Beitrag zur Phthisiogenese. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 1-63, 2 pl. — **Rosqvist** (I.) [The establishment and administration of bureaus of information for tuberculous people.] Duodecim., Helsinki, 1909, xxv, 195-254. — **von Ruck** (S.) Spezifische Hilfsmittel in der Diagnose und Prognose der Tuberculose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 93-130. — **Schnöller** (A.) Ueber intrafokale Anwendung des Marmorekschen Tuberkuloseserum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1731-1733. — **Schultz**

(W.) Klinische Erfahrungen mit Eisentuberkulin. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1721–1724. — **de Schuttelaere.** Tuberculose et traumatisme. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 348. — **Siebert** (C.) Zur Biologie der Tuberkelbacillen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 305–320. — **Silvestri** (F.) La ricerca del bacillo tubercolare per mezzo dell' antiformina. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 385–593. — **Sittler** (P.) Klinische Betrachtungen über Skrofulose. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 253–284. — **Snoddy** (L.) Tuberculosis, its treatment with tuberculinum Koch and an index to dosage. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 639–643. — **Sorel** (F.) Iodure de potassium et tuberculine. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 533–546. — **Stubbert** (J. E.) Changes in the treatment of tuberculosis. Med. Brief, St. Louis, 1909, xxxvii, 551. — **Taussig** (A. E.) A few cases illustrating the prognostic use of tuberculin. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 342. — **Tice** (F.) Cutaneous reactions of tuberculin. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 274–294. — **Trommsdorff** (R.) Ueber biologische Eiweissdifferenzierung bei Ratten und Mäusen. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxii, 560–567. ———. Ueber intravenöse Impfungen mit Menschen- und Rindertuberkelbazillen bei Mäusen. *Ibid.*, 568–573. — **Turnau** (Laura). Statistik der Dauererfolge aus der bernischen Heilstätte für Tuberkulöse Heiligenschwendi bei Thun. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909–10, xv, 1–30. — **Turner** (A. J.) The relative frequency of tubercular disease among children in Queensland. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 59–61. — **Vallée** (H.) Recherches sur l'immunisation antituberculeuse. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 585–603. — **Vitrac** (J.) Traitement de la tuberculose par la tuberculine de Jacobs. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 416–419. — **Vitry** (G.) & Giraud (G.) Recherches histologiques et chimiques sur le corps thyroïde des tuberculeux. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 261–269. — **Vogt** (E.) Einige Beobachtungen mit der Färbungsmethode der Tuberkelbazillen nach D. Gasis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1849. — **Wertenbaker** (C. P.) A working plan for colored antituberculosis leagues. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1274–1281. — **White** (J. B.) A brief consideration of the contagious theory of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 439–444. — **White** (W. C.) The municipal management of tuberculosis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 274–277. — **Widerøe** (S.) Om opsonisk index ved tuberkulose. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 250. — **Willett** (T.) Treatment of tuberculosis in those who have to work indoors. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 133–137. — **Wœhrel** (T.) La réassurance contre la tuberculose. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 770–775. — **Wynn** (F. B.) Tuberculous exhibit and cabinet. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 946–947. — **Wynne** (J. D.) On the connection between cattle fairs and tuberculosis in Ireland. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 527. — **Zimmermann** (C.) On the value of ophthalmo-reaction to tuberculin. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 60–66.

Tuberculosis (Pulmonary).

Walters (F. Rufenacht). The open air or sanatorium treatment of pulmonary tuberculosis. Lond., 1909, Baillière, Tindall & Cox. 337 p. 8°.

Anders (J. M.) The incidence and causes of tuberculous hemoptysis: a statistical study. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 455–457. — **Aulton** (Margaret). Some points in the administrative control of pulmonary tuberculosis. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 21–31. — **Buffetti** (V.) Sull' uso del vischio nell' emottisi. Rassegna di clin. e terap., Roma, 1909, xxxii, 2033–2041. — **Butterfield** (E. H.) A brief report of cases of early pulmonary tuberculosis treated by different tuberculins. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 267–274. — **Cantonnet** (A.) L'inégalité pupillaire latente dans la tuberculose pulmonaire. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 235. — **Carrington** (T. S.) Economical construction of county hospitals for tuberculosis. Survey, N. Y., 1909, xxii, 826–832. — **Casali** (L.) Le differenze fra le due temperature ascellari nei tubercolosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1041–1044. — **Castellvi** (J. C.) La tuberculosis pulmonar y la recalcificación. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 161–171. — **Caussade** & Queste (P.) De quelques congestions localisées aux sommets des poumons simulent la tuberculose et de quelques congestions pulmonaires pérituberculeuses. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 346–349. — **Chestnut** (W.) The duty of the physician in respect to tuberculosis. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 393–398. — **Epstein** (D.) Die Beziehungen der Lungentuberkulose zu den Herzaffektionen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 545–547. — **Ewart** (W.) Concerning pretuberculosis, pretubercular bacillæmia and the early diagnosis of pulmonary tuberculosis. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 99–106. — **Floyd** (C.) & Barker (W. W.) The diagnosis of phthisis, and its association with certain simulating diseases. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 467–471. — **Gaussel** (A.) Cure de repos des tuberculeux. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 167–170. — **Geilinger** (H.) Experimenteller Beitrag zur chemischen Desinfektion des tuberkelbazillenhaltigen Sputums. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 87–123. — **Gordon** (W.) The influence of soil on phthisis as illustrating a neglected principle in climatology. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 840–843. — **Greeley** (H.) The great improvement in many advanced cases of pulmonary tuberculosis under sanatorium care. Med. Rec., N.

Y., 1909, lxxvi, 648. — **Gwerder** (J. P.) Ein Beitrag zur Erkenntnis der Bedeutung der Ehrlichschen Diazoreaktion mit Bezug auf die Prognose bei der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 83–92. — **James** (A.) The infection element in consumption; a lecture. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 320–332. — **King** (H. D.) The personal side in the treatment of tuberculosis; a factor of no small importance. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 748–750. — **King** (H. M.) On the construction of an efficient and economic diet in tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 633–641. — **Knopf** (S. A.) Tuberculosis and congestion. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 435. — **Koch** (F.) Ueber die Genese und Prophylaxe der Lungenspitzen zur Erkrankung an tuberkulösen Phthise. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 65–81. — **Krautwig**. Die Fürsorge für Lungenkranke und die Mitarbeit der Frauen. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn, 1909, xxviii, 319–336. — **Lande** (P.) Tuberculose pulmonaire et traumatisme. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 385–387. — **Lange** (S.) The X-ray in the diagnosis of pulmonary tuberculosis. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 337–341. — **Levertin** (A.) A few considerations concerning the establishment of sanatoriums for pulmonary diseases in our sea-resorts. Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 854–856. — **Levy** (E.) Ueber die Erzeugung von tuberkulösen Lungenkavernen im Tierexperiment und deren Bedeutung. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 476–479. — **Liebe** (G.) Die graphische Darstellung des Lungenbefundes. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 131. — **Liebermeister** (G.) Studien über Komplikationen der Lungentuberkulose und über die Verbreitung der Tuberkelbazillen in den Organen und im Blut der Phthisiker. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 332–425. — **Martyn** (G.) Mixed infections in pulmonary tuberculosis; their vaccine therapy. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 369.— **Masenti** (P.) Contributo alla cura della tubercolosi polmonare col siero Marmorek. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 383–385. — **Müller** (B.) Hämoptoe als Frühsymptom der Lungentuberkulose. Beitr. z. Klin. d. Tuberk., Würzb., 1909, xiii, 133–137. — **Niles** (G. M.) A discussion concerning the dietetic management of tuberculosis. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 229–236. — **Pearson** (S. V.) The temperature as a guide to the treatment and prognosis of phthisis. Lancet, Lond., 1909, ii, 852–857.— **Pel** (P. K.) Die Tuberkulinbehandlung der Lungentuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1717–1721. — **Peters** (Le R. S.) A few points on the early diagnosis of tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 642–646. — **Pettit** (J. W.) The sanatorium: its influence and value. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 425–429. — **Protest** (A) against sending away dying consumptives. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 382. — **Pulley** (W. J.) The diagnosis of incipient pulmonary tuberculosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 638–642. — **Reiche** (F.) Der Bluthusten der Phthisiker und seine Behandlung. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 465–469. — **Rivers** (W. C.) Rhinology as an aid to diagnosis of pulmonary tuberculosis, with special reference to the physically selected cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 388. — **Robbins** (H. A.) The therapeutic action of iodine and mercury in diseases other than syphilis. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 519–522. — **Rohdenburg** (G. L.) The results of treatment in 172 cases of pulmonary tuberculosis in the out-patient department of the German hospital. N. York M. J., 1909, xc, 400–402. — **Schnitter**. Nachweis und Bedeutung der Tuberkelbazillen im strömenden Phthisikerblute. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1566–1569. — **Schulz** (E.) Ueber die granuläre Form des Tuberkulosevirus im Lungenauswurf. *Ibid.*, 1569. — **Sinclair** (M. M.) Active immunization measures of treatment in pulmonary tuberculosis. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 137–143. — **Stern** (H.) Jod-Ameisensäure in der Therapie der chronischen ulzerativen Phthise. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 401; 417. — **Tomor** (E.) Ueber klimatische Behandlung der Lungentuberkulose. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 513–516. — **Trotter** (G. C.) The adoption of notification of phthisis by local authorities. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 314–316. — **Vandeputte** (F.) L'alimentation carnée chez les tuberculeux. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 194–196. — **Williams** (E. G. H.) The existence and results of treatment of pulmonary tuberculosis in children of school age. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 416–423. — **Willson** (R. N.) & Rosenberger (R. C.) The duration of the actively infectious stage of tuberculosis. Phila. Hosp. Rep., 1909, viii, 126–141. — **Wnukow** (N. N.) Ueber die Behandlung der Lungentuberkulose mit einem Gemisch von Petroleum und Aether. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 386–391. — **Woodcock** (H. DeC.) Physique of the phthisical. [Abstr.] J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 331. — **Woodruff** (C. E.) The dangers of tent shelters for consumptives in summer. Am. Med., Burlington, Vt., & N. Y., 1909, n. s., iv, 399. — **Zavolshskaya** (Yulia I.) [Endotin, or pure tuberculin, and its application in pure tuberculosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1150–1152. — **Zesas** (D. G.) Zu den Osteoarthropathien bei Lungentuberkulose. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1480.

Typhoid Fever.

***See, also*, Surgery of the Stomach and Intestines.**

Aldridge (A. R.) The prevention of enteric fever in India. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 221–232. — **Antonescu** (N. A.) Donă cazuri febră tifoidă la pacienti

epileptici. Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 315-326. — **Barach** (J. H.) Clinical observations in five hundred cases of typhoid fever. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 24-39. — **Barbour** (L. P.) Typhoid fever. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 93-103. — **von Brunn**. Typhusbazillenträger. Kor.-Bl. d. allg. mecklenb. Aerztever., Rostock, 1909, 874. — **Busson** (B.) Ueber den Zusammenhang von Agglutinationstiter und Avidität bei Immunisierung mit Typhusbacillen. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 231-252. — **Cathcart** (R. S.) False aneurysm of the femoral artery, following typhoid fever. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1909, Phila., 1909, xxi, 458-461. — **Cazamian**. De l'action hémostatique du sérum antidiphtérique dans les entérorragies typhiques. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 95-109. — **Cestan** (R.) Sur certaines délires des typhiques convalescents. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 273-285. — **Euzière**. Fièvre typhoïde et crises hypothermiques. Prov. méd., Par., 1909, xx, 398. — **Ewing** (J.) & Wolff (C. G. L.) The clinical significance of the urinary nitrogen. III. Nitrogenous metabolism in typhoid fever. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 331-355. — **Febre** typhoide em Lisboa. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 284-286. — **Flinn** (D. E.) Report on an outbreak of enteric fever at Clontarf (Dublin County Borough) Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 251-260. — **Goodman** (E. H.) & Sutter (C. C.) The cutaneous reaction of Link in typhoid fever. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 301-303. — **Guth** (F.) Zum Nachweis von Typhus- und Paratyphusbakterien. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 190-192, 1 pl. — **Harrison** (F. C.) & Vanderleck (J.) Aesculin bile salt media for the isolation of B. coli and B. typhosus. *Ibid.*, 607-623. — **Hollow** (J. T.) Typhoid carriers. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 366-382, 1 ch. — **Houghton** (H. A.) High caloric, low nitrogen diet in typhoid. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 692-697, 1 pl. [Discussion], 813-816. — **Huismanns** (L.) Ueber Typhusreinfektion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1956. — **Jenkins** (W. A.) The practical management of a case of typhoid fever. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 305-312. — **Josserand** (E.) Prophylaxie typhique. Lyon méd., 1909, cxiii, 453-457. — **Kellner** (H. C. F.) An interesting point in the treatment of typhoid fever. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 342-345. — **Kennedy** (J. C.) A case of enteric fever treated with vaccine. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 286-289. — **Lafforgue**. Les taches rosées dans la convalescence de la fièvre typhoïde. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 811-814. — **Lagriffoul** & Roger. Huitres et infection paratyphoïde. Montpel. méd., 1909, xxix, 209-211. *Also:* Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 861-866. — **Litterer** (W.) The bacteriology of typhoid fever. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 689-872. — **Lowman** (J. H.) Intestinal hemorrhage in typhoid fever. Cleveland M. J., 1909, viii, 517-528. — **Lucas-Championnière** (P.) Étiologie de la fièvre typhoïde. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 641-649. — **Lüdke** (H.) Grundzüge der modernen Behandlung und Bekämpfung des Abdominaltyphus. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 233-252. — **Marfan**. Syndrome méningé de la fièvre typhoïde. Méd. inf., Par., 1909, ii, 177. — **Melchior** (E.) Ueber den Milzabszess bei Typhus abdominalis und seine chirurgische Behandlung. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 255, 1-38. — **Neumann** (G.) Ein Fall von Typhusverdacht bei einem 1½ jährigen Kinde. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 341. — **Noel**. La fièvre typhoïde au Maroc. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 863. — **Paisseau** (G.) & Tixier (L.) Hyperesthésies douloureuses dans la fièvre typhoïde chez une enfant de 9 ans. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 139. — **Paulin** (E.) La fièvre typhoïde dans une ville de garnison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 465-469; 497; 534. — **Rimpau** (W.) Mitagglutination für Typhus bei Infektion mit Bac. enteritidis Gärtner. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1843-1845. — **Rintelen** (A.) Aviditätsstudien am Serum Typhuskranker. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 252-261. — **Rivet** (L.) & Bricout (C.) Les hypothermies dans la fièvre typhoïde. Clinique, Par., 1909, iv, 561-565. — **Roark** (J. P.) A modern method of treatment of typhoid fever. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 669-676. — **Rondet** (H.) Renseignements complémentaires sur l'épidémie typhique des régiments de Chambéry (1879-1880). Lyon méd., 1909, cxiii, 279-282. — **Scheel** (O.) Om paratyfusinfektioner. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 792-814. — **Scheller** (R.) Die Bedeutung der sogen. Typhusbazillenträgen für die Typhusbekämpfung. Prakt. Desinfektion, Berl., 1909, 105-108. — **Semple** (D.) The ætiology, diagnosis and prophylaxis of enteric fever in India. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 167-171. — **Smith** (F.) The sedimenting effects of the sera of cows on some bacilli of the typhoid group. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 265-270. — **Spalding** (H.) Typhoid fever from a municipal standpoint. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 308-311. — **Springthorpe** (J. W.) Recent Melbourne hospital typhoid statistics. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 283-286. — **Stemponski** (R.) L'endocardite au cours de la fièvre typhoïde chez l'enfant. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 345. — **Viña y Almazan**. Perforación intestinal en la fiebre tifoidea. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 429. — **Wilson** (O. H.) Intestinal perforation in typhoid fever. Phila. Hosp. Rep., vii, 229-237, 1 ch. — **Wood** (E. G.) Laboratory methods in the diagnosis of typhoid fever. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 867. — **Ziener** (W. O.) Typhoid fever complicating pregnancy. Cleveland M. J., 1909, viii, 612-615. — **Zlatogoroff** (S. J.) Die Reaktion der Komple-

mentbindung (Bordet-Gengou) bei Ileotyphus. Centralbl. f. Bakteriol.. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 587-600.

Typhus Fever.

Bulman (F.) Las psicosis y el tabardillo. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 234-239. — **Carbajal** (A. J.) Tifo exan temático. *Ibid.*, 217-221. — **Colmenares** (J. G.) Sobre un caso de tifus exantemático. Bol. d. Col. ofic. de med. . . . de la prov. de Huesca, Huesca, 1909, ix, 101-107. — **Kromecher** (E.), Goldzieher (M.) & Augyan (J.) Protozoenbefunde bei Typhus exanthematicus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., 1909, l, Orig., 612-615, 1 pl. — **Lafforgue.** À propos du typhus exanthématique. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 355-359. — **Nicolle** (E.), Comte (C.) & Conseil (E.) Transmission expérimentale du typhus exanthématique par le pou du corps. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 486-489. — **Porot.** Symptômes nerveux et complications nerveuses du typhus exanthématique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1065.

Undulant Fever.

Bueri (P.) Contributo clinico alla febbre mediterranea o di Malta. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1051-1054. — **Evangelista** (A.) Sul potere agglutinante del siero dei tubercolotici sul cocco melitense. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 959-963. — **Eyre** (J.) The pathogenesis of Micrococcus melitensis. Proc. Roy. Soc. Edinb., 1909, xxix, 557-581. — **Palumbo** (G.) L'infezione da " micrococcus melitensis " nelle capre di Palermo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1093-1096. — **Simond** [*et al.*] La fièvre de Malte à Marseille. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 364-370. — **Tomaselli** (A.) La resistenza du globuli rossi nella febbre di Malta. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 413-416. — **Trulli** (N.) Sulla febbre di Malta. *Ibid.*, sez. prat., 997-1002.

Vaccinia, Vaccination.

Achalme (P.) & Phisalix (Marie). Contribution à l'étude de la conservation du vaccin dans les pays chauds. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 431-433. — **Breger.** Die Ergebnisse des Impfgeschäfts im Deutschen Reiche für die Jahre 1905-6. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xii, 27; 109, 1 pl. — **Cuylits.** L'inutilité de la vaccination obligatoire. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 727. — **Deichert** (H.) Die angebliche Kuhpockenimpfung in Königsberg im Jahre 1770. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1277. — **Goldschmidt.** Relevés statistiques et considérations sur les résultats de 35 années de pratique de la vaccine. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 718-737. — **Heckenroth.** La vaccine dans la Haute-Sangha (Congo-français). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 402-414. — **Heller** (I. M.) Two cases of accidental vaccination. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 435. — **Hine** (G. W.) Vaccination. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 132-137. — **Julliard** (C.) & Du Pan (C.-M.) Résultats de 223 cas de vaccinations et revaccinations. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 614-617. — **Nicolas** (J.) & Ribollet (N.) Psoriasis vaccinal. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 306-309. — **Paschen** (E.) Ueber die Ewingsche Klatschmethode zur Darstellung der Vakzinekörperchen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2004. — **Ross** (G. A. P.) Eruption following vaccination from its clinical aspect. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 258-260. — **Tanon** (L.) Sur la présence de cellules à granulations métachromatiques dans la pulpe vaccinale. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 679-691, 1 pl. — **Voigt** (L.) Variolavakzine. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1617. — **Volpino** (G.) I corpi mobili del vaccino e del vaiolo. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 511-514. ———. Ulteriori osservazioni sul virus del vaccino. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 167-169. ———. Weitere Beobachtungen über Vaccinevirus. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 518-520, 2 pl.

Varicella.

von Bokay (J.) Ueber den ätiologischen Zusammenhang der Varizellen mit gewissen Fällen von Herpes zoster. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1323-1326. — **Bosse** (B.) Eine Windpockenepidemie. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 106-122. — **Frescoln** (L. D.) Varicella, from the standpoint of differential diagnosis. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 205. — **Weill** & Roubier (C.) Note sur la formule leucocytaire dans la varicelle. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 132-134.

Venereal Diseases.

See, also, Prostitution.

Eytinge (E. O. J.) A system of venereal prophylaxes and its results. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 170. — **Solduga** (A.) Apuntes clinicos de venereologia y sifiliografia. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 506; 530. — **Wolbarst** (A. L.) The prevalence of venereal disease among recently arrived immigrants, with special reference to intermarital infection. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 739-741.

Gonorrhœa.

See, also, Diseases of the Conjunctiva; Gynæcology.

Broca. Péritonite à gonocoques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 529-531. — **Dieulafoy.** Traitement de la blennorrhagie des arthrites blennorrhagiques de

la septicémie gonococcique par injections de vaccin gonococcique; méthode de Wright; valeur de l'indice opsonique. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 383. — **Fuster** (A.) Algunas consideraciones sobre la septicemia gonococica. Rev. españ. de dermat. y sif., Madrid, 1909, xi, 189-191. — **Herbst** (R. H.) Indications and limitations for the use of anti-gonococcic serum. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 643-646. — **Herrick** (J. B.) General and metastatic infections due to the gonococcus. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 41-47. — **Heymann** (A.) Osteomyelitis gonorrhoica. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 720-722. — **Karo** (W.) The compressible tube treatment of gonorrhoea. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 298-300. — **Kendirdjy** (L.) Traitement de la blennorragie aiguë chez l'homme. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 604-619. — **Murrell** (W.) Gonorrhœal rheumatism and gonococcic infection. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 92-106. — **Nelken** (A.) When is gonorrhea cured? N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 187-196. — **Picker** (R.) Studien zur Pathologie der Gonorrhoe und der anderen bakteriellen Infektionskrankheiten der Harn- und Geschlechtsorgane. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 120-150. — **Rivet** (L.) & Bricout (C.) Sur un cas de kératose blennorragique. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 851-853. — **Rugh** (J. T.) Dangers attending operations upon gonorrheal subjects. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 618-622. — **Schindler** (C.) Die Bedeutung unwillkürlicher Muskelkontraktionen und der Abhängigkeit vom Atropin für die Pathologie und Therapie der Gonorrhöe des Mannes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1691-1694. — **Stacy** (H. S.) Chronic gonorrhœa in the male. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 430-433. — **Steffen** (E.) Ueber Versuche mit Kältebehandlung bei akuter Gonorrhoe des Mannes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 772-775. — **Stern** (L.) Thyresol, ein neues internes Antigonorrhoïkum. Heilkunde, Berl., 1909, 327. — **Vail** (Ruth) & Lincoln (Mary E.) Comparative results in the treatment of gonorrhea in young girls. Illinois M. J., Springfield, 1909, lxi, 191-196. — **Wieland** (F.) Sterility of the male in its relation to relapsing gonorrhea. Clinique, Lansing, Mich. & Chicago, 1909, xxx, 537-542. — **Winthrop** (G. J.) Gonorrheal exostosis of the os calcis; report of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 715. — **Wolbarst** (A. L.) The value of microscopical examination of the prostatovesicular secretion in the diagnosis and prognosis of gonococcus infection. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 304-307. — **Wood** (J. C.) The tragedy of the gonococcus. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 579-588. — **Xylander**. Zwei Fälle von Ulcus gonorrhoicum serpiginosum beim Manne. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1615. — **Zobel** (A. J.) Primary gonorrhea of the rectum in the male. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 188-196.

Syphilis.

Abt (I. A.) Congenital syphilis. [Abstr.] Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 405-406. — **Allen** (H. B.) Prevalence of syphilis in hospital post-mortem practice. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 238-245. — **Ashmead** (A. S.) Pre-historic syphilis in America. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 347-354. — **Bab** (H.) Die luetische Infektion in der Schwangerschaft und ihre Bedeutung für das Vererbungsproblem der Syphilis. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 250-275. — **Baisch** (K.) Die Vererbung der Syphilis auf Grund serologischer und bakteriologischer Untersuchungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1929-1933. — **Bassett-Smith** (P. W.) The diagnosis of syphilis by some laboratory methods. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 377-380. — **Bayly** (H. M.) The use of the ultramicroscope for the early diagnosis of syphilis. Lancet, Lond., 1909, ii, 782. — **Beaussart** (P.) Séro-diagnostic de la syphilis "réaction de Wassermann." Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 177-209. — **Bizard** (L.) Diagnostic de la syphilis par l'ultramicroscope. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 234-238. — **Blanck**. Die Bewertung der Wassermannschen Reaktion für die Behandlung der Syphilis. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1652-1654. — **Bodin** (E.) Note sur le choix des préparations mercurielles injectables dans le traitement de la syphilis. Clinique, Par., 1909, iv, 540. — **Bunzel** (E.) Zur Serodiagnostik der Lues in der Geburtshilfe. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1230-1232. — **Butler** (W. J.) The serum diagnosis of syphilis and its clinical value. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 388-402. — **Cabannes** (C.) La kératite neuro-paralytique de la syphilis. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 421-427. — **Ciuffo** (G.) Sulle norme pratiche d'invigilanza igienica e profilattica da seguirsi nei piefotrofi per impedire la trasmissione della sifilide con l'allattamento. Gior. d. r. Soc. ital. d'ig., Milano, 1909, xxxi, 345-362. — **Civatte**. Syphilides péripilaires et iritis syphilitique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph.. Par., 1909, xx, 292. — **Clemenger** (F. J.) The diagnosis of syphilis by some laboratory methods. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 575. — **Corbus** (B. C.) The value of the spirochæte in the diagnosis of syphilis, with special reference to the primary lesion. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 402-404. — **Dandois**. Un cas de chancre dur de la conjonctive bulbaire. Rev. méd. de Louvain, 1909, 209-216. — **Dardenne** (H.) A case of syphilitic "reinfection" nine years after, with some remarks on syphilitic "immunity"; and a note on treatment. Lancet, Lond., 1909, ii, 1071-1073. — **Davis** (H. J.) A little girl, aged twelve, with a primary sore on the upper lip. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 386. — **Desmoulière** & Lafay (L.) Comment on peut, sans addition d'anesthésique, augmenter la tolérance des injections

mercurielles solubles. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 288-292. — **Duncan** (R. B.) The surgical aspects of syphilis. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 402-406. — **Emery** & Lévy-Bing. Diagnostic de la syphilis par l'ultra-microscope. Clinique, Par., 1909, iv, 565. — **Engelen.** Le diverse forme cliniche della sifilide cerebrospinale. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 313-315. — **Fleming** (A.) The serum diagnosis of syphilis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 984. — **Fraser** (A.) Soamin (sodium-para-anin-oppenylarsonate) in syphilis. *Ibid.*, 550. — **French** (H. C.) Arsenical compounds in the treatment of syphilis. *Ibid.*, 382. ———. The treatment of syphilis by intramuscular injection of insoluble salts of mercury as contrasted with the inunction method; a critical rejoinder. Lancet, Lond., 1909, ii, 920-924. — **Friend** (W. M.) Hereditary syphilis. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 303. — **Fuchs** (E.) Malformation of the cornea in cases of inherited syphilis. Ophth. Rev., Lond., 1909, xxviii, 247-250. — **Gaucher.** Syphilis contractée pendant la grossesse; néphrite syphilitique et rapport azoturique; syphilide zostériforme; chancre mou du doigt. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 731-734. — **de Gaulejac** (R.) L'atoxyl dans la syphilis et la tuberculose. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1909, clviii, 168-176. — **Gay** (F. P.) The serum diagnosis of syphilis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 432-435. — **Gebarołi** (S.) [Icterus syphiliticus praecox.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 747-750. — **Gillet** (H.) Traitement de la syphilis de l'enfant par la méthode externe. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 200-202. — **Grosser.** Wert und praktische Bedeutung der Serodiagnostik bei Lues. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1343-1350. — **Hallopeau** (H.) Sur le progrès récents dans l'étude clinique de l'évolution de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 687-698. ———. Sur une nouvelle méthode de traitement de la syphilis puissamment atténuante et peut-être abortive. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 581-587. — **Hallopeau** (H.) & Dainville (F.) Sur un cas de syphilide tertiaire serpigineuse de la totalité du visage, avec essai de son interprétation pathogénique. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 285-287. — **Harris** (F. G.) The parasitology of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 757-762. — **Hay** (E. C.) The comparative value of the internal administration, inunctions and injection method of administering mercury in the treatment of syphilis. *Ibid.*, 674-680. — **Hayes** (R.) The intensive treatment of syphilis by Aachen methods. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 650-652. — **Hecht.** Lichen lueticus mit negativer Wassermannscher Reaktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1677. — **Hochsinger** (K.) [Angeborene Knochenlues mit Kontrakturen und spontan geheilter Epiphyseolysis.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 161. — **Hudelo** & Emery. Syphilis intestinale. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 657-686. — **Hyde** (J. N.) Cutaneous manifestations of syphilis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 383-388. — **J.** (W. W.) Historical researches on syphilis. Lancet, Lond., 1909, ii, 512. — **Jeanselme.** Gommes syphilitiques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 454. ———. Les dystrophies dentaires de l'hérédosyphilis. *Ibid.*, 598. — **Joltrain** (E.) Séro-diagnostic de la syphilis. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 583-636, incl. 2 pl. — **Kingsbury.** Palmar syphilide. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 407. — **Knoepfelmacher** (W.) & Lehndorff (H.) Untersuchungen heredoluetischer Kinder mittels der Wassermann'schen Reaktion; das Gesetz von Profeta. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2230-2237. — **Kohn** (E.) Ein Fall von Infectio in utero Med. Klin., Berl., 1909, v, 1192. — **Lamalle** (A.) Sur la séroréaction de la syphilis. Scalpel, Liège, 1909-10, lxii, 141. — **Lambkin** (F. J.) The arylarsonate treatment of syphilis, its probable future effects in the services. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 380-382. ———. The treatment of syphilis by arylarsonates. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 406-414. — **Laub** (M.) & Novotny (J.) Ueber die Brauchbarkeit der Porgesschen Ausflockungsreaktion für die Diagnose der Lues an Leichen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 394-400. — **Lichmann** (J.) Ueber die Anwendung des Mercuriolöls zur Syphilisbehandlung. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 485-489. — **Litterer** (W.) Some observations on the serum diagnosis of syphilis. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, vi, 343-357. — **McDonagh** (J. E. R.) The method of demonstrating the spirochæta pallida by the blackground illumination. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 290-292. — **McMurray** (W.) The treatment of syphilis. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 141-145. — **Magian** (A. C.) A case of syphilis without a primary chancre. Syphilis d'emblée, followed under two years by reinfection. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 652-653. — **Mameli** (E.) & Cuiffo (G.) A proposito di un nuovo preparato "atoxil-mercurico" identico al nostro "asiphil." Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 339. — **Manwaring** (W. H.) Ueber die Beziehungen von Enzymwirkungen zu den Erscheinungen der sogenannten Komplementablenkung bei Syphilis. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 309-337. — **Matson** (R. C.) The complement deviation test in syphilis. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 13-19, 4 pl. — **Meshtsherski** (G. I.) [Treatment of syphilis with arsacetin.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 841-843. — **Much** (H.) Die praktische Brauchbarkeit der Wassermannschen Reaktion. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1485. — **Mühlens.** Reinzüchtung einer Spirochäte (Spirochaeta pallida?) aus einer syphilitischen Drüse. Deutsche med. Wchnschr.. Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1261. — **Müller** (O.) Ueber einen Fall von

aussergewöhnlich frühzeitigem Auftreten von Hautgummata. *Ibid.*, 1230. — **Noguchi** (H.) The serodiagnosis of syphilis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 934-936. — **Nonguès** (I.) Sero-diagnóstico de la sifilis. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 490-505. — **Noyes** (A. W. F.) The ratio of the various skin and mucous membrane lesions of syphilis. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 151. — **Pasini** (A.) Ricerche comparative fra i diversi metodi di sierodiagnosi proposti per la sifilide, e considerazioni. di sifilidologia. Osp. magg. Riv.-scient. prat. d. di Milano, 1909, iv, 170; 202. — **Pernet** (G.) The treatment of syphilis by intramuscular injections of insoluble preparations of mercury. Lancet, Lond., 1909, ii, 1100. — **Pulsford** (H. A.) Intramuscular mercurial injections in syphilis. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 161-167. — **Robertson** (A.) Yaws (frambœsia tropica). Australas. M. Cong. Tr., Victoria. 1909, iii, 145-151. — **Rosenthal** (O.) Pflegeheime für Kinder mit ererbter Syphilis. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 349. — **Saraceni** (F.) Febbre-frattura spontanea e pigmentazione sifilitica. Gazz. med. di Roma, 1909, xxxv, 421-433. — **Schereschewsky**. Bisherige Erfahrungen mit der gezüchteten Spirochaete pallida. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1652-1654. — **Scheuer** (O.) Zur kombinierten Injektionsbehandlung der Syphilis mittels Quecksilber und Arsen. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 566. ———. Was leistet zurzeit die Wassermannsche Serodiagnostik der Syphilis für die Praxis? Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 353-355. — **Ségard** (M.) Ostéite hérédo-syphilitique. Clinique, Par., 1909, iv, 616. — **Shereshevski** (Ya. G.) [Experimental data in syphilis.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 42-50. — **Stancanelli** (P.) Deux cas de syphilis ignorée des formes vanes de phagédénisme tertiaire. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 561-582. — **Sticker** (G.) Ulrich von Hutten's Buch über die Franzosenseuche als heimlicher Canon für die Syphilistherapie im 16. Jahrhundert. Arch. f. Gesch. d. Med., Leipz., 1909, iii, 197-222. — **Swift** (H. F.) A comparative study of serum diagnosis in syphilis. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 376-404. — **Toyosumi** (H.) Ueber die komplementbindenden Stoffe luetischer Sera. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.] 1. Abt., Jena, 1909, li, 601-607. — **Treves** (H. T.) & Keane (G. T.) The treatment of syphilis in Uganda. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 241-244. — **Troisfontaines**. Abcès de la jambe; incision; transformation de l'incision en ulcération tertiaire typique. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 699-701. — **Truffi** (M.) Sulla trasmissione della sifilide al coniglio. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 165-170. — **Varney** (H. R.) Technic for the intra-muscular injection of mercury in the treatment of syphilis. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 402-406. — **Vilanova** (P.) Caso de cólico torácico mercurial. Rev. de cien. méd. de Barcel., 1909, xxxv, 290-293. — **Vörner** (H.) Zum Leucoderma syphiliticum. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 203-210. — **Warrington** (W. B.) Visceral syphilis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxviii, 219-222. — **Winfield** (J. M.) Osteopathies of quaternary syphilis (Gaucher); a report of the examination of forty-six orthopædic cases for evidences of inherited syphilis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvi, 394-397. — **Xylander**. Die Komplementbindungsreaktion bei Syphilis, Impfpocken und anderen Infektionskrankheiten. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 290-304. — **Zaloziecki** (A.) Zur klinischen Bewertung der serodiagnostischen Luesreaktion nach Wassermann in der Psychiatrie, nebst Bemerkungen zu den Untersuchungsmethoden des Liquor cerebrospinalis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 196-212. — **von Zeissl** (M.) Zwei interessante Luesfälle (Muskel-, Hoden- und Bindehautsyphilis) und aus diesen Beobachtungen gezogene Schlüsse. Munchen. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1891-1893. — **Ziegel** (H. F. L.) Precocious tertiary syphilis; report of a case with manifold manifestations. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 645.

Whooping-cough.

Baedeker (J.) Ein Fortschritt in der Therapie des Keuchhustens. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 480-483. — **Comby** Traitement de la coqueluche par les injections de morphine. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 129-132. — **Eckert** Die Behandlung der Keuchhustenkrämpfe mittels Lumbalpunktion und Uebergiessungsbädern. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1595. — **Labbé** (D.) & Varet. Traitement de la coqueluche par l'ozone. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 369. — **Marfan**. Traitement de la coqueluche par les injections sous-cutanées de chlorhydrate de morphine. Gaz. d. mal. infant. [etc.], Par., 1909, xi, 137-139. — **Masland** (H. C.) Quinin inhalations in pertussis; with a consideration of other petrox medicaments. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1832. — **Menshikoff** (V. K.) [The virus of pertussis.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1044-1047. — **Mouriquand** (G.) À propos de l'emploi de la morphine en thérapeutique infantile (coqueluche). Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1269. — **Weill** (E.) & Mouriquand (G.) L'oxygène dans les coqueluches graves. Lyon méd., 1909, cxiii, 309-313. ———. ———. Traitement des coqueluches graves par les inhalations systematiques d'oxygène. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 297-313.

Yellow Fever.

Agramonte (A.) Yellow fever prophylaxis in Cuba. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 394-399.

DIATHETIC DISEASES (DISORDERS OF METABOLISM).

Adler (O.) Ueber Alkaptonurie. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 5-13. — **Le Beuf** (L. G.) Acetonuria; with relation of cases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 196-201. — **Moorhead** (T. G.) Two cases of acid intoxication. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 377-382. — **von Noorden** (K.) Therapie der wichtigsten Stoffwechselkrankheiten. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 521-525.

Cancer.

See, also, under organs.

Abel. Erfahrungen über die Fulguration von Carcinomen nach de Keating-Hart. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 298-303. — **Am Ende** (C. G.) A contribution to the treatment of cancers. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 257-259. — **Bashford** (E. F.) An address on cancer in man and animals. Lancet, Lond., 1909, ii, 691-701. *Also:* Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 381-394. *Also, transl.:* Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1637; 1683. — **Bilhaut** (M.) Fulguration dans le cancer. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 225-230. — **Body** (T. M.) Squamous-celled epitheliomata; immunity nearly two years after operation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1072. — **Boyle** (Elsie M.) On the relationship of the composition of the urine in malignant disease to current theories of tumour growth. Med. Chron., Manchester, 1909-10, l, 285; 360. — **Braunshtein** (A. P.) Antitrypsin and its diagnostic value in cancer. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 1055-1068. — **Castaigne.** Du traitement médical du cancer. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 341-343. — **Clunet** (J.) & Raulot-Lapointe (G.) Action des rayons X sur les épithéliomas malpighiens. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 533-535. — **Colwell** (H. A.) A contribution to the study of erepsin in malignant disease. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 96-103. — **Colwell** (H. A.) & MacCormac (H.) Preliminary note on the ereptic power of the tissues of normal and cancerous mice. *Ibid.*, 104. — **Crivelli** (M.) Syphilis and cancer. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 414-416. — **Dominici** Physique médicale du radium; traitement des cancers par le radium. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 404-482. — **Dominici** (H.) & Rubens Duval. Sur le processus histologique de la destruction des cellules épithéliomateuses par le rayonnement ultrapénétrant du radium. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 454-457. — **Duret.** Quelques considérations sur la fulguration du cancer. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 618; 627-639. — **Ewing** (J.) Cancer problems. Harvey Lect. 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 34-88, 12 pl. — **Ferraro** (D.) Etiologia e terapia fisica piu recente del cancro. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 35-53. — **Hallion** (L.) Le problème du cancer et la biologie générale. Presse méd., Par., 1909, xvii, 601-603. — **Hort** (E. C.) Diagnosis of cancer by examination of the blood. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 966-970. — **Jacobs.** La lutte contre le cancer. Progrès méd. belge, Brux., 1909, xi, 137-141. — **Judt** (J. M.) [Rœntgenotherapy of cancer.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 655-660. — **Kelling** (G.) Weitere Untersuchungen über hämolytische Reaktionen und über Komplementbindung im Blute von Krebskranken. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1292-1299. — **Kreibich** (C.) Ueber sekundären Szirrhus der Haut. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1436-1438. — **Küster** (E.) Das Freiburger hämorrhagische Mäusecarcinom. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 497-501. — **Ley** (R. L.) Light, pigmentation, and new growth. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 576. — **McCoy** (J. N.) The early diagnosis and treatment of superficial malignant growths. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 315-318. — **Mattoli** (De A.) Two cancer cases. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 535-538. — **Morales Pèréz** (A.) Las fulguraciones en el cáncer. Rev. de med. y cirug. pract., Madrid, 1909, lxxxiv, 369-372. — **Poggiolini** (A.) Contributo allo studio della formula ematica nel cancro in generale, con speciale riguardo ai leucociti. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1017-1021. — **Régis** (E.) Les troubles psychiques dans le cancer. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 597-598. — **Riviere** (J. A.) Alto-frequent cytolysis of cancer. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 337; 433. ———. Citolisis, alta-frecuencia y "fulguracion" del cancer. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 242-246. — **Rowntree** (C. W.) X-ray carcinoma. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 862. — — **Schirmer** (K. H.) Neuere Behandlungsmethoden bei inoperablen Krebsgeschwülsten. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 289; 333; 377; 411; 457; 497. — **Schulz** (H.) Ueber Fulguration von inoperablen Karzinomen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1883-1886. — **Seitz** (L.) Zur Karzinomstatistik. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 330-340. — **Shoemaker** (J. V.) Arbus precatorius in epithelioma. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 581-583.—**Simon** (M.) [Krompecker's basal-celled carcinoma and the theories on the inversion of epithelium into connective tissue.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 857-867. — **Spalding** (H. E.) Experimental treatment of cancer and growths resembling cancer. Clinique, Lansing, Mich. & Chicago, 1909, xxx, 507-512. — **Stahr** (H.) Ueber den Einfluss einer abweichenden Ernährungsweise auf die Uebertragbarkeit des Mäusecarcinoms. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 628-632.— **Sticker** (A.) Experimentelle Erzeugung des Carcinoms beim Hunde. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 577-586. — **Tsuji** (T.) Ueber die Multiplizität der Karzinome. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909,

xiv, 298–310. — **Vinogradoff** (V. N.) [Antitryptic reaction of blood serum in cancer.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 3-10. — **Westbrook** (R. W.) The cancer problem from a surgical viewpoint; with a possible explanation of the remarkable freedom of the duodenum from cancer invasion. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 285–291. — **Wunderlich** (M. J.) La fulguración en el tratamiento del cáncer. Juventud méd., Guatemala, 1909, xl, 98–108.

Diabetes.

Creed (J. M.) Is the non-ingestion of foods containing starch and sugar necessary for the successful treatment of diabetes and glycosuria? Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 292–294. — **Cura** (Sulla) dietetica del diabete. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 978. — **Eve** (F. C.) A case in which pneumaturia was apparently the sole indication of glycosuria. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 840. — **Fetterolf** (D. W.) Examination of some of the diabetic foods of commerce. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, 217-222. — **Geographical** (The) distribution of diabetes mellitus. [Edit.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 807. — **Gigon** (A.) Die Menge des aus Eiweiss entstehenden Zuckers beim Diabetes. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz.. 1909, xcvii, 376–392. — **Hinselmann** (H.) Glykogenabbau und Zuckerbildung in der Leber normaler und pankreasdiabetischer Hunde. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 265–275. ———. Ueber das Wesen des Pankreasdiabetes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1726. — **Ide.** Le diabète et les théories modernes. Rev. méd. de Louvain, 1909, 233–240. — **King** (A.) Diabetes mellitus as an infectious disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 467. — **Knight** (G. A.) A contribution to the experimental pathology of diabetes. Intercolon M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 329–342. — **Landahl** (P.) [Diabetes mellitus in early childhood.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 823–832.— **Lattes** (L.) Ueber die Zuckerbildung in der künstlich durchbluteten Leber diabetischer Tiere. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 215-219. — **Lifshits** (M. I.) [Present state of the pathogenesis of diabetes.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 425–433. — **Litthauer** (M.) Ueber den Einfluss einer Nierenerkrankung auf die Zuckerausscheidung beim Diabetes. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 315–321. — **Lucien** & Parisot (J.) Tuberculose de l'hypophyse et de diabète sucré. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 970–975. — **MacCallum** (W. G.) On the relation of the islands of Langerhans to glycosuria. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 265–268. — **Marcus.** Studien über Diabetes. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 879–881. — **de Meyer** (J.) Glycosurie et diabète rénal. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 545–550. — **Nepdoff** (V. V.) Diabetes insipidus. Protok. Obsh. Russk. Vrach. & Mosk., 1908–9, 1–3. — **Neubauer** (E.) Ist der Unterschied im Verhalten der Glykogenbildung aus Lävulose bez. Dextrose beim Diabetes für diesen charakteristisch? Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 174–185. — **von Noorden** (C.) Ueber Diabetestherapie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1292–1295. — **Pollak.** Experimentelle Studien über Adrenalin-Diabetes. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 149–173. — **Romano** (A.) La digestione degli idrocarbonati in presenza di blastomiceti in cani sani ed in cani spancreati; in ordine al diabete zuccherino. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 359–362. — **Rubinato** (G.) Contributo anatomo-clinico allo studio del rapporto tra diabete mellito ed isole del Langerhans. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 875–882. — **Rudisch** (J.) Vorläufige Mitteilung über den Einfluss von Atropinsulfat und Atropin-methyl-bromat. Merk auf die Zuckerausscheidung bei Diabetes mellitus. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 469. — **Scholer** (P.) Neues und Altes über Diabetesbehandlung. Heilkunde, Berl., 1909, 288. — **Stoklasa** (J.) Ueber die den Zuckerabbau fördernde Wirkung des Kaliums; ein Beitrag zur Kenntnis der alimentären Glukosurie. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 47–57. — **Turró** (R.) & Pi y Suñer (A.) Inkonstantes Auftreten von Glykosurie nach Totalextirpation des Pankreas. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 609.

Gout.

See, also, Chronic Rheumatism.

Bechhold (H.) & Ziegler (J.) Vorstudien über Gicht; Löslichkeit von Harnsäure und Natriumurat in Serum; Beeinflussung der Harnsäure- und Uratausscheidung aus Serum durch anorganische Elektrolyte. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 189–214. — **ten Cate** (B. F.) Over de aetiologie en pathogenese van jicht en chronisch-rheumatische ziekten. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 133; 145; 163; 169; 182; 193; 206; 220; 229; 241; 253; 265. — **Constant.** L'accès de goutte, à quel moment faut-il donner la colchique? Marseille méd., 1909, xlvi, 524–528. *Also:* J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 549. — **Falkenstein.** Zur Klärung der Gichtfrage. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1480-1483. — **Gudzent** (F.) Physikalisch-chemisches Verhalten der Harnsäure und ihrer Salze im Blut. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1381–1385. — **Miller** (J. R.) & Jones (W.) Ueber die Fermente des Nucleinstoffwechsels bei der Gicht. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 395–404. — **Ziemssen** (O.) Zur Diät der Gicht. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1554.

Obesity.

Brieger (L.) Entfettung und Entwässerung bei hochgradiger Fettsucht. Veröffentl.

d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 19-24. — **Kiliani** (O. G. T.) Multiple symmetrical lipomatosis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 643. — **Labbé** (M.) Symptômes et complications de l'obésité. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 229-231. — **McMullan** (G.) A case of "Dercum's disease." Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 516. — **Oui** & Chassin. Lipomatose symétrique progressive à prédominence cervicale d'origine tuberculeuse. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 549.

Rheumatic Affections.

See, also, **Gout; Rheumatic Fever.**

Andio (A.) Delle alterazioni anatomiche ed istologiche in un caso di artrite-deformante del ginocchio. Ann. del r. Ist. di clin. di Roma, 1909, ii, 985-992. — **Fischer-Defoy** (W.) Ueber Rheumatismus. Schmidt's Jahrb., Leipz., 1909, cccii, 225-233. — **Heekmann** (J.) Zur Aetiologie der Arthritis deformans. Vorläufige Mitteilung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1588-1591. — **Kroh** (F.) Experimentelle Arthritis deformans. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 425-443, 1 pl. — **Muller** (G. P.) Surgical aspects of chronic hypertrophic arthritis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 630-635. — **Nicolai** (L.) Artrite cervicale reumatica acuta; morte improvisa da compressione bulbare. Osp. magg. Riv.-scient.-prat. d. di Milano, 1909, iv, 211-215. — **Semerad** (J.) Rhumatisme staphylococcique guéri par les injections de sérum antistaphylococcique du Dr. Doyen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 54-56. — **Targhetta** (J.) Un cas de rhumatisme blennorrhagique traité par l'électrargol. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 190-192. — **Vannini** (G.) Reumatismo articolare cronico primitivo e recambio materiale. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 349-359. — **Walker** (B. F.) Rheumatism; its relation to diseases of the throat. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 335.

Rickets.

Cattaneo (C.) Ulteriori ricerche sul rapporto fra calce e magnesio nelle ossa dei rachitici. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 497. — **Cannata** (S.) Il potere fagocitario del sangue nel rachitismo. Riv. di clin. pediat., Firenze, 1909, vii, 652-663. — **Dibbelt.** Die Pathogenese der Rachitis und ihre experimentelle Erforschung. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 33-40. — **Estivill** (J. M.) Raquitismo tardio y adherencia cicatricial del muslo al abdomen consecutivas a quemaduras. Med. de los niños, Barcel., 1909, x, 206-208. — **Flinker** (A.) Zur Lehre von der Exostosis cartilaginea multiplex und ihren Beziehungon zur Rachitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1326-1334. — **Hutinel.** Le rachitisme. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 541-555. — **Weichselbaum.** Ueber die Veränderungen der Zähne bei Rachitis weisser Ratten. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 49-51. — **Wieland** (E.) Ueber das physiologische Osteoid bei Föten und Neugeborenen und dessen Bedeutung für die histologische Diagnose der sogenannten angeborenen Rachitis und der Osteochondritis syphilitica. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1520-1523.

DISEASES DUE TO PARASITES (ANIMAL AND VEGETABLE).

See, also, **Actinomycosis; Dysentery; Malarial Fever.**

Aders (W. M.) Herpetomonas aspongopi. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 202-207. — **Atkinson** (J. M.) A possible natural enemy to the mosquito. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 255. — **Awerinzew** (S.) Studien über parasitische Protozoen. 3. Beobachtungen über die Vorgänge der Schizogonie bei Gregarinen aus dem Darme von Amphiporus sp. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 71-80, 1 pl. — **Barnabò** (V.) La tosse nell' ascariasi. Clin. ostet., Roma, 1909, xi, 346-351. — **Baros.** Des erreurs de diagnostic pouvant survenir à l'occasion de vers intestinaux. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 561-566. — **Bettmann** & von Wasilewski. Zur Kenntnis der Orientbeule und ihres Erregers. Beifte. z. Arch. f. Schiffs- u. Tropenhyg., Leipz., 1909, xiii, 5. Beihft., 1-56, 5 pl. — **Blanchard** (R.) Quelques mots sur les Phlebotomus. Arch. de parasitol., Par., 1908-9, xiii, 303-310. — **Blome** (K. L.) Ueber zwei neue Wurmspezies: Trichosomum papillosum und Heterakis cylindrica. Ztschr. f. Veterinärk., Berl., 1909, xxi, 353-368, 3 pl. — **Bull** (R. J.) & Adeney (A. W.) Sarcosporidia of calf tongue (Victoria). Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 364. — **Burch** (C.) Studien über einige Choanoflagellaten. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 169-186, 1 pl. — **Brasil** (L.) Documents sur quelques sporozoaires d'annélides. *Ibid.*, 107-142, 4 pl. — **Brimont** (E.) Parasites intestinaux (helminthes et protozoaires) en Guyane française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 423-425. — **Brown** (C. N.) Trichinosis. Chicago M. Times, 1909, xlii, 359-363. — **Cadéac.** Sarcome du pylore chez une chatte atteinte de dithyridiose. J. de méd. vét. et zootech., Lyon, 1909, 5. s., xiii, 478-482. ———. Dithyridiose péritonéale et pleurale du chat. *Ibid.*, 477. — **Campbell** (J. L.) Systematic blastomycosis; partial report of a case. Atlanta Jour. Rec. Med., 1909, xii, 308-316. — **Carter** (R. M.) Oriental sore of northern India a protozoal infection; a preliminary communication on the etiology of the disease and the extra-corporeal cycle of the parasite. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 647-650. — **Chatterjee** (G. C.) Etiology of double quotidian fever, with some notes on the early stage of Leishman-Donovan infection. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv,

334–336. — **Colas** (A.) Action des métaux colloïdaux électriques sur l'Aspergillus fumigatus. Compt. rend. Soc. de biol., Par., lxvii, 374. — **Crawford** (D. G.) Case of mycetoma or fungus foot. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 338. — **Daniels** (C. W.) Discussion on the persistence of protozoal tropical diseases in man. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 767–770. — **Dobson** (L.) A case of trichinosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 606. — **Drew** (G. H.) Some notes on parasitic and other diseases of fish. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 193–201, 1 pl. — **Elkington** (J. S. C.) Notes on a new human cestode (Dibothriocephalus parvus). Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 337.— **Elmassian** (M.) Sur l'amoeba blattæ; morphologie, génération. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xxi, 143-163, 1 pl. — **Gabbi** (U.) Intorno al cosidetto bubbone climatico. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 541–545.— **Galli-Valerio** (B.) Notes de parasitologie et de technique parasitologique. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 538–545. — **Garrison** (P. E.) & Llamas (R.) The intestinal worms of 385 Filipino women and children in Manila. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 185. — **Garrison** (P. E.) & Leynes (R.) The development of the miracidium of Paragonimus under various physical conditions. *Ibid.*, 177–183. — **Gates** (H.) Larval tape-worm in human flesh, or Sparganum proliferum gatesius (Stiles). Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 543–553. — **Gmeiner** (F.) Demodex folliculorum des Menschen und der Tiere. Berl. thierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 695–700. — **Hearsey** (H.) Tick fever in Nyasaland. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 986. — **Keysselitz** (G.) & Mayer (M.) Ueber ein Leucocytozoon beim einem ostafrikanischen Perlhuhn (Gutter pucherani Hartt). Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 237–244, 1 pl. — **Kuenen** (W. A.) Die Aetiologie und Diagnose der Amoebiasis. Janus, Haarlem, 1909, xiy, 629–641. — — **Lauzurica** (E.) Dos casos de miasis Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 96–99. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) & Hastings (L.) On the action of certain animal and other substances on the development of the ova of Ascaris megalocephala. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 200–204. — **Legendre** (J.) Note sur la biologie de stegomyia fasciata et de culex pipiens. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 425–427. — **Leon** (N.) Deux bothriocéphalus monstrueux. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 616–619. — **McCampbell** (E. F.) & Corper (H. J.) Myiasis intestinalis due to infection with three species of dipterous larvæ. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1160–1162. — **Mackinnon** (Doris L.) Observations on the division of spirochætes. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 267–280. ———. Note on two new flagellate parasites in fleas: Herpetomonas ctenophthalmi, n. sp. and Crithidia histrichopsyllae, n. sp. *Ibid.*, 288–296, 1 pl. ———. Observation on the effect of various chemical reagents on the morphology of spirochætes. *Ibid.*, 281–287. — **Mangan** (J.) The entry of Zooxanthellæ into the ovum of Millepora, and some particulars concerning the Medusæ. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908–9, liii, 697–709, 1 pl. — **Martini** (E.) The development of a piroplasma and trypanosoma of cattle in artificial culture media. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 147–169, 6 pl. — **Mercier** (L.) Le cycle évolutif d'amoeba blattae Bütschli. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 164–168. — **Monro** (A. S.) A report of a case of gangrene of the ischio-rectal fossa caused by spirillum. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 65. — **Moroff** (T.) & Stiasmy (G.) Ueber Bau und Entwicklung von Acanthometron pellucidum. J. M. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 209–236, 2 pl. — **Neresheimer** (E.) Ueber das Eindringen von Lankesterella spec. in die Froschblutkörperchen. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 187–193. — **Nuttall** (G. H. F.) & Graham-Smith (G. S.) Pheileria parva: attempts at cultivation. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 208–210. — **Oreste** (T.) L'elmintjasi in rapporto alla tolleranza intestinale. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1073. — **Petges** (G.) & Brandeis (R.) Troubles génito-urinaires consécutifs à l'immigration d'oxyures vermiculaires. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 415. — **Pfister** (E.) Die methodische Uroskopie der Bilharziakranken. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 589–607. ———. Die Orchitis und Periorchitis serosa (Hydrozele) des Aegypters und ihre Beziehungen zu der Bilharziakrankheit. *Ibid.*, 557–572.— **Picard** (F.) Sur un hyménoptère fouisseur du genre Orybelus, chasseur de glossives au Soudan français. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 360–362. — **Pillers** (A. W. N.) Sarcoptic scabies of bovines. Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 434–436. — **Planter.** Ascaridiase à forme typhoïde. Lyon méd., 1909, cxiii, 331–333. — **Richards** (A.) On the method of cell division in tænia. Biol. Bull., Woods Hole, Mass., 1909, xvii, 309–326. — **Roubaud** (E.) Description d'une simulie nouvelle du Pérou. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 428–430. — **Row** (R.) The development of the parasite of Oriental sore in cultures. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908–9, liii, 747–754, 1 pl. — **Sabrazès** (J.) & Muratet (L.) Présence de kystes à sarcosporidies, dans le tissu musculaire, au voisinage immédiat d'une tumeur fibro-sarcomateuse chez un cheval. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 395. — **Samson** (Katharina). Zur Anatomie und Biologie von Ixodes ricinus L. Ztschr. f. wissensch. Zool., Leipz., 1909, xciii, 185–236, 4 pl. — **Siegel** (J.) Ein neuer parasitärer Hyphomycet des Menschen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 515–518. — **Spencer** (W. G.) Acute septic peritonitis following inflammation of the ileum by a round worm. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 36–38. — **Stempell** (W.) Ueber Nosema lombycis Nägeli,

nebst Bemerkungen über Mikrophotographie mit gewöhnlichem ultra-violettem Licht. Arch. f. Protistenk., Jena, 1909, xvi, 281-358, 5 pl. — **Tsunoda** (T.) Ueber tuberkelähnliche Knötchenbildung verursacht durch Eier von Schistosomum japonicum. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcviii, 425-433, 1 pl. — **Vrublevski** (K. I.) [The blood parasites of the mole.] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 414-416. — **Welsh** (D. A.) & Barling (J. E. V.) Hæmogregarina petauri; a hemogregarine of a marsupial flying squirrel. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 329-333.—**Welsh** (D. A.), Dalzell (Elsie J.) & Burfitt (Mary B.) Hæmogregarina dasyuri; a preliminary note on an undescribed hæmogregarine of the Australian native cat. *Ibid.*, 333-337. — **Williamson** (G. A.) Is ponas kala-azar? Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 781.

Filariasis.

Low (G. C.) Filaria philippinensis. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 256. — **McDill** (J. R.) & Wherry (W. B.) A case of apparent cure of filarial hematochyluria. J. Trop. M., Lond., 1909, xii, 241. — **Sauveplane** (H.) Sur un cas de filaire de Médine. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 257.

Hydatids.

Garceau (E.) Echinococcus of the kidney. *In his:* Renal, ureteral, perirenal and adrenal tumors [etc.], N. Y. & Lond., 1909, 331-362. — **Parlavecchio** (G.) Beitrag zur Kenntnis und Kasuistik der sekundären abdominalen und thorako-abdominalen Echinokokkenkrankheit. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 205-232. — **Syme** (G. A.) Some unusual cases of echinococcus (hydatid) cyst, with remarks on diagnosis and treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 956-958. — **Welsh** (D. A.), Chapman (H. G.) & Story (J. C.) Some applications of the precipitin reaction in the diagnosis of hydatid disease. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 385-390.

Piroplasmosis.

Lyubinetski (I. A.) [Three cases of piroplasmosis of dogs.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 694-705. — **Nuttall** (G. H. F.) & Graham-Smith (G. S.) Note on attempts to infect the fox and the jackal with piroplasma canis. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 211-214. ———. ———. Notes on immunity in canine piroplasmosis. *Ibid.*, 215-228.—**Nuttall** (G. H. F.) & Hadwen (S.) Further experiments upon the drug treatment of canine piroplasmosis. *Ibid.*, 229-235. ———. ———. The drug treatment of piroplasmosis in cattle. *Ibid.*, 236-266. — **Yakimoff** (V. L.) [Mites and piroplasma of hedge-hogs.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 781-787.

Sporotrichosis.

Bloch (B.) Die Sporotrichose. Beihfte. z. med. Klin., Berl., 1909, v, 179-202. — **Bonnet.** Sporotrichose. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 515. — **Burnier** & Weill (A.) Un cas de sporotrichose gommeuse hypodermique ulcéreuse disséminée. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1339. — **Danlos** & Flandin (C.) Sporotrichose cutanée simulant l'épithélioma ou la tuberculose papillomateuse; sporotrichose de la portion cartilagineuse de la cloison des fosses nasales. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 251-253. —**Gougerot** & Blanchetière. Endotoxines sporotrichosiques: sporo éthérines et sporochloroformines. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 353-354. — **Hadot.** Un cas de sporotrichose. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 566. — **Martire** (A.) La sporotrichosis. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 548; 560. — **Lenormant** (C.) Gommes sporotrichosiques de l'avant-bras et du coude. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 477. — **Pautrier** (L.-M.) & Lutembacher. Nouveau cas de sporotrichose simulant la tuberculose de la face; diagnostic par une sub-cuti-réaction sporotrichosique positive. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 254-258. — **Trimble** (W. K.) & Shaw (F. W.) A case of sporotrichal infection. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 305-311.

Trypanosomiasis.

Brumpt (E.) Inoculation et culture du trypanosoma vickersae Brumpt; culture et essai d'inoculation du trypanosoma mindseuse Chagas. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 395-397. — **Cleland** (J. B.) Trypanosomiasis and other diseases in camels, with experiments in connection with the former. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 305-324. — **Ehrlich** (P.), Roehl (W.) & Gulbransen (R.) Ueber serumfeste Trypanosomenstämme; Bemerkungen zu der Arbeit von Levadite und Muttermilch. Ztschr. f. Immunitätsforsch., Jena, 1909, iii, 296-299. — **Pellmer** (T.) Stoffwechseluntersuchungen bei mit Nagana-Trypanosomen infizierten Kaninchen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1908-9, Orig., iii, 474-477. — **Jaffé** (J.) Formveränderungen bei Trypanosomen der Nagana. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 610, 1 pl. -- **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Sur le pouvoir trypanolytique du sang de quelques vertébrés à sang froid à l'égard de trypanosoma Evansi Steil. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 500-503. — **Levaditi** (C.) Le mécanisme d'action des dérivés arsenicaux dans les trypanosomiasis. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 604-643. — **Levaditi** (C.) & von Knapfl-Lenz (E.) Sort de l'arsenic injecté dans la circulation générale des animaux neufs et trypanosomés. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 405-409. — **Martin** (G.) & Ringenbach. La solution

de **Lœffler dans le traitement prophylactique de la trypanosomiase humaine.** *Ibid.*, 409-413. — **Massaglia** (A.) Sur les moyens naturels de défense de certains vertébrés à sang froid contre le trypanosome du Surra (trypanosoma Evansi). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 516-518. — **Mesnil** (F.) & Kerandel (J.) Sur l'action préventive et curative de l'arsénophénylglycine dans les trypanosomiases expérimentales et en particulier dans les infections à trypanosomiase gambiense. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 402-404. — **Minchin** (E. A.) The structure of Trypanosoma Lewisi in relation to microscopical technique. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 755-808, 3 pl.— **Montgomery** (R. E.) & Kinghorn (A.) Concerning Trypanosoma dimorphon Dutton and Todd: T. confusum, sp. nova. Lancet, Lond., 1909, ii, 927. — **Petrie** (G. F.) & Avari (C. R.) On the seasoned prevalence of Trypanosoma Lewisi in Mus rattus and in Mus decumanus and its relation to the mechanism of transmission of the infection. Parasitology, Cambridge, 1909, ii, 305-324. — **Robertson** (Muriel). Studies on Ceylon hæmatozoa. No. 1. The life cycle of Trypanosoma vitatæ. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 665-695, 2 pl. ———. Further notes on a trypanosome found in the alimentary tract of Pontobdella muricata. *Ibid.*, 1909-10, liv, 119-139, 1 pl. — **Schilling** (C.) & Jaffé (J.) Weitere chemotherapeutische Versuche bei Trypanosomenkrankheiten. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 525-534, 1 tab. — **Theiler** (A.) Sur un nouveau trypanosome de l'Afrique du Sud. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 392-395. — **Thiroux** (A.) De l'action préventive du sérum normal de mouton sur trypanosome Duttoni (Thiroux, 1905). Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 534. — **Thiroux** (A.) & d'Anfreville (L.) De l'hypertrophie des ganglions dans la trypanosomiase humaine. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 397-399. — **Thiroux** (A.) & Pelletier (J.) De la méningite aiguë dans la trypanosomiase humaine. *Ibid.*, 400-402. — **Todd** (J. L.) A note on recent trypanosome transmission experiments. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 260. — **Wendelstadt** (H.) & Fellmer (T.) Einwirkung von Kaltblüterpassagen auf Nagana- und Lewisi-Trypanosomen. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, iii, 422-432. — **Wurtz** & Thiroux. Sur un trypanosome observé dans le sang d'un trygon: thalassina columna (barre du Sénégal). Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 97. — **Zwick** & Fischer. Zur Aetiologie der Beschälseuche. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 683-686.

Sleeping Sickness.

Hearsey (H.) Sleeping sickness. [Abstr.] J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 263. — **Kleine.** Weitere Untersuchungen über die Aetiologie der Schlafkrankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1257-1261. — **Koch** (R.), Beck (M.) & Kleine (F.) Bericht über die Tätigkeit der zur Erforschung der Schlafkrankheit im Jahre 1906-7 nach Ostafrika entstandten Kommission. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xxxi, 1-319, 1 pl., 1 map. — **Sleeping** sickness in Nyasaland. J. Trop. M. [etc.], Lond., xii, 275. — **Thiroux** (A.) Les villages de ségrégation et de traitement de la maladie du sommeil; fonctionnement d'un de ces villages à Saint-Louis-du-Sénégal. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 448-459. — **Trautmann** & Lebœuf. Un cas de maladie du sommeil observé à Brazzaville. *Ibid.*, 486-489.

Uncinariasis.

Breuer (M.) L'ankylostomiase. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 596-598. — **Brimont** (E.) Ankylostomiase en Guyane française. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 413-417. — **Brimont** (E.) & Ceillier. Sur un cas d'ankylostomiase maligne avec autopsie. *Ibid.*, 418-423. — **Harrison** (J. H. H.) Ankylostomiasis in British Honduras: method of spread. J. Trop. M. [etc.], Lond., 1909, xii, 275. — **Leal** (J.) Un caso de anquilostomo duodenal. Rev. méd. de Bogotá, 1909, xxviii, 272. — **Leidy** (J.) Ankylostoma duodenale (uncinaria americana). J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1832. — **O'Brien** (R. A.) Anæmia in ankylostomiasis and malaria. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 241-245. ———. Ankylostomiasis and other tropical diseases in Queensland. *Ibid.*, 324-328. — **Padoa** (G.) Nuove ricerche intorno ai processi ossidativi e ai processi putrefattivi negli anchilostomiaci. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 509; 525. — **Petrarca** (F.) Sul comportamento del gruppo azotato e del ferro in due casi di anchilostomiasi. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 416-428. — **Salter** (A. G.) Ankylostomiasis amongst Queensland children. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 352-356. — **Stiles** (C. W.) The treatment of hookworm disease. Pub. Health Rep., U. S. Mar.-Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1191-1193.

DISEASES OF THE BLOOD, LYMPHATICS, DUCTLESS GLANDS.

Babington (M. H.) Notes on a case of a disease prevalent in Malta and known there as splenic leucocythæmia. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 291-294. — **Dubruel** (C.-M.-E.) Contribution à l'étude de l'étiologie de l'éléphantiasis arabum. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 355-359. ———. Essais de thérapeutique de l'éléphantiasis arabum. *Ibid.*, 360-364.—**Ferrario** (R.) Contributo alla terapia della clorosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1009-1011. — **Finch.** Der Blutdruck bei Urikämie und Cholämie und seine Beeinflussung durch die Kur in Vittel. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 352. — **Lavenson** (R. S.) The relations between the blood diseases and the

digestive tract. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 963-967. — **Pavoni** (F.) Nota clinica su di un caso di cospicua linfemia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 5. — **Rolleston** (H. D.) Discussion on the treatment of œdema. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 536-539. — **von Rundstedt**. Ueber Melaena vera neonatorum. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 105-117. — **Senator** (H.) Ueber den Lungengaswechsel bei Erythrocytosis (Polycythaemia rubra). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 349-357. — **Stäubli** (C.) Ueber Eosinophilie zugleich ein Beitrag zur vergleichend morphologischen und biologischen Hämatologie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 543 (Inn. Med. No. 169, 43-62, 1 pl.). — **Wilcox** (H. W.) Tuberculous involvement of the bones in childhood. Colorado Med., Denver, 1909, vi, 345-350.

Addison's Disease.

Landow (M.) Pseudoperitonitis bedingt durch Morbus Addisonii. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 67-69. — **Leonardi** (E.) Il morbo di Addison e le secrezioni interne. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 354-364, 1 pl. — **Straub** (H.) Akuter Morbus Addisonii nach Thrombose beider Nebennierenvenen. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 67-82, 1 pl.

Anæmia.

Hawthorne (C. O.) The diagnosis in a case of pernicious anæmia. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 35-35. — **Katzenstein** (J.) Die Anämie des Säuglingsalters und ihre Verhütung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1641. — **Kinsley** (A. T.) Equine infectious anæmia. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxvi, 45-54. — **M'Weeney** (E. J.) A case of acute aplastic anæmia. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 142-144. — **Masing** (E.) Ueber die Einteilung der Anämien. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 497-500. — **Rennie** (G. E.) Aplastic anæmia. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 260-262. — **Seiler** (F.) Ueber larvierte Chlorose. Cor. Bl. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 601-605. — **Talma** (S.) Die Magenmukosa bei perniziöser Anämie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1309. — **Turner** (A. J.) The prevention of parasitic anæmia. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 350-352. — **White** (A. E. R.) A clinical record of a case of pernicious anæmia. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 250-252. — **Witherspoon** (J. A.) Progressive pernicious anæmia with report of cases. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 801-805.

Diseases of the Lymphatics.

Batut (L.) Des adénopathies non chirurgicales. J. d. mal. cutan. et syph., Par., 1909, xx, 321-346. — **Howland** (J.) A consideration of the pathological anatomy and pathogenesis of status lymphaticus in children. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 267-276. — **Kuhn** (B. F.) Lymphatic enlargement of the neck; cause and treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 329-334. — **Satterlee** (G. R.) A case of status lymphaticus. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 689-692. [Discussion]. 762. — **Schramm** (H.) & Dolinski (S.) Beitrag zur Kenntnis von Lymphangiomen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1545; 1625; 1681; 1684; 1731; 1778. — **Symmers** (D.) Certain unusual lesions of the lymphatic apparatus, including a description of primary Hodgkins' disease of the spleen and a case of gastro-intestinal pseudoleukæmia. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 218-237. — **Rolleston** (H. D.) Pruritus in lymphadenoma. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 852.

Diseases of the Spleen.

See, also, **Anæmia; Surgery of the Abdomen.**

Fiske (E. H.) The spleen. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., iv, 419-424. — **Micheli** (F.) Note istologiche su di un caso di splenomegalia con ittero acolurico cronico acquisito. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 213-220. *Also:* Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 517-522. — **Möller** (S.) Ueber chronischen acholurischen Icterus mit Splenomegalie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 44-58. — **Pastore** (S.) Anemia splenica, cirrosi epatica de origine splenica e morbo di Banti. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 721-727.

Diseases of the Suprarenal Bodies.

See, also, **Addison's Disease.**

Grynfeltt (E.) De quelques réactions chimiques et histochimiques de la glande à pourpre du "murex trunculus," comparées à celles de la substance medullo-surrénale des vertébrés. Montpel. méd., 1909, xxix, 127-132. — **Luna** (E.) Sulla irrorazione arteriosa delle glandole soprarenali nell' uomo. Ricerche n. lab. di anat. norm. d. Univ. di Roma, 1908-9, xiv, 145-157, 1 pl. — **Suzuki** (S.) Ueber einen chromaffinen Tumor des Nebennierenmarks. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1644-1647.

Diseases of the Thymus Gland.

Griffith (J. P. C.) The so-called thymus death; with an account of seven cases of sudden death in one family. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 444-448. — **Hart** (C.) Thymuspersistenz und Thymushyperplasie. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 321; 369; 401; 449; 481; 534. — **Pauchet** (V.) Le thymus; son importance chirurgicale. Arch. prov. de chir., Par., 1909, xviii, 401-404. — **Warthin** (A. S.) The

pathology of thymic hyperplasia and the status lymphaticus. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 597-617.

Diseases of the Thyroid Gland.

See, also, Surgery of the Neck.

Chambers (Helen). Malignant disease of the thyroid gland. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 29-49, 4 pl. — **Concetti** (L.) De l'hypothyroïdisme et du disthyroïdisme chez les enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 555-562. — **Ferrer**. Kyste hydatique du corps thyroïde. Presse méd., Par., 1909, xvii, 642. — **Marine** (D.) & Lenhart (C. H.) Effects of the administration or the withholding of iodin containing compounds in normal, colloid or actively hyperplastic (parenchymatous) thyroids of dogs: some experiments on (congenital) prenatal thyroid hyperplasia in dogs; remarks on the clinical manifestations associated with marked thyroid hyperplasia. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 253-270. — **Znojemsky** (J.) Experimentalstudie über die Funktion der Schilddrüse und der parathyreoidealen Epithelkörperchen. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 48-50.

Goitre.

Alamartine (H.) Goître exophtalmique d'origine tuberculeuse. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 803-806. — **Chambers** (Helen). Observations on the pathology of innocent goitre. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 855-859. — [**Crile** (G. W.)] The subjective symptoms of exophthalmic goitre. A personal experience. Cleveland M. J., 1909, viii, 601-605. — **Dorsey** (F. O.) Exophthalmic goitre; symptoms and treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 334-337. — **Dock** (G.) Goitre. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 251-258. — **Fanjul** (C. L.) El bocio en el concejo de Lena (Asturias) contribucion al estudio de su etiología. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 332-336. — **Fisher** (E. M.) Etiology, pathology, symptoms and treatment of exophthalmic goitre. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 173-179. — **Hecht** (D'O.) The medical treatment of exophthalmic goitre. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 248-253. — **Jaboulay**. Goitre métastatique avec tumeur secondaire de la clavicule. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1243. — **Kolle** (W.) Ueber Ziele, Wege und Probleme de Erforschung des endemischen Kropfes. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 577-588. — **Leotta** (N.) Le alterazioni locali determinate dalle infezioni parenchimatose di iodio e mecanismo della guarigione relativa in alcune forme di gozzo. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 273-281. — **McCarrison** (R.) Observations on the amœbæ in the intestines of persons suffering from goitre in Gilgit. Quart. J. Micr. Sc., Lond., 1908-9, liii, 723-736. — **Patrick** (H. F.) The diagnosis of Graves' disease. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 243-248. — **Rosenberger** (F.) Zur Antithyroidinbehandlung Basedowkranker. Centralbl. f. innere Med., Leipz., 1909, xxx, 881-885. — **Sainton** (P.) Le signe de Jellineck dans le syndrome de Basedow. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1066-1068. — **Smith** (A. C.) The treatment of exophthalmic goitre. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 436-442. — **Yates** (W. S.) The treatment of goitre. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 151.

Myxœdema.

Arquellada (A. M.) Un caso de mixedema congenito con autopsia. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 597-599. — **Bloom** (J. D.) "Cretinism." N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 162-165, 1 pl. — **Murray** (G. A.) Three cases of sporadic cretinism. Lancet, Lond., 1909, ii, 770-772. — **Salin** (A.) Deux cas de crétinisme avec surdité, simulant l'idiotie. Encéphale, Par., 1909, ii, 172-180. — **Süroff** (G.) [Idiopathic myxœdema complicated with atrophy of the optic nerve.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 637-643. — **Thomson** (D. A.) A case of juvenile myxœdema. Lancet, Lond., 1909, ii, 926.

Hæmophilia.

McCausland (J. E.) Hæmophilia. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 164-172. — **Nolf** (P.) La nature et le traitement de l'hémophilie. Scalpel, Liége, 1908-9, lxi, 85.

Leukæmia.

Babonneix (L.) & Tixier (L.) La leucémie chez le nourrisson. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 662-684. — **Hertz** (A.) A clinical lecture on acute leukæmia. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 162-164. ———. Zur Frage der gemischten Leukämie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1030-1032. — **Ottenberg** (R.) Observations on acute leukæmia, with special reference to Auer's bodies. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 562-567. — **Pepper** (W.) Chronic lymphatic leukæmia with over 1,000,000 leucocytes per cubic millimeter, with report of a case. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 170-177. — **Peters** (J.) Ein Beitrag zur Leukaemiefrage. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1478. — **Rehling** (M.) & Wood (F. C.) An unusual case of lymphatic leukæmia. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 54-58, 1 ch. — **Ricca-Barberis** (E.) & Fasiani (G. M.) Su di un caso di leucemia linfatica acuta atipica (anemia splenica di Griesinger). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 211.

Purpura.

François-Dainville (E.) Des états hémorrhagiques dans la prétuberculose et de la

nature tuberculeuse du purpura rhumatoïde. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 201-205. — **Heyrovsky** (H.) Durch Bakteriengifte erzeugte "Purpura haemorrhagica." Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 501-508. — **Kyle** (J. J.) Report of a case of purpura hæmorrhagica, with abscess of the deep cervical lymphatics. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 621.— **Lemann** (I. I.) A case of purpura rheumatica, with angioneurotic edema and visceral crises. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 239-243.

Scurvy.

Chlenoff (M. A.) [Struggle with scurvy in Russia.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 51-56. — **Kahle** (P. J.) Report of a case of infantile scurvy, associated with rickets. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 169-171. — **Poletayeff** (A.) [Etiology and symptomatology of scurvy.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 11-22. -- **Tyson** (T. M.) & Lavenson (R. S.) Report of a case of scurvy. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 113-115.

Barlow's Disease.

Broca (A.) & Génévrier (J.) Formes frustes de la maladie de Barlow. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 819. — **Giorgi** (E.) Scorbuto epidemico e malattia di Barlow. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 499-524. — **Hochsinger** (K.) [Barlowsche Krankheit, bei Brustnahrung zustande gekommen.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 159-161.

DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM.

Barker (L. F.) On some of the clinical methods of investigating cardio-vascular conditions; the Jerome Cochran lecture. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 297-310. — **Barr** (*Sir* J.) An address on the peripheral circulation and its treatment; delivered before the annual meeting of the British Balneological and Climatological Society, 1909. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 505-509. — **Candela** (M.) & Ghiotti (A.) Ricerche ematologiche nelle malattie dell'apparecchio cardio-vascolare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 673-687. — **Claytor** (T. A.) & Merrill (W. H.) Orthodiagraphy in the study of the heart and great vessels. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 549-562. — **De Witt** (P.) Carbolic gangrene of the thumb following injection for cure of synovial ganglion. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 758.— **Eychmüller** (H.) Ueber die Herz-und Gefässwirkung des Digalens bei gesunden und kranken Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1677-1683. — **Foy** (G.) Le pouls lent. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 441-453. — **Glax** (J.) Was leisten die Balneo- und Klimatotherapie bei der Behandlung von Erkrankungen der Kreislaufsorgane. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 497-502. — **von Hösslin.** Ueber den Pulsus alternans. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1550.— **Kohler** (R.) Ueber intermittierendes Hinken (Claudication intermittente Charcot's). Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 573; 617; 641. — **Mills** (E. P.) A case of embolic gangrene. Clinique, Lansing, Mich. & Chicago, 1909, xxx, 535-537. — **Osgood** (L. J.) Experiments with "Graupner's test" for estimating functional power of the cardio-vascular system. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 135-141. — **Pleasants** (J. H.) Obstructions of the inferior vena cava. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1909, xx, 292. — **von Redwitz** (E.) Der Einfluss der Erkrankungen der Koronararterien auf die Herzmuskulatur mit besonderer Berücksichtigung der chronischen Aortitis. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 433-472, 1 pl. —**Roemheld** (L.) Angina pectoris mit gleichzeitig bestehendem Lebergumma. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 793. — **Schnackers** (W.) Ueber Melanosis maculosa des Endokards und der grossen Arterien bei Schafen. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 447-460. — **Schümann.** Ueber präsenile Gangrän infolge von Arteritis obliterans. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1994-1998. — **Stein** (P.) Ueber die Bedeutung diastolischer Geräusche im dritten linken Interkostalraum für die Diagnose von Erweiterungender Aorta. *Ibid.*, 1849.— **Wachenfeld.** Der Stoffwechsel und die Krankheiten des Herzens und der Gefässe. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 411; 433; 446. — **Wile** (I. S.) Blood examination in the presence of gangrene. N. York M. J., 1909, xc, 495-500.

Aneurism.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Abramoff (S. S.) [Aneurism of the abdominal aorta and left common iliac artery in a boy ten years old.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908-9, 66-68. — **Buchstab** (L.) & von Tiesenhausen. Zur Kasuistik der Perforation von Aortenaneurysmen in die obere Hohlvene. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 434-439. — **Chumakoff** (M.) [Aneurism of the subclavian artery.] Novoye v. Med., S.-Peterb., 1909, iii, 636. — **Costa** (G. B.), Su 12 casi di aneurisma dell' arteria poplitea in rapporto all' etiologia e cura. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 335; 348; 362. — **Guillermin** (R.) Anévrysme disséquant; rupture de l'aorte. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 598-614. — **Haynes** (E. J. A.) The treatment of innominate aneurysms by distal ligature; a Brasdor-Wardrop operation.

Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 483. — **Holman** (Aneurisma alt carotides nit.) Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 681; 708. — **Hoffman** (E.) Ein Fall von Aneurysma der Arteria axillaris nach Luxatio humeri. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 213–229. — **Simon.** Réaction de Wassermann et anévrysme de l'aorte. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 553. — **Willis** (M.) Report of a case of abdominal aneurysm treated by wiring. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 397–408. *Also:* South. M. J., Nashville, 1909, ii, 779–782. — **Zeronin** (V. P.) [Aneurisma arteriæ auricularis posticeal.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908–9, 78.

Diseases of the Blood Vessels.

See, also, Surgery of the Vascular System.

Achard (C.) & Demanche (R.) Phlébite syphilitique. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 449–453. — **Bourcant** (M.) Le traitement kinésique dans les phlébites. J. de physiothér., Par., 1909, vii, 384–397. — **Buka** (A. J.) Chronic varicose ulcers of the leg. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 603–606. **Egidi** (G.) Contributo allo studio delle necrosi aortiche da adrenalina. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 337–353. — **Evans** (H. M.) On the development of the aorta, cardinal and umbilical veins, and the other blood vessels of vertebrate embryos from capillaries. Anat. Record, Phila., 1909, iii, 498–518. — **Gil y Ortega** (B.) Contribucion à la historia de la aortitis abdominal aguda. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 231; 242. — **Hart** (C.) Die Meso-Periarteriitis (Periarteriitis nodosa). Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 7–18. — **Holst** (P. F.) Arteriosklerose med skrumpnyre og hjertehypertrofi; hjerteinsufficiens med høit blodtryk; toxisk dyspnöe. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 1–12. — **Letulle** (M.) Syphilis atrophique de l'aorte. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 175. — **Richon** & Harter. Aortite subaiguë latente. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 551–553. — **Sanders** (W. E.) Perforating ulcers of the feet in two brothers, caused by productive and obliterative endarteritis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 593. — **Shtremberg** (G. Kh.) [Influence of iodine upon experimental atheromatosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1018–1020. — **Tornai** (J.) Beiträge zur Lehre über die Pathogenese der Angiosklerose. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1363–1366. — **Williams** (L.) Syphilis, calculous aortitis. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 397–399.

Arteriosclerosis.

See, also, Diseases of the Brain.

Adami (J. G.) The nature of the arteriosclerotic process. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 485–504. — **Akin** (H. L.) Gastric symptoms consequent on arteriosclerosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1825–1826. — **Baldauf** (L. K.) Experimental arterio-sclerosis. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 257–261. — **Butler** (G. R.) Medical treatment of arterio-sclerosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 348–351. — **Clark** (R.) Symptoms and physical signs of arteriosclerosis. *Ibid.*, 337–348. — **Cramer** (A.) Die nervösen und psychischen Störungen bei Arteriosklerose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1596–1600. — **Engel** (H.) Ueber arteriosclerotische Blutdruckunterschiede beim einzelnen Menschen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1727. — **Huchard** (H.) Qu'est-que l'artério-sclérose? comment l'éviter et la guérir. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 374–376. ———. Allgemeine Betrachtungen über die Arteriosklerose. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1318–1321. ———. L'artériosclérose. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 769–777; 787. — **Kreuzfuchs** (S.) Nikotin und Arteriosclerose. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2309–2311. **Laubry** (C.) L'artériosclérose (d'après Josué). Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 469–477. — **Minor** (T. C.) What is arteriosclerosis? how to avoid and how to cure it. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 396–398. — **Murray** (A.) The pathology and etiology of arteriosclerosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 329–336. — **Otto** (C.) [Arteriosclerosis in animals and its relation to arteriosclerosis in man.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1909, cv, 73–184, 1 l., 2 pl. — **Reed** (B.) The hygiene and climatic treatment of arteriosclerosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 322–326. — **Vaccaro** (G.) Sindromi nevroipersteniche e nevrasteniche nell' arteriosclerosi. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 453–458. — **Weiss** (E.) Die Pathologie der Arteriosclerose. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 473–480.

Diseases of the Heart.

Allbutt (C.) The nature of angina pectoris. Lancet, Lond., 1909, ii, 750. — **Auban** & Beurnier. Délire de type maniaque chez un cardiaque. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 216–221. — **Bachmann** (G.) Sphygmographic study of a case of complete heart-block; a contribution to the study of the action of strophanthus on the human heart. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 238–252. — **Barker** (L. F.) On some of the clinical methods of investigating cardio-vascular conditions. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 459–495. — **Benedikt** (M.) Ueber eine eigenartige Verdrehung (Luxation) des Herzens. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909, iv, 289–294. — **Biron** (S. E.) Ueber die klinische Beurteilung einiger Methoden der Untersuchung der funktionellen Herztätigkeit. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2006–2014. — **Bishop** (L. F.) & Larkin (J. H.) A case of Stokes-Adams' disease. Proc. N. York Path. Soc., 1909–10, n. s., ix, 58–61. — **Bittorp** (A.)

Ueber Herzfehlerzellen im Harne. München. med. Wchnschr., 1909, lix, 1775. — **Bondi** (S.) Ueber den Wert des Elektrocardiogramms für die Diagnose des Herzblocks bei Adams-Stokes' scher Krankheit. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2305–2309. — **Boveri** (P.) Arteriosclerosi e cardiopatie da lavoro. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 852–855. — **Bowler** (J. W.) The hygiene and physical exercise treatment of cardiac and neurasthenic cases. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 247–261. — **Brockbank** (E. M.) The crescendo murmur of mitral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 509–514. — **Carpenter** (G.) On congenital heart affections especially in relation to the diagnosis of the various malformations; the Wightman lecture for 1909. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 337–357. *Also:* Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 288–292. — **Cecil** (J. G.) Acute cardiac dilatation. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 129–137. — **Cesaris-Demel** (A.) L'origine endogène de la graisse démontrée sur le cœur isolé de mammifère. Arch. ital. de biol., Turin, 1909, li, 197–205. — **Cionini** (E.) Sopra un caso di vizio cardiaco congenito, stenosi dell' arteria polmonare, perforazione del setto interventricolare, tubercolosi polmonare. Corriere san., Milano, 1909, xx, 515–518. — **Colbeck** (E. H.) The nature of angina pectoris. Lancet, Lond., 1909, ii, 571. — **Dayton** (H.) The location of the cardiac apex beat. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 543–549. — **Delenze** (E.) Une observation de tachycardie paroxystique avec autopsie. Soc. de méd. mil. franç., Par., 1909, iii, 350–354. — **Demel** (A. C.) Ricerche istologiche e fisiopatologiche sul cuore isolato di mammifero. Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 477; 522. — **Elmer** (W. P.) Chronic myocarditis. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 264–266. *Also:* Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 340–342. — **Esmcen** (C.) Les formes cliniques de la bradycardie consécutive aux lésions du faisceau de His. Rev. mens. de méd. int. et de thérap., Par., 1909, i, 609–620. **Foy** (G.) Ectopie cardiaque par malformation sternale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 446–453. — **Golden** (G. M.) Systolic murmurs in the aortic area, with special reference to that of aortic stenosis. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 669–673. — **Gossage** (A. M.) On weak heart. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 75–91. — **Gronberg** (J.) Diätetische Versuche bei Ventrikelatonie. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 365–371. — **Henderson** (V. E.) The actions of drug-stuffs upon the heart. Canada Lancet, Toronto, 1909, xliii, 915. — **Henneton** (A.) L'Adonis vernalis dans l'asystolie et dans les néphrites. Nord. méd., Lille, 1909, xvi, 181; 196. — **Henschen** (S. E.) Ueber systolische funktionelle Herzgeräusche. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1505. — **Hering** (H. E.) On the clinical significance of the electro-cardiogram. Arch. Roentg. Ray., Lond., 1909–10, xiv, 120–122.

———. Kann man klinisch die Trikuspidalinsuffizienz diagnostizieren. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1426. — **Homberger** (E.) Zur Prüfung der Herzfunktion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1516. — **Houghton** (E. M.) & **Hamilton** (H. C.) The pharmacological assay of the heart tonics; fifteen years' experience. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 461–474. — **Huchard** (H.) Digitalis and digitaline, with special reference to their uses and modes of administration. Med. Press & Circ., Lond., n. s., lxxxviii, 28–30. — **Jaffé** (L.) Die Lokalisation des linken Vorhofs des Herzens im Röntgenbild. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 440–456. — **Keith** (A.) The Hunterian lectures on malformations of the heart. Lancet, Lond., 1909, ii, 359; 433; 519. — **Kerr** (E. K.) The prognosis of valvular heart lesions. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 160–167. — **Little** (J.) Valvular disease of the heart with anomalous symptoms. Dublin J. M. Sc., 1909, cxxviii, 161–164. — **Morse** (J. L.) Heart disease in infancy and childhood. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 273–280. — **Niclot.** Sur un cas d'insuffisance aortique par effort avec dilatation et allongement dans le système artériel des régions supérieures. Lyon méd., 1909, cxiii, 333–336. — **de Pesanis** (A. M. R.) Un capitulo de terapéutica cardiaca. Gac. méd. d. Sur de España, Granada, 1909, xxvii, 387–392. — **Putman** (W. E.) Fatty degeneration of the heart. Cleveland M. & S. Reporter, 1909, xvii, 396. — **Riviere** (C.) A natural experiment in cardiac strain. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 838. — **Rochester** (De L.) The rôle of digitalis in the treatment of diseases of the heart. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 177–183. — **Roembeld** (L.) [Fall von spontaner Herzruptur.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 794. — **Rosenow** (E. C.) Phagocytic immunity and the therapeutic injection of dead bacteria in endocarditis. Preliminary report. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 263–267. — **Samojloff** (A.) Ueber die Vorhoferhebung des Elektrokardiogramms bei Mitralstenose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1942–1946. — **Scaffidi** (V.) Ueber die Funktion der normalen und der fettig entarteten Herzvorhöfe. 2. Wirkung der rhythmischen und der tetanischen Reize, sowie der Faradisierung des Herzvagus. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 137–203. — **Schmidt** (A.) Kann der Adams-Stokessche Symptomenkomplex bei intaktem Reizleitungssystem lediglich durch Erkrankungen zu der Arbeit von Nagaya (d. Ztschr. Bd. 67). Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 514–524, 1 pl. — **Sears** (G. G.) The relationship between true and false angina pectoris. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 385–388. — **Smith** (S. A.) Congenital malformations of the right ventricle. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 229–231. — **Stadelmann** (E.) Ueber intravenöse Ouabaininjektionen bei Herzkrankheiten. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1850–1856. — **Taylor** (F.) The cre-

scendo murmur of mitral stenosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1009. — **Thayer** (W. S.. Further observations on the third heart sound. Arch. Int. Med., Chicago, 1909; iv, 297–305. — **Thomson** (F. G.) Referred cardiac pain. Bristol M. Chir. J., 1909, xxvii, 193–203. — **Turner** (A. C.) Paroxysmal tachycardia disappearing after an attack of herpes zoster. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1026. — **Van Zant** (C. B.)· Mobility and malposition of the heart. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 139–142. — **Volhard** (F.) Ueber die Beziehungen des Adams-Stokes'schen Symptomencomplexes zum Herzblock. Deutsche Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909 xcvii, 348–375. — **Wertz** (T.) Paroxysmal tachycardia associated with anginal symptoms. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 717.— **Winders** (F.) Some aspects of angina pectoris. (Report of cases.) Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 501–505. — **Wybauw**. Deux cas d'insuffisance aortique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 122–124. — **Zinn** (W.) Zur Symptomatologie und Punktion der Exsudate des Herzbeutels. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 409–416. — **Zollinger** (F.) Zur experimentellen Pathologie und Therapie der akuten Aorteninsuffizienz. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 193–209.

Embolism and Thrombosis.

See, also, Diseases of the Brain; Diseases of the Lungs.

Ashton (T. G.) & Norris (G. W.) Report of a case of thrombosis of the inferior vena cava due to sarcoma of the pelvis. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 35–42. — **Buerger** (L.) The association of migrating thrombophlebitis with thrombo-angeitis obliterans. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 84–105. — **Dehez** (L.) Contribution à l'étude clinique de l'embolie de l'artère pulmonaire. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 113–116. — **Fyodaroff** (M. I.) [Embolism of the abdominal aorta.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 951–953. — **Sal Lence**. Consideraciones sobre un caso de obstruccion de la arteria central de la retina, con persistencia de la circulación en una arteriola de la macular. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 480.

DISEASES OF THE DIGESTIVE SYSTEM.

See also, Diseases Due to Parasites; Appendicitis; Obstruction of the Intestines; Nutrition of Infants.

Abbott (W. C.) Things useful in intestinal indigestion; some of the common disorders of the intestinal tract and practical, simple and successful methods of handling them; methods that have brought favorable results during many years of practice. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 987–990. — **Bassler** (A.) An apparatus for the chemical and bacteriological examination of gastric contents and fæces. N. York M. J., 1909, xc, 545–547. — **Biernacki** (E.) Uebererernährung und Mineralstoffwechsel. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., iv, 449; 481. — **Brown** (R.) Reverse peristalsis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 337. — **Carey** (W. W.) Chronic constipation. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 624–627. — **Castaigne** (J.) Sur certaines hémorragies gastro-intestinales de cause mal classé. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 514–517. — **Czernecki** (W.) [Two cases of sarcoma of the alimentary canal.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 347; 357. — **Einhorn** (M.) A new method of catheterizing the pylorus and duodenum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 595–598. — **Fernet** (C.) De l'indigestion. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 289–302. — **Friberger** (R.) Untersuchungen über das sogenannte Salzfieber und über die Chlorausscheidung beim Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1946–1949. — **Friedenwald** (J.) On the development of gastroenterology in America. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 589–595. — **Friedrichs** & Gardiewski. Massenerkrankungen an Fleischvergiftung durch Bac. enteritidis Gärtner im Standort Metz (April, 1909). Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 509–515. — **Gilbride** (J. J.) Aerophagia. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 987–989. — **Gomperts** (L. M.) Chronic constipation clinically considered. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 538–543. — **Gottschalk** (F. B.) Common causes of indigestion. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 990–994. — **Hazzard** (T. L.) Abdominal massage as a means of relief in chronic constipation, etc. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 140–148. — **Hoffmann** (H. F.) Ueber Regulin. Therap. Monatschr., Berl., 1909, xxiii, 423–427. — **Mallière** (A.) Rhino-pharynx et dyspepsie. Rev. d. mal. de la nutrition, Par., 1909, 2. s., vii, 415–421. — **Margain**. Conditions sur le mode de transmission des gastro-entérites aiguës infantiles. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 343–345. — **Meyer** (S.) Zur Pathologie des Hungergefühls. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 232–237. — **Pancoast** (H. K.) The radiographic examination of the gastro-intestinal tract from a practical standpoint especially in connection with the diagnosis and treatment of gastroenteroptosis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 217–239, 1 pl. — **Stiller** (B.) Der Morbus asthenicus. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1315–1317. — **Tartanson** & Bonnamour. Cancer de l'ampoule de Vater sans ictère; péritonite purulente généralisée sans signes cliniques. Lyon méd., 1909, cxiii, 370–372. — **Tuffier**. Ptoses viscérales. Clinique, Par., 1909, iv, 583–585. — **Williams** (T. A.) Nervous dyspepsia; misapplication of the term. West Virg. M. J., Wheeling, 1909–10, iv, 77–80.

Diarrhœal Diseases.

Blackader (A. D.) The etiology of loose bowel. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 533–537. — **Böttcher**. Geotalose, ein neues spezifisches Mittel gegen enteri-

tische Erkrankungen der Kinder (Brechdurchfall) und der Erwachsenen. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 364-371. — **Bouquet** (H.) Les nouveaux procédés de traitement des gastro-entérites infantiles aiguës. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 801; 833. — **Cannata** (S.) & Luna (F.) Sulle associazioni batteriche nelle gastro-enteriti acute dei lattanti. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 561-584. — **Chambers** (G.) Gastrogenic diarrhea. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 85-90. — **Hutinel.** Gastro-entérite aiguë à type cholériforme. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 582-584.

Diseases of the Mouth, Tongue, Œsophagus, Salivary Glands.

See, also, Surgery of the Head; Surgery of the Neck; Diseases, etc., of the Throat.

Gauthier (Jean-Emile-Alfred). Sur le phlegmon septique du plancher de la bouche. (Angine de Gensoul-Ludwig). Nancy, 1909. 130 p. 8°. *

Arima (R.) & Ishii (T.) Beiträge zur bakteriologischen und pathologisch-anatomischen Kenntnis der Noma. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 625-627. — **Baradulin** (G. I.) [Branchiogenic cancer and mixed tumors of the salivary glands.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 946-950. — **Baumann** (W.) Ueber den isolierten Œsophaguskrampf. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 233. — **Bérard.** Volumineux kyste dermoïde latéral du plancher buccal à évolution cervicale. Lyon méd., 1909, cxiii, 467-469. — **Botey** (R.) Un caso de estrechez infranqueable del esofago curado con la dilatación esofagoscópica. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 329-332. — **Brocq**, Pautrier (L.-M.) & Fernet (P.) Lymphadénome diffus, à plasmazellen, de la voûte palatine et de la langue. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 260-264. — **Cruet.** Pathogénie et thérapeutique des affections de la muqueuse buccale dans les maladies générales. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 387-442. — **Dambrin** (C.) Kystes dermoïdes du plancher buccal. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 459-467, incl. 1 pl. — **Delmas** (L.) Sur l'œsophagoscopie. Clinique, Par., 1909, iv, 539. — **Einhorn** (M.) Bericht eines Falles von Œsophagusdilatation mit Heilung, nebst Beschreibung eines neuen Kardiadilatators. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 372-375. — **Fargin-Fayolle** (P.) Traitement de l'aphte par la cauterisation aux deux crayons. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 363-367. — **Gault** & Louvet. Œsophagoscopie et électrolyse dans un cas de rétrécissement œsophagien. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 378-381. — **Gros** (H.) L'ulcération saisonnière récidivante des lèvres. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 573-576. — **Guisez.** Étude œsophagoscopique et thérapeutique des spasmes graves de l'œsophage (spasmes de l'extrémité supérieure et cardiospasmes). Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 381; 475. ———. Essai de traitement du cancer de l'œsophage par les applications locales et directes de radium. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 545-554. — **Harmel.** Ein Fall von Mikuliczscher Krankheit. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1616. — **Kaufmann** (R.) & Kienböck (R.) Ueber Erkrankungen der Speiseröhre. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1199; 1235; 1303. — **Kisel** (A. A.) [Noma in a girl 7 years old, ending in recovery.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908-9, 21. — **Kyle** (J. J.) Report of a case of deep cervical abscess from stricture of the esophagus. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 620. — **Moure** (P.) & Viel. Un cas de tuberculose de l'œsophage. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 209-213. — **von Reuss** (A.) Ueber chronische Erkrankungen der Parotis im Kindesalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 161-173. — **Sangiorgi** (G.) Sopra un raro caso di emangioendotelioma della parotide in un soggetto di 7 mesi. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1333-1337.1 pl. — **Schilder** (P.) Ueber einen Fall von lokalem Amyloid des Zungengrundes. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 635-644. — **Sjögren** (T.) Beitrag zur Kenntnis von Divertikeln in der Speiseröhre. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 117-119, 1 pl.

Diseases of the Stomach.

See, also, Surgery of the Stomach and Intestines.

Habershon (S. H.) Diseases of the stomach: a manual for practitioners and students. Lond. [etc.], 1909, Cassell & Co. 577 p. 19 pl. 8°.

Alba (A.) Zur diätetischen Behandlung des Magengeschwürs. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 445-448. — **Bailey** (C. H.) Report of a case of sudden death following lavage of the stomach. Providence M. J., 1909, x, 165. — **Bassler** (A.) Some medical considerations in the treatment of gastric ulcer, with special reference to the use of belladonna and X-ray therapy. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 259-261. — **Boas** (I.) Die diätetische Behandlung der Magenkrankheiten. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 593-602. — **Carmichael** (F. A.) The diagnostic significance of variations in the hydrochloric acidity of the gastric contents. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 312-316. — **Carnot** (P.) Comment préscrire la pepsine en thérapie gastrique. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 481-483. — **Conover** (J. H. P.) Ulcer of the stomach. Post Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 816-828. — **Crämer.** Die Verbreitung des Ulcus ventriculi in München und im bayerischen Gebirge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1637-1640.

— **Crawford** (D. G.) Case of ulceration of stomach. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 337. — **Dege.** Beitrag zur Kenntnis der subkutanen Perforation des Magendarmkanals. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1266–1270. — **Dupres** (E.) & Leclerc (J.) Mort rapide par perforation de l'estomac au cours d'un ulcère latent. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 410–411. — **Engel.** Der Magensaftfluss in der Pathogenese und im Verlauf der Pylorusstenose der Säuglinge. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1271–1276. — **Ewald** (C.) Ueber die Aufsuchung des durchgebrochenen Magengeschwürs. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1281–1283. — **Faber** (K.) Achylia gastrica mit Anämie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1310. — **Foster** (G. B.) & Gerhard (C. H.) Two instances of the simultaneous occurrence of hypernephroma and carcinoma [of stomach]. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 220–228. — **Gilliatt** (C. E.) The differential diagnosis of gastric ulcer and carcinoma. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 367–370. — **Goodman** (E. H.) Der Wert der Salomonschen Probe für die Frühdiagnose des Magenkarzinoms. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 447–457. — **Graham** (C.) Diagnosis of gastric ulcer with differential diagnosis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 137–143. [Discussion], 155–160. — **Graham** (C.) & Guthrie (D.) The value of the test meal in gastric diagnosis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 433–435. — **Gullan** (A. G.) Hour-glass contraction of the stomach. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 846–848. — **Hendon** (G. A.) Cardiospasm. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 775–777. — **Hertz.** Duodenal ulcer. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 332–337. — **Hirschman** (L. J.) Vaginal anus in the adult, with report of two cases. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 123–131. — **Jaboulay.** Ulcère de l'estomac. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 511–514. — **Jonas** (A. F.) Extra gastric lesions simulating gastric ulcer. West. M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 400–408. — **Klapp** (R.) Ueber die Behandlung eines in das Pankreas perforierten Magengeschwürs. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil 103–107. — **Kaupe** (W.) Die Pförtnerenge im Säuglingsalter. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 161; 209. — **Kuschew** (N. E.) Ueber Achylia gastrica simplex s. idiopathica. Zentralbl. f. d. ges. Physiol. u. Path. d. Stoffwechs., Berl. u. Wien, 1909, n. F., 529–539. — **Kuyjer** (I. H.) Onderzoek der maagfunctio met phosphaathoudenden proefbouillon. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 715–739. — **Ledoux** (E.) Stenose pylorique aiguë. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 121–123. — **Löw** (A.) Ueber den Wert der Stuhluntersuchung für die Diagnose von Magen-und Darmerkrankungen. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 419. — **Lofaro** (F.) Due casi di sarcoma primitivo dello stomaco. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 767–873. ———. Les sarcomes primitifs de l'estomac. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 771–786. — **M'Nabb** (C. P.) Cancer of the stomach, including statistics of the sites and frequency of cancer in the entire digestive tract. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909–10, ii, 174–183. — **Maragliano** (E.) Terapia delle ulceri dello stomaco e del duodeno. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 193–195. — **Mathieu** (A.) & Moutier (F.) Pathogénie de l'ulcère de l'estomac. Arch. d. mal. de l'appar. digest. [etc.], Par., 1909, iii, 445–474. — **Müller** (A.) Zur Methodik der Aziditätsbestimmung im Magensafte. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1438–1440, 1 pl. — **Mummery** (P. L.) The treatment of severe cases of chronic colitis. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 157–176. — **Nadler** (R.) Ueber die Sahlische Desmoidreaktion in ihrer praktischen Anwendung zur Diagnostik und zur Kontrollierung der therapeutischen Massnahmen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 552–555. — **Neter** (E.) Die Pylorusstenose im Säuglingsalter. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 409–411. — **Parola** (L.) La radiologia clinica dello stomaco. Clin. med. ital., Milano, 1909, xlvii, 851–900, 5 pl. — **Payr.** Ueber Pathogenese, Indikationstellung und Therapie des runden Magengeschwürs. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1556; 1611. — **Pfaundler** (M.) Beiträge zur Frage der Pylorusstenosen im Säuglingsalter. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 253–310. — **Portis** (M. M.) Hyperchlorhydria and its treatment based on animal experiments. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 267–272. — **Rénon** (L.) La cardioptose. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 437–439. — **Reynaud** (G.) Gastro-entérite et tricocéphales. Marseille méd., 1909, xlvi, 494–499. — **Salignat** (L.) Action de la cure de Vichy sur les fonctions gastriques dans diverses variétés de dyspepsies hypersthéniques et dans l'ulcère chronique de l'estomac. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 401–419. ———. Estenosis del piloro por ulcera cronica del estómago; resultados obtenidos con la cura de Vichy. Rev. méd.-hidrol. españ., Madrid, 1909, x, 165–170. — **Schlesinger** (E.) & Holst (F.) Zur Diagnostik von Lage- und Form-Veränderungen des Magens mittels des Röntgenverfahrens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1509–1513. — **Schmieden** (V.) Magenerkrankungen im Röntgenbilde. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 108–113. — **Smith** (J. L.) A case of cancer of the pylorus. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 861. — **Souttar** (H. S.) & Thompson (T.) The gastroscope and its uses; description of the instrument. *Ibid.*, 843–845, 1 pl. — **Sperling** (A.) Die Magendarmmassage. Monatschr. f. phys. diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 456–463. — **Stewart** (W. B.) Dyspepsia; a misnomer. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 167–171. — **Templeton** (G.) Gastric dilatation associated with extreme cyanosis and remarks thereon by Dr. Leonard Guthrie.

Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 302–304. — **Thompson** (J. E.) Myoma and myosarcoma of the stomach. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 17–43, 2 pl. — **Thompson** (T.) Results obtained by gastroscopy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 845. ———. The use of the gastroscope. South. Calif. Pract., Los Angeles, 1909, xxiv, 457–459. — **Upham** (R.) Achylia gastrica. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 674–682. — **Vandamme** (G.) Chlorose et ulcère gastrique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 177–182. — **de Vasconcellos** (M.) Infantilismo physico por hyperchlorhydria e ulcera do estomago. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi. — **Vires**. Le traitement des douleurs gastriques. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 433–437. ———. Traitement des grands symptômes gastriques; les vomissements. *Ibid.*, 561–566. — **Wilhelm** (A.) & Delval. Cancer secondaire de l'ombilic symptomatique d'un épithélioma gastrique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 427–429.

Diseases of the Intestines.

See, also, **Surgery of the Stomach and Intestines.**

Blondel (R.) Étiologie et traitement de l'entérocolite muco-membraneuse. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 577–580. — **Boese** (J.) & Heyrovsky (H.) Experimentelle Untersuchungen über normale und pathologische Darmbewegung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 587–597. — **Braun** (H.) Ueber entzündliche Geschwülste am Darm. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 1–12, 1 pl. — **Breuer** (M.) Propriété de la paroi intestinale considérée comme membrane osmotique dans l'entérite aiguë et chronique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 552–554. — **Codman** (E. A.) On the importance of distinguishing simple round ulcers of the duodenum from those ulcers which involve the pylorus, or are above it. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 399–403. — **Conchon**. L'entérocolite infantile à Chatel-Guyon. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 42, 7. — **Cooke** (A. B.) Diseases of the colon due to extra-intestinal causes, with special reference to membranous colitis. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 155–167. *Also:* South. M. J., Nashville, 1909, ii, 737–742. — **Dickinson** (W. L.) Intestinal auto-intoxication; its treatment by irrigation. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 148–150. — **Dolbey** (R. V.) Rôle of the lymphoid tissue in inflammatory conditions of the alimentary canal; a suggestion. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 339–344. — **Einhorn** (M.) Ueber das Duodenalgeschwür und seine Behandlung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1609–1611. ———. Zur Kenntnis der Darmdyspepsien. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 949–954. ———. A further contribution to our knowledge of intestinal dyspepsia. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 399–401. — **Frotscher** (R.) Zur Kasuistik der Myome des Darmes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1262. — **Fulton** (D.) Chronic colitis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 315. — **Grimbert** (L.) Pseudo-calculs intestinaux. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 209. — **Gross** (G.) & Lucien. Tuberculose iléocæcale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 401–406. — **Groves** (E. W. H.) Tuberculosis of the colon. Bristol M. Chir. J., 1909, xxvii, 203–215. — **Hafner** (B.) Die Entwicklung der Lage und Anordnung des Schweine- und Wiederkäuerdarmes. Arch. f. Entwcklngsmechn. d. Organ., Leipz., 1909, xxviii, 49–103, 1 pl. — **Helmholtz** (H. F.) The relation of duodenal ulcers to atrophic conditions of infants. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 661–673. — **Jacque** (J. L.) Diagnosis and treatment of chronic catarrh of the bowels in the light of recent clinical and physiological research. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 657–669. — **Kuttner** (L.) Ueber das Vorkommen von Ulcus duodeni im ersten Dezennium. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1909, 2. Teil, 84–92. — **Loeper** (M.) & Béchamp (G.) Variations de la chaux intestinale dans quelques maladies de l'intestin. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 350–352. — **Lynch** (J. M.) The test-diet, nitrogen and sulphate partitions, as an aid to diagnosis in intestinal disturbances. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 179–187. — **Mummery** (J. P. L.) The treatment of severe cases of chronic colitis. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 190–192. — **Murray** (D. H.) Necessity for routine examination of the rectum in intestinal diseases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 456–457. *Also:* Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 168–176. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Cancer primitif de l'intestin, généralisé au foie et au poumon, avec évolution kystique des métastases, chez une poule. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 341–344. — **Poletayeff** (A. P.) [Muco-membranous colitis, complicated by phosphaturia.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908–9, 8–12. — **Róbin** (W.) [Diagnostic-therapeutic value of Schmidt's trial diet in intestinal diseases.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 635; 652. — **Schüle** (A.) Die nervöse (funktionelle Dyspepsie). Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 444–446. — **Schwarz** (E.) Ueber Flatulenz. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1339–1343. — **Sherrill** (J. G.) Intestinal tuberculosis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 587. — **Shutt** (C.) Perforating duodenal ulcer. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 352–354. — **Stern** (K.). Invaginatio ileocolica eines Sarkoms des Ileums. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1689–1691. — **Strauss** (H.) Beiträge zur Sigmoskopie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1909, 2. Teil, 125–134. — **von Stubenrauch**. Ueber Zystenbildung in abgeschnürten Resten des Wurmfortsatzes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1782–1785. — **Stucky** (J. A.) Intestinal autointoxication as a factor in the causation of

pathologic conditions of the ear, nose and throat. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1184-1186. — **Taskinen** (K.) [Megalogastria and intestinal atony.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 257-270. — **Vautrin.** La tuberculosis primitiva de los ganglios ileo-cecales. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 449; 489. — **Vidal** (E.) "Colique vésiculaire" et cure Vichy. Anjou méd., Angers, 1909, xvi, 188-192. — **Wilbur** (R. L.) The treatment of mucomembranous colitis from the standpoint of its bacterial origin. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 316-319. — **Wynne** (F. E.) & Sturm (F. P.) A case of enterospasm simulating acute obstruction. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 515.

Diseases of the Rectum.

See, also, Surgery of the Rectum.

Adler (L. D.) Nevus of the anal region with report of a case associated with internal hemorrhoids. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 224-230. —**Asman** (B.) Villous tumor of the rectum. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 326-328. — **Beach** (W. M.) Treatment of pruritus ani, with a consideration of its pathology and etiology. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 81-87. — **Godart** (J.) Cancer du rectum à 28 ans. Policlin., Brux., 1909, xviii, 151. — **Hamilton** (E. A.) The technique of the injection treatment for internal hemorrhoids. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 231. — **Hendrick** (J. G.) Dilatation of the rectal sphincters in general practice. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 748. — **Hill** (T. C.) Pruritus ani. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 87-90. — **Jaboulay.** Adénome du rectum transformé en cancer par une cancerosporidie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 387. — **Lewis** (H. F.) Fecal cholesterin stone. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 502. — **MacMillan** (J. A.) Peri-rectal abscess. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 150-155. — **Puckner** (W. A.) & Warren (L. E.) Anusol hemorrhoidal suppositories. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1112. — **Schilling** (F.) Erfolge der Rektoromanoskopie. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 529-531. — **Strauss** (H.) Ueber Proctitis sphincterica. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1909, 2. Teil, 29-35. — **Tuttle** (J. P.) Multiple adenomata of the rectum. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 196-206.

Diseases of the Liver.

See, also, Surgery of the Biliary System.

Allen (E. S.) Hypertrophic cirrhosis of the liver of syphilitic origin. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 326. — **Amberger** (J.) Die akute gelbe Leberatrophie als Folgeerscheinung eitriger Erkrankungen der Bauchhöhle. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 135-151. — **Ambrose** (T.) & Gerrard (N. J.) Ascites complicating hepatic enlargement, relieved by intra-peritoneal injections of adrenalin. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 424. — **Babonneix** & Paisseau. Un cas de cirrhose atrophique infantile. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 442-446. — **Benedict** (A. L.) Determination of the hepatic area by X-rays and by auscultatory percussion and allied methods: echinococcus disease. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 652. — **Lavenson** (R. S.) & Karsner (H. T.) Periportal fibrosis of the liver in tuberculosis. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 237-256. — **Chauffard** (A.) Le signe du "flot transthoracique" dans les kystes hydatiques de la convexité du foie. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 44, 5. — **Cruice** (J. M.) Report of a case of melanotic sarcoma of the liver. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 178-182.— **Egidi** (G.) Contributo alla conoscenza delle alterazioni anatomo-patologiche della milza nella cirrosi epatica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 387-399. — **Else** (J. E.) Etiology of cholecystitis. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 53-57. — **Epstein** (D.) Zur Klinik der perikarditischen Pseudolebercirrhose. (Pick.) Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 581-585. — **Don** (A.) A case of abscess of liver. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 267-302.— **King** (G.) Empyema of the gall bladder. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 529-533. — **Ludwig** (M.) Neubildung von Lebergewebe in der Brusthöhle einer Kuh, die durch einen Zwerchfellriss mit der Leber in fester Verbindung stand. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 687. — **Mosse** (M.) Ueber metalymphämische Lebercirrhose. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1909, 2. Teil, 1-6. — **Pick** (L.) Ueber totale hämangiomatose Obliteration des Pfortaderstammes und über hepatopetale Kollateralbahnen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 490-530, 1 pl. — **Pratt** (C. A.) A case of fatty infiltration of the liver in an infant of three months. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 395-396. — **Ribbert** (H.) Das maligne Adenom der Leber. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1607-1609. — **Rimbaud** & Anglada. Cirrhose atrophique du foie à hémorragies multiples. Montpel. méd., 1909, xxix, 205-208. — **Savy** (P.) Un cas de gomme isolée du foie diagnostiquée pendant la vie. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 522-525. — **Scheuermann** (W.) Ueber einen Fall von Solitärtuberkel der Netzhaut, Aderhaut und des Sehnervenkopfes, geheilt mit Neu-Tuberkulin-Bazillen-Emulsion. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 37-42. — **Sencert** (L.) Rétrécissement inflammatoire de la portion terminale du canal cholédoque. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 480-485. — **Von Jagic** (N.) Zur Klinik der Leberzirrhosen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1995-1999. — **Wilke** (A.) Kongenitales Rundzellensarkom, primär in Leber und Nebennieren entstanden. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 209-219. — **Zimmerman** (B. F.) Report of a case of

acute yellow atrophy of the liver. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 324-326.

Biliary Calculus.

Bollaan. De diaetetische behandeling der cholelithiasis. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 277-279. — **Descomps** (P.) Obstruction du cholédoque par un gros calcul vatérien; dilatation des voies biliaires principales et accessoires. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 463. — **Gottchalk** (E.) Ueber einen Fall röntgenographisch nachgewiesener Gallensteine. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 12-14. — **Hartman** (H.) Traitement des calculs biliaires. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 42, 5-7. — **Hemmeter** (J. C.) Cholelithiasis; gall-stone disease. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 449-456. — **Lozano** (R.) Concepto, clinico de las colelitiasis y colecistitis. Clin. mod., Zaragoza, 1909, viii, 417-425. — **Robinson** (B.) The diagnosis of cholecystitis and cholecystitis calculosa. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 293-298. — **Smith** (C. N.) Cholelithiasis and pancreatitis; their early recognition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1828-1831. — **Weisenbach** (A. H.) Common duct stone. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 354.

Jaundice.

Barker (L. F.) & Sladen (F. J.) A small epidemic of jaundice with symptoms of gastro-intestinal catarrh. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 310-314. — **Étienne** (G.) Sur un cas probable d'ictère hémolytique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 548-551. — **Marchiafava** (E.) & Nazari (A.) Sugli itteri emolitici. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 152-161. — **Roque**, Chalier (J.) & Nové Josserand. Ictère hémolytique acquis. Prov. méd., Par., 1909, xx, 367. — **Renaux** (E.) Un cas d'ictère hémolytique congénital. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 711-714.

Diseases of the Pancreas.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Abbe (T.) Pancreatitis. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 621-631. — **Brockman** (D. C.) Acute pancreatitis. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 125-128. — **Cappelli** (L.) Contributo clinico alla chirurgia del pancreas; sul rapporto tra la paucreatite e la litiasi biliare. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 285; 333. — **Cerf.** Insuffisance pancréatique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 91-94.— **Cheney** (W. F.) Acute pancreatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1819. — **Dorner** (G.) Ueber den Inhalt einer Pankreaszyste. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 244-255. — **Faroy** (G.) Recherches anatomopathologiques sur l'hérédo-syphilis du pancréas et de la parotide. Ann. de l'Inst. Pasteur, Par., 1909, xxiii, 567-576, 2 pl. — **Gile** (J. M.) A survey of our present knowledge of pancreatitis. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 186-191. — **Hebb** (R. G.) Cancer of body and tail of pancreas. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 44-66.—**Jones** (C. R.) Pancreatitis. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 989-992. — **Keuthe** (W.) Ein Fall von Pankreasatrophie. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. 1909, 2. Teil, 114-124. — **Leriche** (R.) & Arnaud (L.) Sur la pancréatite aiguë hémorragique. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 659-710. — **Mareille.** Pancréatites chroniques consécutives aux angio-colécystites calculeuses. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 550. — **Schmidt** (J. E.) Ueber Wert und Wesen der Cammidgeschen Pankreasreaktion. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xx, 426-444. — **Schumm** (O.) & Hegler (C.) Ueber die Brauchbarkeit der sog. Pankreasreaktion nach Cammidge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1878-1880. — **Smith** (C. N.) The surgical conception of pancreatitis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 736-761.

Diseases of the Peritonæum.

See, also, Surgery of the Abdomen.

Allport (W. H.) Two cases of tuberculous infection of the peritoneum. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 943-945. — **Bertein** (P.) & Worms (G.) Les adénopathies du mésentère. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1291-1295. — **Datskevich** (A. P.) [Etiology of perforative peritonitis.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 656-665. — **Davison** (C.) The sequelæ of acute diffuse suppurative peritonitis. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 524-526. [Discussion], 573-574. — **Ochsner** (A. J.) The prevention and inhibition of diffuse suppurative peritonitis. *Ibid.*, 517-524. [Discussion], 573-574. — **Pichevin** (R.) Des lavages abdominaux dans l'infection péritonéale. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 289. — **Sadlier** (J. E.) Acute diffuse suppurative peritonitis. Albany M. Ann., xxx, 647-659. — **Sonnenburg** (E.) & Kothe (R.) Beitrag zur Diagnose und Prognose der fortschreitenden Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung der Bedeutung der Arnethschen Blutbilder. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 101-125.

DISEASES OF THE GENITO-URINARY SYSTEM (MALE).

See, also, Surgery of the Genito-Urinary Organs (Male).

Allen (R. W.) Pyuria. Lancet, Lond., 1909, ii, 781. — **Arquellada** (A. M.) Estudio de la hemoglobinuria paroxistica con motivo de un caso clinico. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 498-500. — **Asch** (P.) Die Tuberkulose und die Tuberkulinose des Hodens. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii,

712–719. ———. Die tuberkulösen Strikturen der Harnröhre. *Ibid.*, Beihft., 174–179. — **Baker** (J. N.) Elephantiasis of the male genitalia. With report of cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 326–337, 2 pl. — **Barnett** (C. E.) Pathology of the seminal vesicles and prostate with suggestions of the necessity for surgical treatment. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 320–322. — **Ciuffo** (G.) Sopra alcuni casi di gangrena dei genitali maschili. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 274–285. — **Clark** (T. J.) Genito-urinary tuberculosis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 326–329. — **Donati** (M.) & Uffreduzzi (O.) Contributo all' eziologia del flemmone enfisematoso con gangrena (flemmone perineo-scrotale da bacterium coli). Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 253–265. — **Dubreuilh** (W.) Leucokeratose génitale chez l'homme. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1201–1213. — **Fares** (P.) À propos de quelques récentes publications sur l'incontinence d'urine. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., 1909–10, xxiv, 5 14. — **Forkel** (W.) Ein Fall von einseitiger aszendierender Tuberkulose im Urogenitalapparat. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2003. — **Fournier** (F.) Du massage de l'urèthre sous la douche dans le traitement de l'uréthrite chronique. Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909–10, vi, 283–302. — **Gil y Ortega** (B.) Breves consideraciones sobre la hemoglobinuria paroxistica. Siglo med., Madrid, 1909, lvi, 546. — **Goldschmidt** (H.) Der gegenwärtige Stand der Irrigations-Urethroscopie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 95–111. — **Hiatt** (H. B.) Indicanuria. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, 158–165. — **Hymans van den Bergh** (A. A.) Ueber die Hämolyse bei der paroxysmalen Hämoglobinurie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1609–1611. — **Jeanbrau** (É.) Quelques donnés anatomiques et cliniques sur les calculs de l'uretère, d'après 239 observations. Prov. méd., Par., 1909, xx, 417–427, incl. 2 pl. — **Karo** (W.) Spezifische Mittel in der Diagnostik und Therapie der Urogenitaltuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1890. — **Lagriffoul**, Derrien & Gaujoux. Un cas d'hémoglobinurie paroxystique chez l'enfant. Montpel. méd., 1909, xxix, 280–288. — **Lemaire** (A.) À propos d'une lactosurie. Rev. méd. de Louvain, 1909, 225–230. — **Lenormaud.** Les suppurations périuréthrales. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 373. — **Lewis** (B.) & Burford (C. E.) A review of three hundred ureter catheterizations in their relation to diagnosis and treatment. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1908–9, v, 146–151. — **Mattauschek** (E.) Ueber Enuresis. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2153–2160. — **Meillère** (G.) & Fleury (P.) Sur l'inosurie. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 343–346. ———. ———. L'inosurie et ses rapports avec la glycosurie. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 565. — **Meyer** (W.) An interesting case of gangrenous balanitis. Texas M. J., Austin, 1909–10, xxv, 112–114. — **Muren** (G. M.) Uro-genital tuberculosis; a plea for early diagnosis and conservative treatment. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 335–338. — **Pans** (N. N.) Om essentiel haematuri. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 343–365. **Picker** (R.) Der Symptomkomplex der rezidivierenden Nebenhodenentzündung. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 181–188. — **Porosz** (M.) Hyperämische Behandlung der Harnröhre mit heissen Sonden. *Ibid.*, 151–156. — **Pousson** (A.) Néoplasme du testicule pris pour une tuberculose. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 439–441. — **Raymond.** Urémie convulsive. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 599. — **Ringleb** (O.) Ueber Ureterenkystoscope. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 203–209. — **Robertson** (W. M.) Staphylococcus vaccine in inflammatory conditions of the genito-urinary organs. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 797. — **Salomon** (H.) Bedeutung und Behandlung der Oxalurie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1317. — **Sangiorgi** (G.) Ricerche sperimentali sulla diffusione della tubercolosi nel sistema genitale maschile. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 286–288. *Also:* Path. riv. quindicin., Genova, 1908–9, i, 515–517. — **Sant' Anna** (F.) Algunas condicoes etiologicos da biliosa hemoglobinurica. Med. contemp., Lisb., 1909, xxvii, 251–253. — **Schaefer** (F.) Indikationen zur Anwendung des von F. Weidl erfundenen Sera-Bidets für männliche Kranke und Gesunde. Prakt. Arzt., Leipz., 1909, xlix, 193–198. — **Scheiber** (J.) Ueber abdominell-palpatorische Albuminurie; eine klinische Analyse und experimentelle-pathologische Studei zur Pathogenese der Albuminurie. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 1–48. — **Schneider** (C.) Ueber Vaccinetherapie bei bakteriellen Erkrankungen der Harnorgane. Ztschr. f. Urol., Berl u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 160–173. — **Serrallach** (M.) & Pares (M.) Los injertos de próstata, las inyecciones de prostatina y su influencia sobre las funciones sexuales. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 175–179. — **Smith** (E. O.) Genito-urinary diseases. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 357–363. — **Smith** (O. C.) Neoplasms of the penis, scrotum, testicle and cord. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 538–543. — **Stokes** (A. C.) Diagnostic value of abnormal micturition and pain in genito-urinary diseases. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 412–415. — **Turrettini** (G.) De la pathogénie de l'albuminurie dite orthostatique. Revue de méd., Par., 1909, xxix, 694–717. — **Uhlenhuth** & Mulzer. Demonstration einer experimentellen Hodensyphilis des Kaninchens. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, xliv, 107–109. — **Viollet.** Incontinence d'urine par insuffisance congénitale du sphincter. Lyon méd., 1909, cxiii, 470–472. — **de Vreese** (C.) Un cas d'ostéome du pénis chez un homme adulte. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909,

lxxi, 93-96. — **Wossidlo.** Beitrag zu den Mykosen der Harnwege. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 157-159.

Diseases of the Bladder.

See, also, Surgery of the Bladder.

Chute (A. L.) Suppurative pericystitis. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 438-441. — **Dalla Vedova** (R.) Contributo alla conoscenza dei sarcomi primitivi della vescica. Ann. del R. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 529-616, 1 pl. — **Garceau** (E.) Treatment of certain vesical affections by means of hydraulic distention. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 369-417. — **Jack** (W. R.) Case of tuberculosis of the bladder treated by vaccine therapy. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 203-209. — **von Lichtenberg** (A.), Dietlen (H.) & Runge (W.) Biozystographie, eine Methode zur Untersuchung der Bewegungen der menschlichen Harnblase. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1467-1469. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Cancer primitif de la vessie, avec métastases prostatiques, péri-déférentielles, péri-urétérales et ganglionnaires, chez un chien. Bull. Soc. cent. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 335-338. — **Thumim** (L.) Zur Kenntnis der Hämangiome der Harnblase. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 368-378, 1 pl. — **Willcox** (S. S.) A report of cases showing the value of the cystoscope. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 400-411.

Diseases of the Kidneys.

See, also, Surgery of the Kidneys.

Ager (L. C.) Pyelitis and allied conditions in children. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 233-235. — **Alessandri** (R.) L'importanza del cateterismo degli ureteri in alcuni casi di lesioni renali, per la diagnosi e la decisione all' intervento. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 142-151. — **Alexieff** (W.) L'atrophie scléreuse régionale du rein par thrombose artérielle. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 673-693. — **Allyn** (H. B.) The diagnosis of chronic Bright's disease by signs other than those furnished by the urine. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 60-68. — **Alvaro y Gracia** (E.) Un caso de nephritis intersticial con uremia nerviosa (cefalálgica y contractural). Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 89-96. — **Babes.** (V.) Ueber durch die Weigertsche Fibrinfärbungsmethode blau färbbare Anteile der kranken Niere. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 536-548, 2 pl. — **Barker** (L. F.) & Hanes (F. M.) Exophthalmos and other eye signs in chronic nephritis. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 669-684. — **Bell** (J. F.) A case of sarcoma of the kidney. [Report of autopsy by D. S. D. Jessup.] Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 685-688. — **Blum** (V.) Ueber Karzinome des Nierenbeckens. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 342. — **Bousquet** & Anglada. Reins polykystiques congénitaux. Montpel. méd., 1909, xxix, 123-127. — **Bovee** (J. W.) Bilateral polycystic degeneration of the kidneys. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., 1908, Phila., 1909, xxi, 422-437, 1 pl. — **Bremerman** (L. W.) The pathology and diagnosis of dilatation of the renal pelvis. Am. J. Urol., N. Y., 1909, v, 237-243. — **Brown** (T. E. W.) Perinephric abscess. Report of two cases. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 150-152. — **Campani** (A.) Influenza dei rapporti sessuali sul grado di albuminuria in un caso di nefrite cronica. Gazz. internaz. di med., Napoli, 1909, xii, 371. — **Castaigne** (J.) Albuminurie et néphrite au cours du rein mobile. Clinique, Par., 1909, iv, 602-604. — **Cijfer** (A.) Wetenswaardigheden bij verpleging van nierzieken. Nosokómos, Amst., 1908-9, ix, 601-609. — **Cordero** (A.) Contributo allo studio della funzione secretoria delle sacche idronefrotiche e sulla idronefrosi traumatica. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1364-1381. — **Cozzolino** (O.) Nefrite cronica in bambini postuma di cistopielite colibacillare. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 609-617. — **Ekehorn** (G.) Kann die Nierentuberkulose bisweilen spontan ausheilen? Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 180-188, 1 pl. — **Eshner** (A. A.) Hypernephroma of the kidney with metastasis to the manubrium sterni simulating aneurism of the aorta. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 49-52. — **von Frisch** (A.) Zur Aetiologie der renalen Hämaturie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 270, 1 pl. — **von Frisch** (A.) & Barth. Die eitrigen, nicht tuberkulösen Affectionen des Nierenbeckens. *Ibid.*, 191-269. — **Goldsmith** (W. S.) Dermoid cyst of the kidney. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 95-98, 1 pl. [Discussion], 123-135. — **van der Goot** (D. H.) Over niersteen-röntgenographie. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 975-977. — **Greer** (J. R.) & Wells (H. G.) The absence of adrenalin in malignant renal hypernephromas. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 291-295. — **Groedel** (F.) Die gleichzeitige Aufnahme der beiden Nieren mittels Doppelkathodenröhren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 25-27. — **Guibé** (M.) Varices rénales. Presse méd., Par., 1909, xvii, 633. — **Hall** (F. de H.) The hæmorrhages met with in chronic Bright's disease. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 16-33. — **Hottinger** (R.) Zur Lokalisationsdiagnose der Nierentuberkulose. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 322-325. — **Hutinel.** Néphrite impétigineuse. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 302. — **Isola** (D.) Nefrite parenchimatosa subacuta. Cron. d. clin. med. di Genova, 1909, xv, 183-187. — **Johnson** (A. B.) Injuries of the kidney. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 715-735. — **Karo** (W.) Tuberculin for the diagnosis and therapy of renal tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 554-557. — **Karsner** (H. T.) Congenital nephritis. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 238-247. — **Lenné.** Chronische Nephritis und Rönt-

genbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1395. — **Macaroff.** De l'influence du traitement par les cantharides sur la perméabilité des reins dans les cas de néphrite épithéliale. Rev. de méd., Par., 1909, xxix, 738-745. — **McCreery** (F. R.) Report of a case of hemorrhagic renal infarct. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 482. — **Meyer.** Tuberculose rénale; division d'urines; présentation du rein néphrectomisé et d'épiploons de cobayes inoculés avec les deux urines fournies par la division. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 303-305. — **Morelle.** Relation de quelques cas de tuberculose rénale montrant la valeur des injections de carmin indigo dans les divisions vésicales. Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 125-140. — **Oppenheimer** (R.) Experimentelle Untersuchungen über die Nierentätigkeit und ihre Beziehungen zur funktionellen Diagnostik. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 289-304. — **Parker** (G. W.) The blood pressure in chronic interstitial nephritis, with special reference to treatment of the same. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 534-538. — **Papin** (E.) & Iglesias (F.) Les vaisseaux anormaux du rein et l'hydronéphrose. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 625-658. — **Pelletier** (A.) La pyélite et la pyélo-néphrite chez l'enfant. Clinique, Par., 1909, iv, 601. **Perroncito** (A.) Ueber die Zellen beim Degenerationsvorgang der Nerven. Folia neurobiol., Leipz., 1909-10, iii, 185-191, 1 pl. — **Pielicke.** Tuberkulin gegen Nierentuberkulose. Ztschr. f Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 326-334. — **Proskurin** (V. Ye.) [Frequency of renal lithiasis.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 191-193. — **Rolly** (F.) Zur Frage der Durchgängigkeit der Niere für Bakterien. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1873-1875. — **Roth** (M.) Zur Bewertung der Indikarminmethode für funktionelle Nierendiagnostik. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 305-314. — **von Saar** (G.) Ueber Hydronephrosenruptur und den hiebei auftretenden Symptomenkomplex. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 316-336. — **Sartorius** (N. E.) The prevention of renal colic. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 600. — **Signorini** (E.) Un caso di nefrite sifilitica. Cesalpino, Arezzo, 1909, v, 152-157. — **Talmadge** (J. B.) [*et al.*] How do you treat renal colic? N. York M. J., [etc.], 1909, xc, 600; 653. — **Tesson** (R.) Hypertrophie compensatrice du rein sain dans la tuberculose rénale unilatérale. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 257-261. — **Thomas.** Sclérose rénale d'origine tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 455. — **Thomas** (B. A.) Chromocystoscopy in functional renal diagnosis based upon the employment of indigocarmin. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 995-1002. — **Thornhill** (F. M.) Chronic interstitial nephritis. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 151-161. — **Voelcker.** Zur Diagnose des erweiterten Nierenbeckens durch Aichung und Pyelographie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 558-576.

Diseases of the Prostate.

See, also, Surgery of the Prostate.

Casper. Zur Therapie der Prostatahypertrophie. Veröffentl. d. Hufeland Gesellsch. in Berl. 1909, 2. Teil., 25-28. — **Edington** (G. H.) Myxosarcoma of the prostate in a child. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 754-756. — **Jacobson** (H.) Acute prostatitis. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 614-618. — **Osgood** (W. W.) The prostate; its cure by the indicated remedy, plus electricity. N. Am. J. Homœop., N.Y., 1909, lvii, 592-603. — **Schlagenhaufer.** Ueber lipoide doppelbrechende Substanzen in Prostatakarzinomen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 332-334. — **Serrallach** & Parés. Els injerts de próstata, les injecciones de prostatina y els sens efectes sobre les funcions sexuals. An. de med. Butll. mens. del' Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 294-329, 11 pl.

DISEASES OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

See, also, Surgery of the Locomotive System.

Sherrington (C. S.) Nerve as a master of muscle. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1909, xviii, 609-618. — **White** (F. W.) Myospasm in which one leg exhibits tonic, the other clonic form. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1834.

Diseases of the Bones and Joints.

See, also, Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems; Surgery of the Extremities; Orthopædic Surgery.

Autric. Sarcome pulsatile d'un condyle fémoral. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 312-319. — **Baer** (W. S.) The use of animal membrane in producing mobility in ankylosed joints. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 271-274, 2 pl. — **Bordier** (H.) Ce que peut la physiothérapie dans le traitement des arthrites chroniques et un particulier de celles du genou. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 449-451. *Also:* Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 272-277. — **Brown** (J. S.) A case of osteomalacia. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 143. — **Bychowski** (Z.) Zur Diagnose und Therapie der Hypophysisgeschwülste. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1561-1566. — **Caldwell** (C. E.) Syphilitic hyperplasia of bone. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 12-16. — **Crawford** (D. G.) Case of multiple exostoses. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 340. ———. Case of symmetrical enchondroma of hip. *Ibid.*, 339. — **Cushway** (B. C.) Differential diagnosis of pathological conditions of the bones and joints by means of the Rœntgen rays. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 105-115. — **Dalla Vedova** (R.) Le costale cervicali nella patologia. Ann.

del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 655-746. — **Donelan.** Woman, aged fifty-four, chronic maxillary suppuration simulating malignant disease. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 385. — **Egidi** (G.) Epitelioma adamantino dell' osso mascellare inferiore. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 372-380. — **Ely** (L. W.) Joint tuberculosis; with special reference to its pathology: preliminary study of forty-five cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 551-554. — **Frœlich.** Pseudarthrose congénitale de la jambe guérie par une greffe ostéo-périostée. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 476. — **Gallie** (W. E.) Tuberculosis of the hip joint. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 168-172. — **Germain** (H. H.) Osteomyelitis of the lower jaw. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 924-929. — **Gillette** (A. J.) A simple dressing for the treatment of tuberculous disease of the shoulder-joint. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 31-34. — **Goris.** Ostéosclérose progressive des os craniens. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 404-409. — **Gray** (H. M. W.) Treatment of advanced cases of acute diaphysitis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 358-363. — **Hammond** (W. N.) The modern surgical treatment of knee-joint diseases. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 749-753. — **Harris** (L. H.) Rœntgenography in diseases of bone. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 175-183. — **Hoke** (M.) Toxic arthritis of the hip-joint in children. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 44-56. [Discussion], 100-102. — **Jaboulay.** Ostéosarcome de l'extrémité supérieure du tibia. Clinique, Par., 1909, iv, 599. — **Jiménez** (L.) De las osteo-artritis tuberculosas y su tratamiento. Bol. d. Inst. patol., México, 1909-10, 2. ep., vii, 221-234. — **Kirmisson.** Les récidives de la coxalgie. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 566. — **von Lichtenberg** (A.) Ueber eine zweckmässige Form der Behandlung der Kontraktur bei der tuberkulösen Hüftgelenksentzündung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1888-1890. — **Linck** (A.) Chordoma malignum, ein Beitrag zur Kenntnis der Geschwülste an der Schädelbasis. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 573-585, 1 pl. — **Lucas-Championnière** (J.) Exostose épiphysaire de l'extrémité supérieure de l'humérus gauche, d'un volume exceptionnel, avec disposition particulière du corps de l'humérus. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1909, n. s., xxxv, 936-938. — **Macewen** (*Sir* W.) Discussion on modern methods in the treatment of tuberculous disease of joints. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 949-956. — **Machol.** Doppelseitige Coxa valga. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1292. — **M'Murphy** (N. W.) Tubercular hip disease. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 173-185. — **Meyer** (W.) The result of Bier's treatment of tuberculosis of the tarsus. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 639. — **Morpurgo.** Beobachtungen an Serienschnitten von osteomalazischen und rachitischen Knochen. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 51-67. — **Nathan** (P. W.) & Strang (W. W.) The joint cartilage in its relation to joint pathology. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 83-93. — **Raynaud** (M.) À propos d'un cas d'ostéomyélite prolongée. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 368; 374. — **Regnault** (F.) Plusieurs cas de dysplasie périostéfale montrant les divers degrés d'intensité de cette maladie. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 429-432. — **Reichmann** (M.) Diagnosis of bone lesions by means of the Rœntgen rays. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 118-120. — **Samenhof** (L.) Ein Fall von akuter idiopathischer Knochenentzündung des Oberkiefers (Osteomyelitis idiopathica maxillae.) Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 349-352. — **Schmid.** Sarcome kystique du tibia. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 424-426. — **Schmidt** (M. B.) Referat über Rachitis und Osteomalacie. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 3-20. — **Schmorl.** Ueber die Beziehungen der Knorpelmarkkanäle zu der bei Rachitis sich findenden Störung der endochondralen Ossifikation. *Ibid.*, 40-48, 2 pl. — **Simmons** (C. C.) Cysts of the long bones. A report of three cases. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 392-394, 1 pl. — **Steinhardt** (I. D.) Tuberculosis of the knee joint. N. York M. J., 1909, xc, 395-398. — **Will** (H. I.) Cutaneous anesthesia as a symptom of osteomyelitis; report of a case. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 334.

Diseases of the Muscles.

See, also, Muscular Atrophy.

Allen (H. B.) Myositis ossificans. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 341-345, 2 pl. — **Fedeli** (A.) Contributo alla conoscenza della polimiosite. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1081-1083. — **Mukhadze** (G. M.) K kasuistikie myositis fibrosa. Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk, 1909, ii, 373; 385.

DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM.

See, also, Sexual Perversions and Crimes.

Starr (M. Allen). Organic and functional nervous diseases; a text-book of neurology. 3. ed. N. Y. & Phila., 1909, Lea & Febiger. 911 p. 29 pl. 8°.

Abrami (P.) Meningitis tuberculosa de la primera infancia. Rev. balear. de cien. méd., Palma de Mallorca, 1909, xxxi, 369-375. — **B.** (J.) Disturbed night. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 432. — **Babinski.** Syndrome de Weber. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 547. — **Behrenroth** (E.) Ueber einen Fall von Glioma cerebri und myelitis transversa. Monatschr. f. Psychiat.

u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 81-93. — **Brown** (R.) Headache. West Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 399-403. — **Brownrigg** (A. E.) Some recent items of general interest in neurology. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 262-271. — **Butler** (G. F.) Acidemia in its relation to nervous diseases. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 347-352. — **Calligaris** (G.) Intorno ad alcune forme di anestesia nella lepra e nella gangrena dell' estremità. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908-9, ii, 61-67. — **Cantonnet** (B.) & Touchard (P.) L'inégalité pupillaire latente dans les affections organiques du système nerveux. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1088-1090. — **Cardi** (G.) Sulla patogenesi della malattia di Dupuytren. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 361-372. — **Cerletti** (U.) Differentielle Färbung bestimmter Adventitialkerne des normalen Nervengewebes und ihre Bedeutung für die Histopathologie. Folia neuro-biol., Leipz., 1909, iii, 97-134, 1 pl. — **Clark** (L. P.) A note on the village treatment of nervous invalids. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 435. — **Cook** (W. A.) Nervous diseases in connection with the mouth. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 687-692. — **Courtney** (J. E.) Syphilis of the nervous system. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 416-419. — **Derrien** (E.), Mestrezat (W.) & Roger (H.) Syndrome de coagulation massive, de xantochromie et d'hémato-leucocytose du liquide céphalo-rachidien: méningite rachidienne, hémorragique et cloisonnée. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1077-1086. — **Dievitski** (V. S.) [Deposition of lime in nerves.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 1051-1055, 1 pl. — **Erb** (W.) Ueber den neurologischen Unterricht unserer Hochschulen; Erinnerungen, Gedanken und Anregungen. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2115-2123. — **Evans** (N.) Coccidioidal granuloma and blastomycosis in the central nervous system. J. Tenn. M. Ass., Nashville, 1909-10, ii, 166-174. *Also:* J. Infect. Dis., Chicago, 1909, vi, 523-536. — **Fiske** (C. N.) A case of isolation followed by amnesia and exhaustion. Mil. Surg., Wash., D. C., 1909, xxv, 453-457. — **Giani** (R.) Sopra di un caso di endotelioma del ganglio di Gasser. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 189-218. — **Graham** (W.) & Jordan (B. F.) Reports on lunacy and epilepsy. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 499-505. — **Greco** (C.-M.) Sur le pouvoir réducteur du liquide céphalo-rachidien. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 353-363. — **Grosse** (F.) Dietary rest cure. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 763-785. — **Harbitz** (F.) [Tumors caused by diseases of the nervous system and neurofibromatosis.] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 81; 194, 10 pl.; 297, 1 pl. — **Hirsch** (H.) Ueber habituelle Kopfschmerzen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 500-503. — **Hummel** (E. M.) Pathological sleep; a manifestation in certain nervous diseases. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 171-177, 1 pl. — **Kassabian** (M. K.) Röntgenology in neurology. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 116-125. — **Lawrence** (G. A.) Headache significant of disease of the central nervous system. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 899-909. — **Lewy** (F. H.) Das Babinskische und verwandte Phänomene. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 55-70. — **Lorenz** (H.) Ein Fall von Neurofibromatose der spinalen Nervenstämme mit den ungewöhnlichen Symptomen der myatrophischen Myotomie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2216-2221. — **McCarthy**. Neuropathology in childhood with a consideration of pathological factors in some cases of retarded mental development. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 283-289. — **Marburg** (O.) Neue Beiträge zur Frage der multiplen Sklerose nebst Untersuchungen über den Bauchdeckenreflex bei derselben. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2147-2153. — **Marcora** (F.) Sui rapporti tra apparato reticolare interno e corpi di Nissl negli elementi nervosi. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 171-176. — **Marinesco** (G.) & Mined (J.) Contribution à l'histo-pathologie de la sclérose en plaques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 957-971. — **Martin** (A. E.) The occurrence of remissions and recovery in tuberculous meningitis: a critical review. Brain, Lond., 1909, xxxii, 209-232. — **Meyer** (M.) Die diagnostische Bedeutung des Zitterns bei der multiplen Sklerose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 70-135. — **Milne** (C. J. R.) Neuronophagy. Rev. Neurol. & Psychiat., Edinb., 1909, viii, 587-592. — **Mozourelles** (E.) [A case of primary tubercular meningitis.] Ἰατρικὴ πρόοδος, Ἐν Σύρῳ, 1909, xiv, 149-151. — **Neuburger** (M.) Streiflichter auf die neurologische Forschung in Wien während des 18. Jahrhunderts. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2132-2139. — **Nonne** (M.) & Holzmann (W.) Weitere Erfahrungen über den Wert der neueren cytologischen, chemischen und biologischen Untersuchungsmethoden für die Differenzialdiagnose der syphilogenen Erkrankungen des Zentralnervensystems, gesammelt an 295 Fällen von organischen Erkrankungen des Hirns und des Rückenmarks. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 195-220. — **Ormerod** (J. A.) Three cases of nervous disease in which the diagnosis was difficult. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 385-391. — **Petren** (K.) L'exercice méthodique dans les maladies organiques du système nerveux (sauf le tabes). Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 73-93. — **Pitt-Taylor** (F. S.) Speech fright. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 420. — **Pitres** (A.) Neurasthénie et psychasthénie génitales. Prov. méd., Par., 1909, xx, 395-398. — **Reynolds** (C. E.) A case of multiple plexiform neuroma associated with brown pigmentation of the overlying skin. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 745. — **Robertson** (W. F.) Lumbar puncture in the rabbit, and a note upon the results of the intra-spinal injection of cultures of the bacillus paralyticans. J. Path. &

Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 145. — **Roemheld** (L.) [Eine abnorme Rigidität der Arterien nervöser jugendlicher Individuen.] Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 795. — **Sachs** (B.) The Wassermann reaction in its relation to diseases of the nervous system. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 929-934.— **Scarpina** (V.) Su un caso di sclerosi laterale amiotrofica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 973-976. — **Schilder** (P.) Ueber das maligne Gliom des sympathischen Nervensystems. Frankf. Ztschr. f. Chir., Wiesb., 1909, iii, 317-330, 1 pl. — **Stern** (H.) Astasia-abasia; presentation of a case of the third degree. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 454. — **Taylor** (J.) The treatment of various symptoms in nervous diseases. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 659-662. — **Thoma** (G.) Ueber die Seekrankheit. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1728-1730. — **Touchard** (P.) Application du radium au traitement des maladies nerveuses. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 483-502. — **Vigouroux** (A.) Des altérations du nerf grand sympathique dans la mélancolie. Clinique, Par., 1909, iv, 529-532. — **Vogt** (H.) Isolierte Missbildung der Trigeminusanlage, Beitrag zum Studium der Entwicklungskrankheiten des Zentralnervensystems. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 452-467. — **Williams** (T. O.) The differential diagnosis and treatment of occupation and other parakinetisms of organic and psychic origin. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 908-912. — **Winzheimer** (E.) Astrolin, ein neues Migränepulver. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 610. —**Wolff** (M.) Ueber das Wesen des Neurons. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 343-359. — **Zaloziecki** (A.) Zum Wesen der sogenannten Psychoreaktion nach Much. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1396. — **Zappert** (J.) Ueber den akuten zerebralen Tremor im frühen Kindesalter. Monatschr. f. Kinderh., Leipz. u. Wien, 1909, viii, 133-149.

Alcoholism and Narcotic Habit.

See, also, Neuritis.

Albanese (M.) Beitrag zur Kenntnis des Verhaltens und des Schicksals des Morphins bei der Morphinsucht. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 241-243. — **Baros.** Quelques réflexions comme suite à l'étude descriptive de l'alcoolisme dans les Hautes-Vosges. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 436; 469 — **Baskoff** (A.) Ueber Lecithin und Jecorin der Leber normaler und mit Alkohol vergifteter Hunde. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 162-172. -- **Bering** (R. E.) The immediate removal treatment of morphin habituation. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 331-333. — **Boas** (K.) Ueber den Wert der Fürsorgestellen insbesondere der Fürsorgestellen für Alkoholiker. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 535-537. — **Böhmert.** Die Alkoholfrage, eine Frage der Gesundung und Höherwertung des Menschengeschlechts. Alkoholfrage, Dresd., 1909, vi, 121-134. — **Bosi** (A.) Sui differenti metodi per lo studio sperimentale degli effetti del fumo di tabacco. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 850-852. — **Briegleb** (K.) Ueber die Notwendigkeit einer starken Enthaltsamkeitsbewegung im Kampfe gegen den Alkoholismus. Alkoholfrage, Dresd., 1909, vi, 91-110. — **Case** (C. L.) A successful treatment for the narcotic drug addictions with report of two cases. Med. Sentinel, Portland, Oreg., xxvii, 502-504. — **Crothers** (T. D.) Heredity in the causation of inebriety. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 659-661. — **De Renzi** (E.) Alcoolismo. Riv. internaz. di clin. e terap., Napoli, 1909, iv, 169-171. — **Douglas** (C. J.) The cure of morphinism without suffering. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 612-615. — **Frescoln** (L. D.) Statistics of urinalysis from the alcoholic wards. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 203. — **Hammer** (W.) Triebleben und ärztliche Wissenschaft; Bedeutung der völligen lebenslänglichen Enthaltsamkeit von Genussgiften. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 417-419. — **Jennings** (W. O.) Étude psychologique sur l'habitude de la morphine et son traitement. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 579-582. ———. Le traitement de la morphinomanie. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 41-43. ———. Heart tonics and Vichy water in the treatment of morphinism. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 62-65. — **Kabrhel** (G.) Ueber den Einfluss des Alkohols auf das Keimplasma. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 124-130. — **Lambert** (A.) The obliteration of the craving for narcotics. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 985-989. — **Maguin** (M.) Morphinomanie et morphinisme. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 357; 369; 386. — **Papadaki** (A.) Quelques cas de délire alcoolique atypique. Encéphale, Par., 1909, ii, 135-146. — **Quackenbos** (J. D.) The psychic treatment of alcoholic intemperance, based on a personal experience with 1,000 cases. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 292-295. — **Schultze** (E.) Die Opiumgefahr in Frankreich und in Nordamerika. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1053-1062. — **Soukhanoff** (S.) L' alcoolisme, symptôme des psychonévroses constitutionelles. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 379-387. — **Vigouroux** (A.) Glycosurie alimentaire et délire alcoolique. Clinique, Par., 1909, iv, 582.

Chorea and Choreiform Affections.

Anderson (G. C.) Recurrent rheumatic chorea treated with aspirin. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 794. — **Ballet** (G.) & Laignel-Lavastine. Un cas de chorée chronique avec autopsie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1060. — **Ciauri** (R.) Contributo all' anatomia patologica fine del sistema nervoso centrale nel cosidetto stato coreico. Riforma med.,

Napoli, 1909, xxv, 902-904. — **Cruchet** (R.) La tiquose. J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl.: Consultations méd. franç., fasc. viii, 121-134. — **Hathie** (W. H.) Huntington's chorea. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 123-128. — **Homuth** (O.) Beitrag zur Geschichte und Statistik der Sydenhamschen Chorea. Wien. Klin. Rundschau, 1909, xxiii, 584-587. — **Lister** (T. E.) A case of spasmodic torticollis following chorea. Lancet, Lond., 1909, ii, 229. — **Macalister** (C. J.) Observations concerning the blood in chorea and rheumatism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 514. — **Sainton** (P.) Les chorées chroniques. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1050-1059. — **Stevenson** (Beatrice A.) & Purdum (H. D.) Hereditary chorea (Huntington's). Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 129-132. — **Thomas** (A.) Chorée de Sydenham: maladie organique. Clinique, Par., 1909, iv, 545-548. *Also:* Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1060-1062.

Diseases of the Brain.

See, also, Surgery of the Head.

Allen (A. R.) Hemorrhage into the ventricles; its relation to convulsions and rigidity in apoplectiform hemiplegia. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 210-219. — **Allen** (D. P.) Late manifestations of intra-cranial hæmorrhage of traumatic origin. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 299-314. — **Aparicio.** Hidrocefalia aguda curada por la punción lumbar. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 284-290. — **Babonneix** (L.) & Kauffmann. Contribution à l'étude des tumeurs du 4e ventricule chez l'enfant. Encéphale, Par., 1909, ii, 197-212, 2 pl. — **Bertoli** (P.) Un caso interessante di sifilide cerebrale. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 557-560. — **Bever** (G.) Plötzlicher Exitus lætalis nach Hirnpunktion und Lumbalpunktion bei einem Fall von otogenem Hirnabszess. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 332-340, 3 pl. — **Bielogolovoff** (N.) [Brain abscess of otic origin.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 438-450. — **Blanchetière** (A.) & Lejonne (P.) Syndrome de coagulation massive et de xanthochromie du liquide céphalo-rachidien dans un cas de sarcome de la dure-mère. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1303-1306. — **Boinet** (E.) Onze cas d'abcès du cerveau. Larynx, l'oreille et le nez, Marseille & Par., 1909, ii, 97-125. ———. Trois cas de tumeur cérébrale. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 333-348, 2 pl. — **Bordley** (J.) & Cushing (H.) Alterations in the color fields in cases of brain tumor. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 451-462. — **Bozzolo** (C.) Poliencefalite emorragica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 497; 513. — **von Bramann.** Die Behandlung des Hydrocephalus durch den Balkenstich. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1645-1647. — **Braun** (A.) Mastoiditis, complicated by purulent leptomeningitis, epidural abscess, and sinus thrombosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 650. — **Bryant** (W. S.) Some notes on otitic brain abscess. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 292. — **Bychowski** (Z.) [Diagnosis and operative treatment of tumors of the pituitary body.] Medycyna i Kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 628; 658. — **Cabannes** (C.) Contribution à l'étude de la trépanation à l'étude de la trépanation dans les tumeurs cérébrales avec stase papillaire ou névrite optique. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 77-89. — **Campbell** (D.) Störungen der Merkfähigkeit und fehlendes Krankheitsgefühl bei einem Fall von Stirnhirntumor. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 32-41. — **Cooper** (E.) & Edgar (W. H.) Gumma of the cerebellum. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 793. — **Czellitzer.** Geschwulst in der Hypophysisgegend mit ungewöhnlichen Sehstörungen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 152-157. — **Delamare** (G.) & Merle (P.) Étude sur les épendymites cérébrales chroniques. Arch. de méd. expér. et d'anat. path., Par., 1909, xxi, 458-519, 1 pl. — **Dench** (E. B.) The intracranial complications of acute and chronic suppurative otitis media. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 240-252. — **Diller** (T.) A large glioma growing from the basal ganglia producing symptoms suggestive of a growth in the frontal region. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 345-347. — **Dupuy-Dutemps.** Cause de l'absence très fréquente de stase papillaire, malgré l'hypertension céphalo-rachidienne, dans la méningite tuberculeuse. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 465-490. — **Ehrisch** (E.) Ueber einen Fall multipler Meningocelen bei Hypertrophia cerebri. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 358-381, 2 pl. — **Elliott** (J. B.) Tumor of the brain. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 184-187. — **Ellis** (A. G.) The pathogenesis of spontaneous cerebral hemorrhage. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 197-235. — **Ewald** (K.) Ueber Gehirnerschütterung. Wien. Klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1366-1368. — **Gaujoux** (E.) & Mestrezat (W.) Méningites vraies ou complètes; méningites incomplètes. Montpel. méd., 1909, xxix, 265-267. — **Gregor** (A.) & Hansel (R.) Beiträge zur Kenntnis der Störung äusserer Willenshandlungen. 2. Mitteilung. Schreibversuche. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., Ergnzngshft., 1909, xxvi, 87-129. — **Hecht** (D.) A teratoma of the hypophysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1001-1005. — **Heggie** (W. C.) Glioma of optic thalamus. Dominion M. Month., Toronto, xxxiii, 95-98. — **Henschen** (S. E.) Ueber inselförmige Vertretung der Makula in der Sehrinde des Gehirns. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1321-1323. — **Hochenegg** (J.) Zur Therapie von Hypophysentumoren. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 317-326. — **Homan** (R. W.) Brain tumor with neuroretinitis; a case with autopsy. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xv, 463-467. — **Hutinel.** Agénésie

cérébrale. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 301. — **Ingham** (S. D.) Encephalitis, two cases with necropsy. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xxxvi, 538-544. — **Jacobsohn** (L.) Der gegenwärtige Stand unserer Kenntnisse vom Hirntumor. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 424-436. — **Jones** (E.) The differential diagnosis of cerebellar tumors. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 281-284. — **Klieneberger** (C.) Die Radiographie intracranieller Prozesse in der inneren Medizin, mit besonderer Berücksichtigung der radiographisch darstellbaren Hirntumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 100-108, 1 pl. — **Läwen**. Spindelzellensarkom, wahrscheinlich von der Dura ausgegangen, entwickelt in die Spitze des rechten Schläfenlappens. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1509. — **Lambert** (C.) Brain tumors; a preliminary discussion with lantern slides. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1909, xx, 291. — **Leotta** (N.) Su una particolare forma di meningite cronica della base. Ann. del r. Accad. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 423-446, 2 pl. — **Lindop** (L.) Abscess of the brain in association with pulmonary disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 1026. — **McCarthy** (D. J.) Exhibition of the different types of cerebral hemorrhage. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 235-239. — **McCoy** (J.) New methods of testing the internal ear, especially the functionating condition of the semi-circular canal system; also some differential diagnostic signs of cerebellar abscess and tumor. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 333-335. — **Magie** (W. H.) Some remarks on abscess of the brain; report of two cases, with death from insufficient exploration. *Ibid.*, 293-297. — **Mainzer**. [Präparat eines Kleinhirnsarkoms.] München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1977. — **Maloens**. Deux cas d'abcès du lobe temporal gauche d'origine auriculaire. Policlin., Brux., 1909, xviii, 90. — **Marchand** (L.) & Petit (G.) Curieux cas d'autophagie chez une hyène atteinte de méningo-encéphalite. Rec. de méd. vét., Par., 1909, lxxxvi, 557-560. — **Marie** (A.) Tumeur de la dure-mère; troubles mentaux et compression cérébrale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 454-456. — **Marie** (A.) & Benoist (E.) Un cas de tumeur cérébrale latente. Rev. de psychol., Par., 1909, xiii, 512-521, incl. 5 pl. — **Mattauschek**. Korsakowscher Symptomenkomplex infolge von Hirnlues. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1725. — **Mygind** (H.) Diagnosis of otogenic meningitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 827. — **Osti** (A.) Studio clinico-statistico intorno alle manifestazioni psichiche nei tumori del cervello e dei suoi involucri. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 236; 311; 361. — **Oulès**. Sur un cas d'hydrocéphalie chez un chien. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 250-256. — **Papadia** (G.) Sulle plasmacellule e sui fenomeni reattivi nella cisticercosi cerebrale. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 337-355, 4 pl. — **Piazza** (A.) Ein Fall von Hirntumor; klinische und pathologisch-anatomische Studie. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1599-1604. — **Polimanti** (O.) Ueber Ataxie cerebralen und cerebellaren Ursprungs. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 123-136, 3 pl. — **Reinewald** (T.) Ein Fall von rhinogener Meningo-Encephalitis serosa. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 564-571. — **Riche** (A.) & Carrié (P.-A.) Sur un cas de kystes parasitaires du cerveau chez l'homme dus au développement des cysticerques du Taenia solium. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 209-214. — **Rispal** & de Verbizier. Encéphalite aiguë hémorragique et pneumococcémie. Prov. méd., Par., 1909, xx, 359. — **Rousset & Giraud** (A.) Destruction du cervelet sans symptômes cérébelleux. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1062. — **Russell** (A. F.) Some disorders of the cerebral circulation and their clinical manifestations. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 321; 343; 360; 377; 392; 410. — **Sagebiel**. Akute Siebbeineiterung, Thrombose des Sinus cavernosus, Defekt in der Lamina cribrosa; Exitus. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 129-136. — **Schnitzler** (H.) Kasuistischer Beitrag zur Kenntnis des chronischen Hydrokephalus. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 238-244. — **Schob** (F.) Beiträge zur Cysticerkenmeningitis. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 289-303, 1 pl. — **Schoets** (W.) Encephalocele basalis intra-nasalis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 137-146. — **Schorstein** (The) lecture on abscess of the brain in association with pulmonary disease. Lancet, Lond., 1909, ii, 843-852. — **Spiller** (W. G.) The symptom-complex of occlusion of the posterior inferior cerebellar artery; two cases with necropsy. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 76-96. — **Sterling** (W.) [Mental disturbances in brain tumors.] Pam. Towarz. Lek., Warszaw., 1909, cv, 249-306. — **Texier** (V.) Observation d'un malade atteint de kyste du cervelet dans le cours d'une otite moyenne suppurée; autopsie. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 789-794. — **Tresilian** (F.) Four cases of acute meningitis in children. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 363-368. — **Voivenel** & Grimald. Rire et pleurer spasmodiques et agitation automatique chez une ramollie. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 247-250. — **Volland**. Weitere Beiträge zum Krankheitsbild der tuberösen Sklerose. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behand. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 245-272. — **Zilliacus** (W.) [Serous meningitis of otogenous origin.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 403-423. — **Zimmermann**. Ueber ein Cholesteatom des Gehirns. Kor.-Bl. d. allg. Mecklenb. Aerztever., Rostock, 1909, 875-880.

Aphasia and Amnesia.

Alessandrini (P.) Le afasie secondo la scuola romana. Morgagni, Milano, 1909, li, Pt. II, 281; 321. — **Briaud** (M.) & Brissot. Un cas d'aphasie motrice pure sans surdité,

ni cécité verbales, chez une femme polyglotte, n'ayant jamais présenté d'affaiblissement intellectuel notable. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 507-512. — **Bychowski** (Z.) Beiträge zur Nosographie der Apraxie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 1-31. — **Couchoud.** Aphasie ou démence. Rev. de psychol., Par., 1909, xiii, 497-501. — **Coldstein** (K.) Der makroskopische Hirnbefund in meinem Falle von linksseitiger motorischer Apraxie. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 898-906. — **Kopczynski** (S.) [Sensorial aphasia with retained faculty for reading.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 147; 179. — **Lemaitre** (A.) Paramnésie négative et paramnésie renversée. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 395-397. — **Liepmann** (H.) & Quensel (F.) Ein neuer Fall von motorischer Aphasie mit anatomischem Befund. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 189-216, 2 pl. — **Meyer** (W.) Vollständige sensorische Aphasie bei Läsion der rechten ersten Schläfenwindung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1262. — **von Monakow** (C.) Allgemeine Betrachtungen über die Lokalisation der motorischen Aphasie. *Ibid.*, 1600-1607. — **Plate** (E.) Vier Fälle von kongenitaler Wortblindheit in einer Familie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1793. — **Quensel** (F.) Der Symptomkomplex der sogenannten transkortikalen motorischen Aphasie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 259-288, 2 pl. — **Roemheld** (L.) Reine subkortikale motorische Aphasie, Hämatom der Dura mater aus unbekannter Ursache, Hirntumor unter dem Bild einer Paralyse, Lebergumma mit Angina pectoris kombiniert. Med. Cor., Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 773-782. — **Saint Paul** (G.) Sur l'aphasie: l'organe de Broca, le symptôme de Broca. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 869-872.

Diseases of the Spinal Cord.

See, also, Diseases, etc., of the Spine.

Alquier (L.) Sur la genèse des lésions de la moelle épinière dans un cas de syphilis du névraxe à marche rapide. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 368-372, 2 pl. — **Booth** (J. A.) Report of a case of syringomyelia. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., & N. Y., 1909, xxxvi, 534-537. — **Buford** (G. G.) Lesions of the spinal cord, with report of cases. Memphis M. Month., 1909, xxix, 462-467. — **Clarke** (J. M.) & Groves (E. W. H.) Remarks on syringomyelia (sacrolumbar type) occurring in a brother and sister. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 737-740. — **Damant** (G. C. C.) & Thomas (E. R. L.) A case of compressed-air illness cured by recompression. *Ibid.*, 881. — **Étienne** (G.) Hémorragie arachnoïdienne spinale protopathique chez un vieillard. Encéphale, Par., 1909, ii, 213-220, 1 pl. — **Hellbach** (H.) Zur Kenntnis der Rückenmarkserkrankungen nach Trauma. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 221-233. — **Hertz** (W.) Ein Fall von Psammom der Arachnoidea des oberen Dorsalmarks. *Ibid.*, xxxii, 338-347. — **Lauenstein** (K.) Die Caissonerkrankungen beim Schachtbau des Elbtunnels auf Steinwerder. Monatschr. f. Unfallh., Leipz., 1909, xvi, 213-225. — **Nonne.** Intramedulläres aszendierendes Sarkom. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1587. — **Schwalbe.** [Ueber Poliomyelitis.] Kor.-Bl. d. allg. mechlenb. Aerztever, Rostock, 1909, 873. — **Strassner** (H.) Ueber die diffusen Geschwülste der weichen Rückenmarkshäute mit besonderer Berücksichtigung der extramedullären Gliomatose. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 305-327. — **Vaivrand** (H.) & Remy (A.) Des hémorragies arachnoïdiennes spinales protopathiques. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 529-534, 1 pl.; 568.

Diseases of the Vasomotor and Trophic Systems.

See, also, Diseases of the Skin.

Allen (H. B.) Leontiasis ossea. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 339-341, phot. — **Béclère** (A.) The radio-therapeutic treatment of tumours of the hypophysis, gigantism, and acromegaly. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 142; 147-150. — **Cohen** (S. S.) Graves' disease, Raynaud's disease, and some of the allied forms of vasomotor disorder (vasomotor ataxia). Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 40-58. — **Cole** (J. J.) Leontiasis ossea, with report of a case. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909-10, xi, 141-147. — **Comby** (J.) La léontiasis osseuse. Arch. de méd. d. enf., Par., 1909, xii, 688-692. — **Considine** (P. O.) A case of senile gangrene. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 200. — **Crawford** (D. G.) Case of ainhum. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 337. — **Dercum** (F. X.) Tabes associated with trophic changes suggesting acromegaly. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 1-4. — **Dixon** (A. F.) The skeleton in achondroplasia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 672-673. — **Geissler.** Ueber symmetrische Gangrän der Extremitäten (Raynaudsche Krankheit). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 629-632. — **Gilbert** (A.) & Villaret (M.) Gangrène symétrique des extrémités d'origine radiculaire probable (réaction méningée chronique et latente de nature indéterminée). Encéphale, Par., 1909, ii, 228-235. — **Kisel** (A. A.) [Raynaud's disease in a girl 4 years 3 mo. old.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908-9, 20. [Discussion], 24. — **af Klercker** (O.) [A case of facial hemiatrophy.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 808-818. — **Love** (W. J.) Angio-neurotic œdema. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 319. — **Mikulski** (A.) [Dementia præcox in a case of atypical acromegaly.] Medycyna i kron. lek., Warszawa, 1909, xliv, 724; 755. — **Moir** (G.)

Achondroplasia occurring in a Chinaman. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 516. — **Pfister** (C.) Die Raynaudsche Krankheit. N. Yorker med. Monatschr., 1909-10, xxi, 5-9. — **Potter** (F. C.) A pathological study of a case of pseudohypertrophic muscular dystrophy with changes in the heart muscle, cells of the anterior horn, anterior roots, and peripheral nerves. N. York M. J., 1909, xc, 398-400. — **Skob** (V. V.) [Raynaud's disease (symmetric asphyxia and gangrene).] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 392-395. — **Thibierge** (G.) & Gastinel (P.) Un cas de gigantisme infantilique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 442-448, 3 pl. — **Vladimiroff** (G. Ye). [Angioneurosis in childhood.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxii, 31-37. — **Voisin** (J.) & Voisin (R.) Un cas d'achondroplasie. Encéphale, Par., 1909, ii, 221-227, 2 pl. — **Ziehen** (T.) Ueber einen Fall von Hemihypertrophia faciei mit angeborenem Schwachsinn. Ztschr. f. d. Erforsch. u. Behandl. d. jugendl. Schwachsinns, Jena, 1909, iii, 225-237.

Epilepsy.

See, also, Surgery of the Head.

Anglade & Robert. Cerveau malformé d'une idiotie épileptique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 616. — **Audibert** (V.) Bromure et épilepsie. Clinique, Par., 1909, iv, 609-613. — **Becker** (W. H.) Einige Versuche mit Rosenbergschem Epileptol. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 343-345. — **Bourilhet.** Kyste séreux des méninges chez un épileptique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 452-454. — **de Clérambault.** Attaques comitiales; délire consécutif amnésique. *Ibid.*, 419-433. — **Dickins** (S. J. O.) Fracture occurring during epileptic fits. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 391. — **Donath** (J.) Der Wert des Chlorcalciums in der Behandlung der Epilepsie. Pest. med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 397; 405. — **Florence** (J. E.) L'épreuve de l'ammoniurie expérimentale chez l'épileptique. Comp. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 462-465. — **Florence** (J.-E.) & Clément (P.) Glycosurie et lévulosurie alimentaires chez l'épileptique. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 899-911. ———. ———. L'épreuve de la glucosurie alimentaire chez l'épileptique. Compt. rend. Acad. d. sc., Par., 1909, cxlix, 146-148. — **Gallus** (K.) Der Geisteszustand der Epileptischen. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 536-537. (Inn. Med., No. 165-166, 809-842.) — **Gordon** (A.) Epilepsy in its relation to menstrual periods; a study of twenty-three cases. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 733-737. — **Hockauf** (A.) Ein Besuch der Epileptikerkolonie Ewell und der Irrenanstalten Long-Grove und Hanwell in London. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 162-167. — **Hogg** (G. A.) Some remarks on five years' observation of fifty epileptics. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 346-365. — **Juarrós** (C.) De cómo debe entenderse la epilepsía llamada esencial (algunas ideas personales). Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 228-239. — **Lallemant** (E.) & Rodiet (A.) Effets du régime végétarien sur les urines des épileptiques. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 211-219. — **Macnamara** (E. D.) Epileptic auræ in their relationship to the ætiology of the disease. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 136-141. — **Mayet** (L.) L'épilepsie commune (épilepsie dite essentielle). J. méd. franç., Par., 1909, iii, suppl., Consultations méd. franç., fasc. ix, 136-150. — **Menetrier** (P.) & Mallet (R.) Épilepsie jacksonienne, causée par un gliome de la première circonvolution frontale droite. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 597. — **Potts** (C. S.) A case of epileptic automatism, in which there were also hallucinations and other mental phenomena. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 97-99. — **Rodier.** Ueber die Wirkung der vegetarischen Diät auf den Charakter und das Temperament der Epileptiker. Allg. med. Centr.-Ztg., Wien, 1909, liv, 392; 405; 415. — **Rodiet** (A.) Les causes d'épuisement nerveux et d'amaigrissement chez les épileptiques. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 433. — **Roemer** (H.) Beitrag zur Lehre von der epileptischen Verstimmung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 237-259. — **Schoeffer.** Épilepsie unilatérale de la face et des membres consécutive à une hémorrhagie du lobe frontal. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 156-158. — **Sterne** (J.) Crises épileptiques déterminées par des ascarides. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 489-491. — **Strauss** (H.) Die Methodik der salzarmen Ernährung bei Bromkuren (insbesondere bei Epilepsie). Festschr. z. 40 jähr. Besteh. d. Edelschen Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 70-78. — **Tintemann** (W.) Zur Stoffwechselpathologie der Epilepsie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1472-1474. — **Wennagel** (P.) Beschreibung eines Falles von epileptischem Salaamkrampf. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 189.

General Paralysis.

Briand (M.) & Brissot. Syndrome paralytique chez une débile; possibilité de paralysie générale juvénile. Rev. de psychiat., Par., xiii, 488-491. — **Browning** (C. H.) & McKenzie (J.) On the Wassermann reaction and especially its significance in relation to general paralysis. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 437-447. — **Donath** (J.) Die Behandlung der progressiven allgemeinen Paralyse mittels Nuklein-Injektionen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1289-1292. — **Euzière.** Une observation d'hémichorée et d'hémiathétose survenues à la suite d'ictus épileptiformes chez un paralytique général. Montpel. méd., 1909, xxix, 211-215. ———. Un cas de parotidite suppurée au déclin de la paralysie générale. *Ibid.*, 222-226. — **Foerster** (R.) & Gregor (A.) Ueber die

Zusammenhänge von psychischen Funktionen bei der progressiven Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 42–86. — **Hampe** (J.) Beitrag zur Psychopathologie der progressiven Paralyse. *Ibid.*, 158–172. — **Hough** (W. H.) A case of juvenile general paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 577–587. — **Joffroy** & Mignot. L'évolution de la paralysie générale. Clinique, Par., 1909, iv, 619–622. — **Klien** (H.) Zur Bewertung der Porgesschen Reaktion für die Diagnose der progressiven Paralyse. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 186–196. — **Marchaud** (L.) Paralysie générale infantile. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 448–452. — **Pagès** (L.) & Guinot (E.) Paralysie générale progressive avec amaurose de forme tabétique. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 445–448. — **Robertson** (W. F.) Recent investigations into the pathology and treatment of general paralysis and tabes dorsalis. Australas. N. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 287–290. — **Schmiergeld** (A.) Contribution to the study of the blood pressure in general paresis. M. York M. J., 1909, xc, 402. ———. Contribution to the psychology of general paresis. J. Abnorm. Psychol., Bost., 1909–10, iv, 253–260. — **Southard** (E. E.) A study of errors in the diagnosis of general paresis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xxxvi, 545–549. — **Thomson** (D.) A bacteriological investigation into general paralysis of the insane, and a table of blood-counts. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 447–452. — **Truelle.** Paralysie générale tardive ou démence organique par lésions multiples; lymphocytose positive. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 408–413. — **Voivenel-Tomey.** Pseudo-paralysie générale chez un alcoolique tuberculeux. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 263–267. — **Wagner von Jauregg.** Ueber die Behandlung der progressiven Paralyse. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2124–2127.

Hysteria.

Azuma (Y.) An interesting case of hysteria. Sei-i Kwai M. J., Tokyo, 1909, xxviii, 421–430. — **Bramwell** (J. M.) Ein Fall von Hysterie. Ztschr. Psychoth. u. Med. Psychol., Stuttg., 1909, i, 239. — **Cristiani** (A.) Criminalità isterica. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 351–359. — **Lamalle** (A.) Deux cas d'hystérie gastrique chez l'enfant. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 172. — **Meyer** (S.) Was charakterisiert die Hysterie. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1471–1475. — **Oeconomakis** (M.) Zur Frage der Hysterie; Hysterie und Spondylitis; hysterische Ischurie, Simulation. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 790–803. — **Tardioli** (G.) Un caso di sordità verbale pura isterica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 441. — **Terrien.** Que faut-il penser de l'hémi-anesthésie, des troubles vasomoteurs et des troubles cardiaques dans l'hystérie. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 477–480. ———. De l'hémi-anesthésie dans l'hystérie. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1068–1070.

Insanity.

See, also, Psychology; Epilepsy; Paralysis; State Medicine; Medical Jurisprudence.

Hamel (Jacques-André). Essai critique d'une thérapeutique de l'agitation et de l'insomnie chez les aliénés vésaniques. Nancy, 1909. 98 p. 8°. *

Abbot (E. S.) Forms of insanity in five years' admissions to, and discharges from, the hospitals for the insane in Massachusetts. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 111–122. — **Abell** (I.) Report of a case of post-operative insanity. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 783–785. — **Agosti** (F.) Un caso di frenosi periodica a varietà amenziale. Riv. ital. di neuropat. [etc.], Catania, 1908–9, ii, 337–350. — **Archdale** (M. A.) Remarks on hospital (i. e. asylum) treatment of the acutely insane. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 453–473. — **Arsimoles** (L.) Impulsions obsédantes d'origine hallucinatoire. Encéphale, Par., 1909, ii, 155–163. — **Anker** (M.) Die Stellung der leitenden Aerzte an den Privat-Irrenanstalten in Preussen. Festschr. z. 40 jähr. Bestehr. d. Edelschen. Heilanst. . . . zu Charlottenberg, Berl., 1909, 140–149. — **Ballet** (G.) Schématisation et nomenclature des formes mixtes de la psychose périodique. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1071. — **Barker** (W. H.) Typhoid in insanity. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 319–325. — **Berze** (J.) Die manisch-depressive Familie H. Beitrag zur Hereditätslehre. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 270–288. — **Bonfiglio** (F.) Sulla specificità clinica della "psicoreazione" di Much-Holzmann. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1061–1066. — **Brill** (A. A.) A case of schisophrenia (dementia præcox); an analysis. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 53–70. — **Brown** (S.) Note on the treatment of acute insanity. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 847–849. *Also:* Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 130–133. — **Brush** (A. C.) A study of the traumatic insanities. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1081–1084. — **Butenko** (A. A.) [Value of dimethylamydobenzaldehyde reaction of Ehrlich in the clinic of mental diseases.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 385–392. — **Carbonell Solés** (F.) Trastornes psiquicas post-infectivos. Rev. frenopát. españ., Barcel., 1909, vii, 240–242. — **Casamada** (M.) Evolución de la asistencia de los alienados. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 459–472. — **Claude** (H.) & Levi-Valensi. Syndrome confusionnel avec végativisme secondaire; lésions méningo-corticales. modifications des symptomes sous l'influence d'une fièvre typhoïde. Encéphale, Par., 1909, ii, 127–134, 1 pl. — **Cruchet** (R.) Les fugues, en particulier chez l'enfant. Prov.

méd., Par., 1909, xx, 360. — **Da Fano** (C.) Studien über die Veränderungen im Thalamus opticus bei Defektpsychosen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 4–36, 10 pl. — **Demaye** (H.) & Mézie (A.) Le collargol dans quelques affections mentales d'orgine toxique. Arch. de neurol., Par., 1909, ii, 93–105. — **Downing** (Bertha C.) Blond idiots. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 319. — **Ferris** (A. W.) Borderland cases of insanity and the voluntary patient. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 133–139. — **Filassier** (A.) Folie communiquée. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 466–475. — **Fraenkel** (C.), Kathe & Bierotte. Eine Reaktion im Blute von Geisteskranken. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1461–1464. — **Friedmann** (M.) Zur Kenntnis der affectiven Psychosen des Kindesalters, insbesondere der milderen Formen. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 36–52. — **de Fursac** (R.) & Capgras (J.) Un cas de folie intermittente; myoclonie et délire de possession prémonitoires des accès. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 502–507. — **Geissler** (W.) Die Kobrareaktion (Much-Holzmannsche Reaktion). München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1591–1594. — **Gutman.** [The Weber-Fechner law in the region of auditory sensations in nervous and mental diseases in various diseases of the organ of hearing.] Obozr. psichiat. nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 469–478. — **Halberstadt.** La forme atténuée du délire d'interprétation. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 459–466. —— La céphalalgie dans la démence précoce. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1090–1093. — **Herrero-Sanchez** (A.) Un loco alcoholico. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 550. — **Hoppe** (F.) Befunde von Tumoren oder Zystizerken im Gehirne Geisteskranker. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 32–54, 3 pl. — **Hüfler.** Die Behandlung der Geisteskranken ohne Narcotica. *Ibid.*, xxvi, Ergzngshft., 178–185. — **Isham** (Mary K.) Timidity and insanity. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, n. s., 400; 468. — **Jewett** (F. B.) Insanity in the light of primitive history. N. Albany M. Herald, 1909, xvi, 203–207. — **Jones** (R.) The urgent necessity of helping mental convalescents. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 410–418. — **Juarros** (C.) La alienacion mental y los alienados en el ejercito. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 555–561. — **Juquelier.** Anomalie artérielle probable chez une mélancholique. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 502. — **Kanavel** (A. B.), Pollock (L. J.) & Eustace (A. B.) A preliminary report upon the advisability of thyroidectomy in catatonic dementia præcox. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 253–261. — **Lagriffe** (L.) Le délire d'interprétation. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 249–268. — **Latapie.** Statistique sur la fréquence des récidives dans les accès de manie et de mélancolie observés à l'Asile Saint-Jacques, à Nantes, de 1904 inclus au 1[e] juillet 1909. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 744–751. — **Leroy** (R.) Les hallucinations lilliputiennes. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 278–289. — **Leroy** & Fassou. Délire d'interprétation chez les deux sœurs. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 437–448. — **Lord** (J. R.) Obsessional and impulsive insanity. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 517–523, 1 pl. — **Maguire** (W. J.) The value of mental symptoms in diagnosis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 852. — **Manton** (W. P.) Mental alienation in women and abdomino-pelvic disease. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1069–1071. — **Massini** (M. N.) La neuroprina nella terapia di alcune malattie mentali. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1130. — **Mercier** (C. A.) Somatic delusion and local lesions. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 657–659. — **Michælis** (P.) Kinder geisteskranker Eltern. Kinderarzt, Leipz., 1909, xx, 169–172. — **Mignard.** Le délire d'interprétations de Sérieux et Capgras. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 387–393. — **Montgomery** (S. H.) Syphilis as a cause of insanity. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 422–430. — **Oeconomakis** (M.) Ein Fall von Dementia praecox nach dem 40. Lebensjahr. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 619–629. — **Omorokoff** (L.I.) [Wassermann's, Neisser's and Bruk's reaction of deviation of the complement, and its importance in mental and nervous diseases.] Obozr. psichiat., nevrol. [etc.], S.-Peterb., 1909, xiv, 340–368. — **Parant.** Les fugues en psychiatrie. Rev. nevrol., Par., 1909, xvii, 1016–1025. *Also:* Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 638–642. — **Pascal** (*Mlle.*) & Nadal (F.) Un cas d'ictus avec aphasie motrice et agraphie chez un dément précoce. Encéphale, Par., 1909, ii, 164–171. — **Pförringer** (O.) Zum Zusammenhang zwischen Nervosität und Psychose. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, 216–234. — **Pförringer** (O.) & Landsberger (F.) Die Kobragifthämolyse bei Geisteskranken. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1642–1644. — **Pighini** (G.) Ueber den Cholesteringehalt der Lumbalflüssigkeit einiger Geisteskranker. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxi, 508–516. — **Pilcz** (A.) Zur Kasuistik der psychischen Zwangsvorgänge. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2139–2141. — **Plant** (F.) Die luetischen Geistesstörungen. Zentralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., Leipz., 1909, xxxii, 659–676. — **Raymond.** Psychasthénie et obsession. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 615. — **Reiss** (E.) Praktische Winke zur Behandlung erregter Geisteskranker. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 561–563. — **Roller** (P.) Einige Worte über unser Pflegepersonal. Festsch. z. 40jähr. Besteh. d. Edelschen. Heilanst. . . . zu Charlottenburg, Berl., 1909, 150–153. — **Rosanoff** (A. J.) The Much-Holzmann serum reaction in insanity. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 405–408. — **Sanchez Herrero** (A.) Diagnostico, pronostico y tratamiento de la megalomania. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 601. — **Sarto-**

ius (R.) Zur Kasuistik des induzierten Irreseins. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1398. — **Semelaigne** (R.) Pierre-Louis Pinel. Ann. méd.-psychol., Par., 1909, 9. s., x, 207–210. — **Serieux** (P.) & Capgras (J.) Le délire d'interprétation. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 391–397. — **Shaw** (T. C.) The clinical value of consciousness in disease. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 401–410. — **Tirelli** (V.) Studi preliminari sulle ossa di alienati. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 204–210. — **von Tschisch** (W.) Ueber die intellektuellen Gefühle bei den Geisteskranken. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 335–343. — **Tucker** (B. R.) Paranoia. South M. & S., Chattanooga, 1909, xii, 215–217. — **Turner** (J.) Observations on the blood-pressure and vascular disease in the female insane. J. Ment. Sc., Lond., 1909, lv, 418–437. — **Vidoni** (G.) L'alcool e le soluzioni alcooliche di sublimato corrosivo nella cura del decubito negli alienati. Farmacoterap., Lodi, 1909, ix, 115–123. — **Vogt** (H.) Familiäre amaurotische Idiotie; histologische und histopathologische Studien. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 1–35. — **Wachsmuth** (H.) Die Dauerbäder der Anstalt für Irre und Epileptische zu Frankfurt a. M., ihre Einrichtung und ihr Betrieb. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 188–195. — **Webb** (T. P.) The legal duties and responsibilities of the medical profession in matters of lunacy. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 256–263. — **Wells** (F. L.) Motor retardation as a manic-depressive symptom. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 1–52. — **Williams** (G. H.) The after care of the insane. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 517–520. — **Wood** (C. E.) Mental hygiene: apropos of the increase of insanity in the United States. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 699–701.

Locomotor Ataxia.

Allan (G. A.) Case of tabes dorsalis in a female in which laryngeal crisis, ocular paralysis, and vasomotor phenomena were early symptoms. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 191–195. — **Duncan** (J. T.) Ocular conditions in a case of juvenile tabes, with presentation of the patient. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 623–626. — **Eichhorst** (H.) Ueber anatomische Magenveränderungen bei gastrischen Krisen der Tabischen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1377–1381. — **Fruchthandler** (E. A.) Treatment of locomotor ataxia by a modification of the re-educational exercises. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 635–638. — **Herzog.** Zur Behandlung der tabischen Ataxie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1654. — **Hezel** (O.) Die Störungen der Knochenschmerzempfindung bei der Tabes dorsalis und die Bedeutung derselben für die Frühdiagnose dieser Krankheit, zugleich ein Beitrag zur Frage der sensiblen Segment-Innervation. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol. Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 173–198. — **Hulshoff Pol** (D. J.) Cerebellair ataxie. Psychiat. en Neurol. Bl., Amst., 1909, xiii, 273–303. — **Putnam** (J. J.) A side-light on the origin of tabes, drawn from a comparison of tabes with diffuse spinal degeneration as seen in certain anemias and kindred disorders of nutrition. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 996–998. — **Raymond.** Quelques cas de tabès fruste. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 649–653. — **Roemert.** Zur Frage der traumatischen Tabes. Zwei Fälle aus der Heilanstalt für Unfallverletzte. Monatschr. f. Unfallh., Leipz., 1909, xvi, 230–235. — **Sanglier.** Cas grave de tabès traité avec succès par les injections de calomel. Ann. d. mal. ven., Par., 1909, iv, 704. — **Williams** (T. A.) The treatment of tabes dorsalis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 851.

Muscular Atrophy.

Batten (F. E.) & Gibb (H. P.) Myotonia atrophica. Brain, Lond., 1909, xxxiii, 187–205. — **Rochard** (E.) & de Champtassin (P.) Mécanothérapie ou électrothérapie dans le traitement des atrophies musculaires périphériques. Presse méd., Par., 1909, xvii, 609–611. — **Stadler** (E.) Paramyoclonus multiples mit Muskelatrophie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxii, 328–337.

Neuralgia.

Alexander (W.) Zur Behandlung der Neuralgien mit Alkololinjektionen. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 93–102. — **Bach** (H.) Zur Aetiologie der Interkostalneuralgie. Med. Klin., Berl., 1908–9, 1475. — **Baeyer** (H. v.) Zur Behandlung des Metatarsalschmerzes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2002. — **Erben** (S.) Zur Differentialdiagnose der peripheren Ischias. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1993–1995. — **Hecht** (D'O.) Report of a case of tri-facial neuralgia, with remarks concerning radiographs of unusual interest. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 148–153. — **Hussey** (F. V.) Tri-facial neuralgia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 706–712. — **Lafforgue.** Sciatique radiculaire d'origine tuberculeuse. Presse méd., Par., 1909, xvii, 649. — **Pauchet** (V.) Tarsalgie des adolescents. Clinique, Par., 1909, iv, 585. — **Pease** (C. A.) Traumatic lumbago. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 213. — **Rankin** (G.) Headaches and their treatment. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 559–562. — **Raymond.** Les névralgies faciales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 453. — **Sarradon.** Observation de sciatique réflexe d'origine uréthrale. Écho méd. d. Cévennes, Nimes, 1909, x, 381–385. — **Smith** (E. F.) Heterophoria as a cause of intractable headache. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 371. — **Stewart** (P.) Tic douloureux;

the technique and results of Schlösser's method of treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 848–851. — **Uibeleisen** (K.) Beitrag zur Behandlung der chronischen Ischias. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 375–378. — **Vitek** (V.) Drei Fälle von Neuralgie des N. trigeminus geheilt durch innere Galvanisation der Mündhohle. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 753. — **Wiener** (O.) Die Injektionstherapie der Ischias und anderer Neuralgien. Prag. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 491; 503.

Neurasthenia, Psychasthenia.

Baginsky (A.) Over kindernerveusiteit en nerveuse kinderen. Med. Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 245; 258; 269; 281; 296; 306. — **Grinshtein** (A. M.) Morbus asthenicus. Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 832–845. — **Putnam** (J. J.) The nervous breakdown. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 5–19. — **Rosser** (C. M.) Surgical intervention in treatment of neurasthenic states. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 847–849. — **Sanchez-Herrero** (A.) Un psicasténico. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 112–116. — **Stiller** (B.) Asthenia universalis congenita, a new constitutional disease. Cleveland M. J., 1909, viii, 509–516.

Neuritis.

See, also, Beri-beri.

Arsimules & Halberstadt. Des troubles hépatiques dans les psychopolynévrites. Presse méd., Par., 1909, xvii, 588–590. — **Glorieux**. À propos de polynévrites. Policlin., Brux., 1909, xviii, 145–149. — **Long** & Roch. Sur quelques formes cliniques de névrites douloureuses des membres supérieurs. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 584–598.— **Rimbaud** & Anglada. Polynévrite d'origine puérpérale probable. Montpel. méd., 1909, xxix, 155–159. — **de Salas Vaca** (J.) Concepto actual de la poli-neuritis (sus formas más frecuentes). Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 129; 169; 209. — **Schmidt** (A.) Neurosen innerer Organe und Erkrankungen der Organnerven. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1625–1628. — **Steinert** (H.) Ueber Polyneuritis syphilitica. *Ibid.*, 2010–2014. — **Williamson** (R. T.) Note on the early symptoms and diagnosis of peripheral neuritis. Med. Chron., Manchester, 1909-10, l, 357–359.

Neuroses.

Ajello (S.) "Sulla diagnosi delle affezioni nervose post-traumatiche." Gaz. med. sicil., Catania, 1909, xii, 265–269. — **Arppe** (N. J.) Den traumatiska neurosen. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 500–511. — **Coutts** (J. A.) Discussion on functional neuroses of children. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 747–753. — **Daus** (S.) Ueber den Wert der Wasserkuren bei Unfallneurosen. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 290–315. — **Ewald** (L. A.) Ueber Reflexneurosen bei Erkrankungen von Becken-und Bauchorganen. N. Yorker med. Monatschr., 1909-10, xxi, 1–5.— **Karoubi** (A.-D.) Contribution à l'étude de l'injection hypodermique d'air dans la thérapeutique des névrites et névralgies. Montpel. méd., 1909, xxix, 268–280. — **Knopf** (S. A.) A new type of phthisiophobia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 995. — **Hurtrel**. L'auto-suggestion graphique dans le traitement des psychonévroses. Rev. de l'hypnot. et psychol., Par., 1909-10, xxiv, 38–41. — **Ollive** (G.) & Le Meignen (H.) Le pronostic dans les troubles nerveux post-traumatique (hystéro-traumatisme, névroses traumatiques). Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvi, 777–789. *Also:* Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 257–271. — **von Sarbo** (A.) Maladie des tics und die damit in Verbindung stehenden Sprachstörungen. Med.-pädagog. Monatschr. [etc.], Berl., 1909, xix, 205–210. — **Strasser** (A.) & Berliner (M.) Duschemassage bei Beschäftigungsneurosen, Neuritiden und ähnlichen Zuständen. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München., 1909, i, 509–517. — **Walton** (G. L.) Distinction between the psychoneuroses not always necessary. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 471–474. — **Williams** (T. A.) Requisites for the treatment of the psycho-neuroses; psychopathological ignorance and the misuse of psychotherapy by the novice. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 468–472. ———. The traumatic neuroses and Babinski's conception of hysteria. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 557–562. — **Witt** (W. H.) The problem of the neurotic. South M. J., Nashville, 1909, ii, 835–842.

Paralysis.

See, also, General Paralysis; Surgery of the Locomotive System.

Adamkiewicz (A.) Zur Pathologie der bilateralen Funktionen und über die Beziehungen ihrer Centren zum Grosshirn; ein kasuistischer Beitrag zur Diplegie der Hände. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 850–854. — **Babinski**. Paralysie faciale périphérique. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 584. — **Barnett** (R. T.) A personal experience with acute anterior poliomyelitis. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 627–628.—**Benoist** (E.) Syndrome paralytique; disparition des troubles mentaux persistance d'une sclérose en plaques fruste. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 433–437. — **Bouchaud**. Hemiplegie hystérique; exagération des réflexes dans les 4 membres et signes de Babinski à gauche; sclérose en plaques probable. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 217–228. — **Coulter** (F. E.) Acute anterior poliomyelitis. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 408–416. — **Cašky** (J.) Ueber einen Fall von Myasthenia gravis pseudoparalytica mit positivem Muskelbe-

fund. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 175-194. — **Cunningham** (H. H. B.) Unusual case of facial paralysis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 744. — **Dejerine-Klumpke**, *Mme.* & André-Thomas. Les fibres irido-dilatatrices d'origine spinale; lésions dégénératives de la racine sympathique du ganglion ophtalmique dans un cas de paralyse radiculaire du plexus brachial, avec phénomènes oculo-pupillaires. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 334-337. — **Delherm** (L.) Traitement électrique de la paralysie faciale. Médecin prat., Par., 1909, v, 533. — **Friedjung** (J. K.) Zur Kenntnis der Poliomyelitis anterior acuta. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2311-2314. — **Frazier** (B. C.) Report of unusual case of infantile paralysis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 780-782. — **Gasters.** Vorläufige Mitteilung über anscheinend epidemisches Auftreten von Poliomyelitis anterior der sog. Heine-Medin'schen Krankheit. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 613-616. — **Gordon** (A.) Peripheral facial palsy of syphilitic origin with report of six cases. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 992-995. — **Grassi** (V.) Su di un caso di paralisi pseudobulbare. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 688-694. — **Hamilton** (A. S.) Epidemic anterior poliomyelitis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 423-428. — **Laignel-Lavastine** & Boudon (L.) Un cas de myasthénie grave d'Erb-Goldflamm avec autopsie. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 432-441, 2 pl.—**Lloyd** (J. H.) Pseudobulbar palsy. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 142-152. — **Lovett** (R. W.) The treatment of paralytic deformities in children. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., n. s., lxxxviii, 371. — **Nalli** (V.) Sul meccanismo patògenetico della paralisi muscolare pseudo-ipertrofica. Gazz. di med. e chir., Palermo, 1909, viii, 427. — **Neurath** (R.) Atypische Poliomyelitisfälle. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 46-51.—**Potpeschnigg** (K.) Bakteriologische Untersuchungsergebnisse bei Poliomyelitis (Heine-Medinsche Krankheit). Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1334. — **Punton** (J.) Hereditary spastic paraplegia; report of seven cases in two families. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 588-600. — **Raymond.** Paralysie agitante avec hémi-tremblement. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 649. — **Romagna-Manoia** (A.) Sur deux signes d'hémiplégie organique du membre inférieur. Encéphale, Par., 1909, ii, 236-240, 1 pl.— **Royster** (L. F.) Syphilitic pseudoparalysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 918-920. — **Salaverri y Aranguren** (V. M.) Contracturas en las paralisis espásticas. Rev. espec. med., Madrid, 1909, xii, 161-167.—**Speilmeyer** (W.) Spastische Lähmungen bei intakter Pyramidenbahn. Neurol., Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 786-790. — **Spiller** (W. G.) Thrombosis of the cervical anteriormedial spinal artery; syphilitic acute anterior poliomyelitis. J. Nerv. & Ment. Dis., Lancaster, Pa., 1909, xxxvi, 601-613. — **Stephens** (H. D.) Summary of an epidemic of 135 cases of acute anterior poliomyelitis occurring in Victoria in 1908. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 42-47.

Tetany.

Boese (J.) & Lorenz (H.) Kropf, Kropfoperation und Tetanie. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Tetania parathyreopriva.) Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2225; 2321. — **Jemma** (R.) Sopra un caso di tetania infantile. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 481-497. — **Schüller** (A.) Rachitis tarda und Tetanie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2237-2244. — **Stoeltzner** (W.) Die Pathogenese der Kinder-Tetanie (Spasmophilie). Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxv, 424-448. — **Vandamme** (G.) Un cas de tétanie d'origine gastrique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 65-69. — **Winternitz** (M. C.) Tuberculosis of the parathyroid gland and its relation to the occurrence of tetany in tuberculous meningitis. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 269.

DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM.

See, also, Diseases of the Nose; Diseases of the Throat; Surgery of the Chest.

Argyle (S.) The value of X-rays in the diagnosis of thoracic affections. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 194-199. — **Aronade** (O.) Der Schnupfen der Säuglinge und seine Komplicationen. Therap. Monatschr., Berl., 1909, xxiii, 472-476. — **Baéza.** Inhalatie-therapie; uit de praktijk. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 285; 295. — **Benham** (C. H.) The bacteriology of common colds. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 534-536. — **Creed** (J. M.) Yellow sandalwood oil as a remedy for asthma and bronchitis, accompanied by excessive bronchial secretion. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 291. — **Deneen** (D. D.) Tumors of the mediastinum. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 311-313. — **Edwards** (T. C.) A phase of unequal inspiratory murmur. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 319.— **Guermonprez** (F.) Combinaison harmonique de la mécanothérapie et de la respiration par la chaise respiratoire d'Amédée Bonnet. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 121-136.—**Herz** (M.) Ueber eine Form der falschen Dyspnoe (Seufzerkrampf). Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1334-1336. — **Hutinel.** La broncho-pneumonie subaiguë pseudo-tuberculeuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 615. — **Kaestle** (C.) Ein Beitrag zur Kenntnis der Dermoide des Mediastinum anticum. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1952-1955. — **La Roque** (G. P.) Pleurisy and pneumonia secondary to inflammation of intra-abdominal organs. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 271-274. — **Ljaschenko** (M. J.) Radix selenii bei Erkrankungen der Atmungswege bei Kindern. Russ. med. Rund-

schau, Berl., 1909, vii, 441-446. — **M'Kenzie** (J.) Mechanical factors in diseases of the chest in children. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 138. — **Mersch** (I.) Chromico kali-suphuricum (chrome alum) in affections of the nasal passages and in hay fever. Homœpath. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 410-414. — **Milne** (L. S.) A mediastinal tumor with involvement of the lung, pericardium, and heart; syphilis of the lung. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 66-73. — **Morawitz** (P.) & Siebeck (R.) Die Dyspnoe durch Stenose der Luftwege. I. Gasanalytische Untersuchungen. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 201-218. — **Morgan** (A. C.) Large cavity simulating pneumothorax; relief of pressure in pneumothorax by small puncture. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 187.— **O'Zoux** (L.-L.) La dyspnée tropicale. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 438-444. — **Schultz** (W.) Zur Behandlung des akuten Schnupfens der Säuglinge. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1485. — **Schut** (H.) Kunstmatige pneumothorax ter behandeling van longtuberculose. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 791-804, 1 pl.—**Siebeck** (R.) Die Dyspnoe durch Stenose der Luftwege. II. Die Einstellung der Mittelage der Lunge. Deutsche Arch. f. Klin. Med., Leipz., 1909, xcvii, 219-229. — **Simpson** (W. K.) Clinical experience with calcium lactate in hemorrhages of the upper air tract. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 505-508. [Discussion,] 537.

Asthma.

Carmalt-Jones (D. W.) The treatment of bronchial asthma by a vaccine. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1049. — **Percepied** (É.) Les ébauches de l'asthme. Centre méd. et pharm, Gannat, 1909-10, xv, 69-74.— **de Regnier** (L.) Asthme et tuberculose. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 674-686. — **Wallace** (T. I.) A case of bronchial asthma accompanied with urticaria brought on by eating ice-cream. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 436.

Hay Fever.

Townsend (I.) Some observations on hay fever. Homœopath. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xv, 468-473.

Diseases of the Bronchi.

Derscheid. De la bronchite pseudo-membraneuse. Policlin., Brux., 1909, xviii, 161-164. — **Guisez.** Modifications introduced into broncho-œsophagoscopic instrumentation as the results of experience. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 374-377. — **Kisel** (A. A.) [Bronchiectasis in a boy 9 years old.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v. Mosk., 1908-9, 20.— **Posselt.** Bronchitis plastica. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1222; 1258.

Diseases of the Lungs.

See, also, Pneumonia; Tuberculosis (Pulmonary).

Almond (G. H.-H.) Theoretical considerations of pulmonary percussion notes. Bristol M.-Chir. J., 1909, xxvi, 215-224. — **Ameuille** (P.) Les théories pathogéniques modernes de l'emphysème pulmonaire; influence qu'elles ont eue sur la conception anatomique et clinique de cet état pathologique. Rev. mens. de méd. int. et de thérapist., Par., 1909, i, 497-508. — **Bharucha** (E. S.) Abscess of the lung in a fetus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 354. — **Caussade** (G.) Note histologique complémentaire sur les congestions-œdèmes des sommets des poumons. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 356. — **Chambers** (J. Q.) Acute pulmonary edema with report of cases. J. Missouri M. Ass., St, Louis, 1909-10, vi, 186-193.—**Fischer** (W.) Ueber die Sklerose der Lungenarterien und ihre Entstehung. Deutsches Arch. f. Klin. Med., Leipz. 1909, xcvii, 230-251. — **Hay** (J.) Recurrent hæmoptysis in the non-tubercular; two illustrative cases. Med. Press & Circ,, Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 341-344. — **Knieriem.** Ueber ein primäres Lungenkarzinom. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 407-410, 1 pl. — **Miller** (J. L.) & Matthews (S. A.) A study of the mechanical factors in experimental acute pulmonary edema. Arch. Int. Med., Chicago, 1909, iv, 356-375. — **Nanu.** Erfahrungen mit dem Präparat Pastilli jodo-ferrat. comp. "Jahr" bei Behandlung der Erkrankungen der Lunge. Heilkunde, Berl., 1909, 287. — **Otten** (M.) Die Bedeutung der Röntgenuntersuchung für die Diagnose umschriebener Eiterungen der Lunge (Gangrän, Abscess, Bronchiektasen). Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 1-7, 2 pl. — **Pescatore.** Zur physikalischen Therapie des chronischen Lungenemphysems. Ztschr. f. physik.-diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 315-318.— **Solavyeff** (Z. P.) [Anthrax of the lungs.] Vestnik. obsh. hig. sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 1224-1240.

Diseases of the Pleura.

See, also, Surgery of the Chest.

Barbieri (V.) Intorno ad un raro caso di pleurite traumatica del lato opposto. Corriere san., Milano, 1909, xx, 500.— **Dieulafoy.** Sur un cas de pleurésie hémorrhagique; anurie calculeuse. J. de méd. et chir. prat., Par., 1909, lxxx, 727-730. — **Dufour** (R.) Pleurésie contusive bilatérale à forme de pachypleurite hémorragique (hématome simple de la plèvre; épanchement polymorphe, successivement séreux, chyliforme, sanglant, brunâtre; rétraction hémithoracique précoce; sa valeur seméiologique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 686-702. — **Earp** (S. E.) Diagnosis of pleurisy with effusion. Med. Council, Phila., 1909, xiv,

328. — **Gaultier** (R.) L'autosérothérapie de la pleurésie sérofibrineuse (méthode de Gilbert). Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 321–336. — **Lake** (E. E.) Empyema. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 192–194. — **Merkel** (H.) Ueber tumorartige Pleura-aktinomykose mit grossen Mengen doppelbrechender Substanz. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 334–336. — **Oechsner** (J. F.) Remarks on pneumococcus empyema. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxiii, 237–239. [Discussion], 276–279. — **Ortner** (N.) Zur Klinik des Pyothorax und des Pyopneumothorax. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1422–1426. — **Wassmuth** (A.) Zur Frage der serösen Expectoration nach Pleurapunktion. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 376–380. — **Zimmermann** (W.) Zur Autoserotherapie der exsudativen Pleuritis. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 461–463.

MEDICAL GEOGRAPHY, CLIMATOLOGY.

(Including Health-Resorts.)

Brinch (T.) Le climat de la côte ouest du Danemark dans ses rapports avec la tuberculose. Rev. de la tuberculose, Par., 1909, 2. s., vi, 249–260. — **Dufranc.** Observations sur la pathologie des Comores. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 550–554. — **Glax** (J.) Die Anzeigen und Gegenanzeigen für den Gebrauch von Seebade- und Seeluftkuren. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 571–575. — **Hirsch** (M.) Moderne Bestrebungen in der Kurorthygiene. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 217–228. — **Stamways** (D. W.) Misconceptions concerning the Riviera. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 853. — **Viala.** Les iles Wallis et Horn; notes de géographie médicale. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 189; 422.

Tropical Medicine.

See, also, Beri-beri; Dengue; Dysentery; Leprosy; Yellow Fever; Diseases Due to Parasites; Ulcers, etc.

Jackson (T. W.) The clinical side of disease in the Philippine Islands. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 511–514. — **Laveran** (A.) & Pettit (A.) Contribution à l'étude des hémogrégarines de Clemmys leprosa et de Chelodina longicollis. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 377–380. — **Phalen** (J. M.) & Nichols (H. J.) The work of the board for the study of tropical diseases in the Philippines. Mil. Surgeon, Wash., D. C., 1909, xxv, 458–469 — **Rost** (E. R.) The diagnosis of fevers in Rangoon. Lancet, Lond., 1909, ii, 1026.

MEDICAL STATISTICS.

(Including Hospital Reports.)

Birke (W.) Alte und neue Bestrebungen zur Bekämpfung der Säuglingssterblichkeit. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 363–365. — **Brigham** (A. P.) Capacity of the United States for population. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 209–220. — **Clark** (F. C.) The problem of centenarianism. Providence M. J., 1909, x, 143–158. — **Cowen** (B. S.) Infant mortality in a mining centre. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 153. — **Drahms** (A.) The last census and its bearing on crime. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 398–403. — **Felsenthal** (S.) Die Säuglingssterblichkeit in Mannheim. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 35–43. — **Fischer** (A.) Lehrreiche Angaben aus dem statistischen Handbuch für das Grossherzogtum Hessen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2006–2008. — **Gottstein** (A.) Aus der Unfallstatistik. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 337–339. — **Hamburger** (C.) Kinderzahl und Kindersterblichkeit in Berliner Arbeiterfamilien. N. Generation, Berl., 1909, v, 371–380. — **Hanauer** (W.) Die Säuglingsterblichkeit in Frankfurt a. M. Ztschr. f. soziale Med., Leipz., 1909, iv, 484–496. — **Herz** (H.) Der nationale Besitzstand und die Bevölkerungsbewegung in Mähren und (österr). Schlesien. Arch. f. Sozialwissensch. [etc.], Tübing., 1909, xxix, 329–380. — **Knibbs** (G. H.) The statistical opportunities of the medical profession. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 191–195. — **Pattin** (H. C.) Infantile mortality. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 459. — **Prinzing** (F.) Vergleich der Sterblichkeit in England und Deutschland nach den neuen Sterbetafeln. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 355; 409. — **Rahts.** Die Sterbefälle im Deutschen Reiche während des Jahres 1906. Med.-statist. Mitt. a. d. k. Gsndhtsamte, Berl., 1909, xii, 51–108, 3 pl. — **Shmakoff** (I.) [Birth and death rate of the Russian Lapps.] Vestnik. obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 1213–1224. — **Würzburger** (E.) Die Bearbeitung der Statistik der Bevölkerungsbewegung durch die statistischen Aemter im Deutschen Reiche. Allg. statist. Arch., Tübing., 1909, vii, Ergnzngshft., 1–77.

THERAPEUTICS, MATERIA MEDICA.

THERAPEUTICS.

For Surgical Therapeutics *see* Surgery.

Hare (Hobart A.) A text-book of practical therapeutics, with especial reference to the application of remedial measures to disease and their employment upon a rational basis. 13. ed. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 958 p. 8°.

Potter (Samuel O. L.) Therapeutics, materia medica and pharmacy, including the special therapeutics of diseases and symptoms [etc.]. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 950 p. 8°.

Stevens (A. A.) Modern materia medica and therapeutics. 5. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 675 p. 8°.

Thornton (E. Q.) Dose-book and manual of prescription writing with a list of the official drugs and preparations, and many of the newer remedies with their doses. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 410 p. 12°.

White (W. H.) Materia medica, pharmacy, pharmacology and therapeutics. 11. ed. Lond., 1909, J. & A. Churchill. 695 p. 12°.

Avnozan & Carles (J.) Du rôle des leucocytes dans l'absorption et l'élimination des médicaments. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 541-554, 1 pl. — **Benedict** (A. L.) The value of phenolphthalein from a therapeutic standpoint. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 622-623. — **Bergel** (S.) Praktische Erfahrungen mit Fibrin und Serum. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1349-1354. — **Boucek** (B.) Ueber Behandlung mit basischen Wismutsalzen. Therap. Centralbl., Wien, 1909, iv, 41-43. — **Cabanès**. Les purgatifs à travers l'histoire. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clviii, 353-365. — **Cassin** (P.) Note sur la réfrigération hydrothérapique par la glace dans les pyrexies. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 236-240. — **Chace** (A. E.) Fallacies of modern therapeutics. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 811. — **Dausset** (H.) La douche d'air chaud; ses applications médicales et chirurgicales. Clinique, Par., 1909, iv, 577-579. — **Dieupart** (L.) Les insuccès en thérapeutique; une des causes les plus habituelles de l'inefficacité des traitements; intolérance des voies digestives (moyens d'y remédier). Méd. orient., Par., 1909, xiii, 515-520. — **Dölling** (M.) Beitrag zur Arsentherapie. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 505. — **Eisert** (H.) Ueber Thyresol, ein neues Santalolpräparat. Therap. Monatschr., Berl., 1909, xxiii, 427. — **Fischel** (R.) Die Jodtherapie in ihren Beziehungen zur quantitativen Jodausscheidung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 273-304. — **Flick** (L. F.) The therapeutics of pain. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 456-460. — **Forrest** (T.) An experience with medinal. Prescriber, Edinb., 1909, iii, 12. — **Gallenga** (P.) La medicazione diuretica in vari stati morbosi. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1033-1035. — **Guelpa**. Nouvelle contribution à l'étude de la purgation. Bull. gén. de thérap. [etc.], Par., 1909, clvii, 770-787; clviii, 213. — **Haedicke** (G.) Die Teertherapie und ihre Neugestaltung durch Einführung des Pittylens. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1230-1232. — **Heile**. Ueber die neuesten Bestrebungen, die natürlichen Heilwirkungen des Körpers künstlich zu verstärken. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 602-606. — **Hills** (F. L.) Work for patients as an immediate and ultimate therapeutic factor. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 284-287. — **Hoffmeister**. Beitrag zur Anwendung des Chologens. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 545-549. — **Izar** (G.) Ueber die therapeutische Wirksamkeit einiger anorganischer Hydrosole. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 471-503, 2 pl. — **Kottmann** (K.) Ueber den Aderlass. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 285-289. — **Linke**. Kolapräparate. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 229-246. — **McWalter** (J. C.) The quack medicine traffic. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 793. — **Martin** (E. H.) Some observations on the arylarsonates. Memphis M. Month., 1909, xxix, 455-461. — **Molony** (L. A.) "Therapeutic nihilism"; a Mosaic consideration. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 279-287. — **Moore** (B.) Administration of oxygen in high percentage. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 839. — **Neubauer** (J.) Peroxyde-Persalze in der Medizin. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 959-964. — **Perrin** (M.) Essai d'interprétation méthodique des succès et insuccès de la thiosinamine. Presse méd., Par., 1909, xvii, 587. — **Philippi** (F. A.) Eucerin, eine moderne vorzügliche Salbengrundlage. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1792. — **Pieri** (A.) Sulla reazione triptofanica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 493-498. — **Pitini** (A.) & Sciortino (A.) Influenza dei metalli colloidali sulla capacità ossidante dell' organismo animale. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 195-201. — **Pohl** (H.) Die Verwendung von Tantal zu medizinischen und zahnärztlichen Zwecken. Illust. Monatschr. d. ärztl. Polytech., Berl., 1909, xxxi, 130-135. — **Rech** (M.) Des synergies médicamenteuses et de leur utilisation systématique en clinique. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 409-414. — **de Rey Pailhade** (J.) Sur le poids du philothion contenu chez l'homme adulte. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 42, 8. — **Robinson** (B.) Prevention and cure. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 583. — **Rowntree** (L. G.) Subcutaneous purgatives; a clinical study on phenoltetra, chlorphthalein. Bull. Johns Hopkins Hosp., Balt., 1909, xx, 293. — **Schiffer** (B.) Ueber Coryfin, eine neue Mentholverbindung. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 823-826. — **Schirokauer** (H.) Theorie und Praxis der Eisentherapie nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Verdauungs- u. Stoffwechselkr., Halle a. S., 1909, ii, 3. Hft., 1-38. — **Sharp** (G.) Colchicum studied historically. Med. Mag., Lond., 1909, xviii, 506; 568. — **Silberstein** (J.) Ueber die interne Verwendung des Perubalsams in Form des Ajaluv. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 257-263. — **Simon** (I.) Rapidità d'assorbimento dei farmaci in rapporto con la tonicità delle soluzioni che li contengono. Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 145-169. — **Tissot** (R.) Digitalis and the digitalis group. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909,

xvi, 532; 1081; 1086. — **Tolson** (G. T.) History of healing in the reformation period. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, No. 3, 64; No. 4, 56. — **Umbert.** Nota sobre l'atoxil. An. de med. Butll. mens. del'Acad. xxx de Catalunya, Barcel., 1909, iii, 289–293. — **Underhill** (P. P.) The present knowledge of the action of cathartic drugs. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 460–466. — **Vincent** (L.) Contribution à l'étude de "Casimiroa edulis." Bull. gén. de thérap. [etc.]. Par., 1909, clviii, 193; 241; 281. — **Vinci** (G.) & **Currò** (F.) Sopra un nuovo preparato salicilico "la novaspirina." Arch. di farm. e terap., Palermo, 1909, xv, 133–143. — **Voit.** Ueber Fieber und Fieberbehandlung. Repert. d. prakt. Med., Berl., 1909, vi, 337–340. — **Weddige.** Beitrag zur Nukleogenbehandlung. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 427. — **Weil** (É.) & Boyé (G.) Recherches physiologiques sur les applications de sangsues en clinique humaine. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 421.— **Weissmann** (R.) Ueber Regenerin und Arsen-Regenerin. Aerztl. Rundschau, München, 1909, xix, 457–460. — **Winternitz** (H.) Ueber Jodipin, Sajodin, Jodalkalien und Jodwirkung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 409–417. — **Wood** (H. C.), *jr.* The use of phenolphthalein as a cathartic. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 183–186.

Anæsthetics.

A. (J.) Hexamethylene tetramine and boric acid; a comparison. Prescriber, Edinb., 1909, iii, 88. — **Alessandrini** (P.) Gli accidenti nervosi della rachianestesia stovainica. Morgagni, Milano, 1909, li, Pt. ii, 753–766. — **Aspinwall** (A.) Some remarks on anæsthetics. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 358–371. — **Barker** (A. E.) Elimination of stovaine after spinal analgesia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 789–791. — **Bier** (A.) Ueber den heutigen Stand der Lumbal- und Localanästhesie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 349–360. — **Böhm** (M.) Die Geschichte der Aethernarkose. unter Benutzung amerikanischer Quellen. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1732–1734. — **Bonnette.** Les méfaits de la cocaine. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1376. — **Bornstein** (A.) Zur Bromäthylnarkose. Deutsche med. Presse, 1909, xiii, 139. — **Campbell** (W. C.) An analysis of 1300 general anæsthesias. Memphis M. Month., 1909, xxix, 468–471. — **Chiene** (G.) & Buxton (D. W.) Discussion on spinal anæsthesia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 785–789. — **Colombani** (F.) Ueber 1,100 Fälle von Lumbalanalgesie. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1336–1338. — **Crenshaw** (H.) The conquest of pain. Story of ether, and a tribute to the great Southerner who first discovered its anaesthetic property; dramatic death of Dr. Crawford Long. Uncle Remus's. The Home Mag., Atlanta, 1909, xxv, 7; 17. — **Doran** (W. T.) Chloroform and ether anaesthesia. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 272. — **Freeman** (J.) The safety of the patient in anæsthesia. Bristol M. Chir. J., 1909, lii, 238–240. — **Gauss** (C. J.) Ueber den Ausbreitungsmodus des Anästhetikums bei der Lumbalanästhesie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1070–1076. — **Gray** (H. T.) A study of spinal anæsthesia in children and infants from a series of 200 cases. Lancet, Lond., 1909, ii, 913; 991. — **Härtel** (F.) Die Technik der Venenanästhesie. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1999–2006. — **Henderson** (V. E.) Anæsthesia by the intracerebral injection of magnesium chloride. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 199–201. — **Hitzrot** (J. M.) Intravenous local anæsthesia. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 782–785. — **Hottendorf** (L. T. A.) An improvised anesthesia cone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1099.— **Hugel** (K.) Combinations-Narkose. Vereinsbl. d. pfälz. Aerzte, Frankenthal, 1909, xxv, 202–209. — **Hughes** (C.) Spinal anæsthesia, with notes on cases. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 142–150. — **Lemière** (R.) Considérations sur l'emploi de la novocaine-adrénaline. Odontologie, Par., 1909, xlii, 177–183. — **Lettice** (F. E.) Spinal anesthesia. Albany M. Ann., 1909, xxx, 665–670. — **Long** (W. H.) The evolution of the anesthetist. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 763–768. — **Lussana** (F.) & Roli (V.) Effetti del cloroformio, del'etere e di altri anestesici sopra la respirazione dei tessuti. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 370–375.—**Marcozzi** (V.) Sul potere di assorbimento dello spazio sotto-aracnoideo; rapporto alla rachianestesia. Tommasi, Napoli, 1909, iv, 398; 425; 445; 466; 488. — **Marshall** (P.) A clinical investigation of lumbar puncture. Edinb. M. J., 1909, iii, 231–255.—**Meissner.** Bericht über 600 Lumbalanästhesien. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 62–84.— **Moriarta** (D. C.) The general practitioner as an anesthetist. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 768. — **Neuber** (G.) Ueber Inhalationsnarkose. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1113–1125. — **Pandolfini** (R.) Sulle rachianestesie in genere ed in particolare sulla rachistovainizzazione. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 623–654, 1 pl. — **Peter** (C. K.) Thirteen thousand administrations of nitrous oxid with oxygen as an anesthetic. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 448–454. — **Pop-Avramesco** (A.) Les premières rachianesthésies régionales. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 534–536.— **Quisling.** [A case of protracted death caused by chloroform.] Forh. i Kristiania kirurg. foren., 1909, 1–12. — **Reclus.** Sur quelques nouveaux anesthésiques locaux. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 593–596. — **Rehn.** Experimentelle Erfahrungen über Rückenmarksanästhesie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 329–348. — **Ritter** (C.) Totalanästhesie durch Injektion von Cocain in die Vene. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1701. — **Robinson** (V.) Simpson and chloroform. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 514–517.— **Rosenthal** (P.) & Berthelot (A.) Appareil pour l'anesthésie générale par le chlorure d'éthyle.

Presse méd., Par., 1909, xvii, 666.— **Roth** (E.) Oertliche Schmerzbetäubung. Deutsche Rev., Stuttg. u. Leipz., 1909, iii, 374-378. — **Schmidt** (G.) Haltbarkeit, Keimfreiheit und praktische Verwendbarkeit der Novokain-Suprarenintabletten zur örtlichen Schmerzbetaubung sowie der Tropokokain-Suprarenintabletten zur Rückenmarksbetäubung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 710-713. — **Spies** (T.) Les suites anormales de la chloroformisation; accidents tardifs. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 705-714. — **Status** lymphaticus as a cause of death under anæsthesia. Med. Times, Lond., 1909, xxxvii, 767-769. — **Stevens** (W. W.) Anesthesia in children. Med. Herald, St. Joseph, 1909, xxviii, n. s., 268-275. — **Sudeck** (P.) Die Stellung des Aetherrausches unter den Methoden der Anästhesierung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 289-297. — **Sutherland** (R. T.) Notes on cases unsuitable for chloroform anæsthesia. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 186. — **Thrap-Meyer** (J.) The present standpoint of spinal anesthesia with a critical review of 111 cases of personal experience.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 719-733. — **Tiegel** (M.) Ueberdrucknarkose. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 356-386. — **Verworn** (M.) Ueber Narkose. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1593-1595. — **Wainwright** (J. W.) Anesthesia in the control of inflammation. Med. Rec., N. Y., lxxvi, 472-474. — **Walsh** (J.) Chloroform rather than ether anesthesia in tuberculosis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii. 683. — **Watson** (L. F.) The prevention of nausea, vomiting and pneumonia following general anesthesia. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 179-184. — **Westermark** (F.) Untersuchungen über den Einfluss der lumbalen Stovain-Anasthesia auf die Wehenthätigkeit des menschlichen Uterus bei der physiologischen Geburt. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 130-176. — **Zwar** (B. T.) The present position of spinal analgesia; an experience of 278 cases. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 181-186.

Animal Extracts.

Albers (R.) Zur Kenntnis der wirksamen Substanz in der Hypophysis. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 1474. — **Browning** (W.) A brief consideration of the subject of internal secretions and animal-therapy. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 350-360. — **Cevidalli** (A.) & Leoncini (F.) Reconocimientos sobre el comportamiento post-mortal del principio activo de las cápsulas suprarenales. Proc. med.-forense, Teruel., 1909. xi, 97-101. — **von Fürth** (O.) & Schwarz (K.) Ueber den Einfluss intraperitonealer Injectionen von Trypsin und Pankreasgewebe auf die Stickstoffausscheidung und den Eiweisszerfall. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 384-400. — **Hancock** (J. C.) Local cocain-adrenalin anesthesia. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 107-113. — **Kahn** (R. H.) Die Störungen der Herztätigkeit durch Adrenalin im Elektrokardiogramme. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 379-401. — **Pal** (J.) Zur Kenntnis der Wirkung des Hypophysenextraktes auf isolierte Blutgefässe. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 253. — **Parisot** (J.) Action sur la pression artérielle des extraits de ganglions lymphatiques. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 379-381. — **Ritzmann** (H.) Ueber den Mechanismus der Adrenalinglykosurie. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 231-255. — **Sajous** (C. E. de M.) True versus false opotherapy. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 437-439.

Antiseptics, Disinfectants.

Bruhn (F.) Europhen. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 269-272. — **Cary** (F. W.) The internal antiseptic treatment of disease. Prescriber, Edinb., 1909, iii, 100. — **Fabian** (R.) & Knopf (H.) Ueber Collargolbehandlung. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1400-1402. — **Hamburger** (H. G.) De onstandvastigheid van colloïdal zilver en de daarnit voortspruitende gevaren. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 783-791. — **Linke**. Jodoformal, Jodoformin und Jodjodoformin. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 277-284. — **Moldovan** (J.) Ueber die Desinfektionskraft und die Verwendbarkeit des Phenostals. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 487-501. — **Ponder** (C. W.) & Woodhead (G. S.) On the testing of disinfectants. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 148-155. — **Skutetzky** (A.) Ueber Almatein und Neraltein. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2314.

Artificial Hyperæmia.

Reclus. Méthode de Bier et eau chaude. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 545-547. — **Westman** (S. H.) Bier hyperæmic treatment. Canada Lancet, Toronto, 1909, xliii, 18-24.

Dietetics.

See, also, Nutrition of Infants.

Armstrong (E. F.) Proteins: the relation between composition and food value. Chem. News, Lond., 1909, c, 151. — **Arnold** (H. D.) A practical diet chart. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 457-462, 2 ch. — **Aron** (H.) Diet and nutrition of the Filipino people. Philippine J. Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 195-202. — **Bachmann**. Kritische Beiträge zur Ernährungslehre. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 561-566. — **Deutsch** (H.) Der Nährwert und Heilwert des Alkohols. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 371; 381; 391; 404; 414. — **Fichtenmayer** (G.) Ueber künstliche Ernährung mit Kohlehydraten. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 565; 601. — **Gaucher** (L.) & Abry (R.) Ya-t-il lieu de défendre les

aliments salés après l'ingestion de calomel? Semaine méd., Par., 1909, xxix, 422. — **Hart** (T. S.) A new food scale: an aid in the administration of quantitative diets. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 457. — **Imbert** (A.) Alimentation des malades et des convalescents par les farines de céréales et de légumineuses diastasées. Lyon méd., 1909, cxiii, 349-353. — **Krehl** (L.) Grundsätze der Ernährungsbehandlung, mit besonderer Berücksichtigung der wichtigsten Allgemeinerkrankungen. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 529-537. — **Lassablière** (P.) Action des températures élevées sur la valeur nutritive des aliments. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 354-356. — **Mendel** (L. B.) The relation of the foodstuffs to alimentary functions. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 522-526. — **Metchnikoff** (E.) The utility of lactic microbes; with explanation of the author's views on longevity. Century Mag., N. Y., 1909, lxxix, 53-58, port. — **Saccone** (G.) Sulla determinazione dell' azoto fecale nello studio della digeribilità ed assimilazione degli alimenti. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 5-23. — **Scheffler.** Les suraliments. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 354-356. — **Speechly** (H. M.) Prairie dietetics in relation to health and disease. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 387-392. — **Sternberg** (W.) Ernährungslehre und Ernährungstechnik. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 354-357. — **Wallace** (J. S.) The addendum prandii and professional education. Med. Press and Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 367-369. — **Wärri** (O.) [The theoretical alimentary value of alcohol.] Duodecim, Helsinki, 1909, xxv, 271-282. — **Yukawa** (G.) Ueber die absolut vegetarische Ernährung japanischer Bonzen. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 471-524.

Drug Exanthems.

Northcote (A. B.) Dermatitis due to the use of metal. Lancet, Lond., 1909, ii, 831-832. — **Pritchard** (S. C.) A case of purpura hæmorrhagica following the use of fibrolysin, with note by Sir J. Reid. *Ibid.*, 450.

Electrotherapy.

Berthon [*et al.*] Action physiologique des courants alternatifs industriels de haute tension. Montpel. méd., 1909, xxix, 188. — **Doyle** (A. A.) Ionic medication, its extended application. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 183-189. — **Henriques** (A.) Therapeutics of high frequency currents. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 265-272. — **Juge.** La pratique de la fulguration; résultats sur 140 cas. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 640-644. — **Kraft** (F. D.) High frequency currents. J. Advanc. Therap., N. Y., 1909, xxvii, 411-419. — **Lambert** (O.) Réflexion sur ma pratique de la fulguration. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 405-409. — **Lejars** (F.) Le lavement électrique et ses indications. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 569-581. [Discussion], 600-603. — **Macnamara** (E. D.) & Barker (S.) Cases of ionic medication. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 130-135. — **Nieuwenhuyse** (P.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung hochfrequenter Ströme (Fulguration). Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 829-846, 1 pl.

Hydrotherapy.

(Including Mineral Waters.)

Bowers (W. G.) Hydrotherapy; methods of application, with results; as used in the Philadelphia Hospital for the Insane. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 207-209. — **Buckley** (C. W.) Intestinal lavage on the Plombières system. J. Balneol. & Climat., Lond., 1909, xiii, 131-156. — **Castello** (R.) Contribución al estudio de las inyecciones intramusculares de aguas minerales. Rev. méd.-hydrol. españ., Madrid, 1909, x, 196-204. — **Fleig** (C.) À propos des eaux minérales, sérums artificielles. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 692-694. — **Giner** (C.) Las aguas de Vallfogona de Riucorp en el tratamiento de colemias, congestiones hepaticas y litiasis biliar. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 125-132. — **Gore** (D. W. R.) Spa patients. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 349-352. — **Grosse** (F.) The oxygen bath. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 909-921. — **Hanko** W.) Ueber die Schwankungen der chemischen Zusammensetzung natürlicher Mineralwässer. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 382-386. — **Kionka** (H.) Ueber Mineralwasserwirkungen auf den Darm. Med. Klin., Berl., 1909, v, 932-934. — **Lanel** (E.) Les médications externes à Chatel-Guyon. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 409-411. — **Laqueur** (W.) Ist die durch Trinken aufgenommene Radium emanation im Urin nachweisbar? Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 868-878. — **Lavergne** (F.) Technique du bain de mer. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 265-269. — **MacDonald** (J. B.) Hydrotherapy; a plea for the study and rational use of water in disease. [Discussion.] Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 145-158. — **Masucci** (A.) L'aqua potabile a Taranto. Ann. di med. nav., Roma, 1909, ii, 24-34. — **Nekam** (L.) Ueber ungarische Bäder vergangener Zeiten. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 375-382. — **Patros** (A.) Ueber die Wirkung der Schwefelkochsalzthermen und Reaktionserscheinungen an denselben. *Ibid.*, 386-393. — **Pope** (C.) Hydrotherapy as an agent for increasing drug absorption. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 312-318. — **Schade** (H.) Katalyse und Balneologie. Ztschr. f. Balneol., Berl., 1909, ii, 423-429. — **Schnütgen** (A.) Ueber Luftperlbäder. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1506-1508. — **Therre** (A.) Influence de la cure de Vichy sur la formule hémoleucocytaire et la tension artérielle de la chèvre en état de lactation physiologique.

Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxviii, 339-341. — **Tichy** (F.) Hundert Jahre der hydrotherapeutischen Literatur (1750-1850). Beitrag zur Geschichte der physikalischen Therapie. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth., München, 1909, i, 530-537. — **Vinsac.** La chaleur et le traitement thermo-sulfureux. Gaz. d. eaux, Par., 1909, lii, 421.

Hypnotics and Sedatives.

Becker (W. H.) Einige Versuche mit Merckschem Veronalnatrium. Therap. Monatsh., Berl., 1909, 417-423.— **Chotzen** (F.) Pellotinum muriat. als Schlafmittel. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 237-242. — **Fortescue-Bricdale** (J. M.) Sleep and the modern hypnotics. Bristol M. Chir. J., 1909, lii, 230-238. — **Linke.** Gynoval. Therap. Neuheiten, Leipz., 1909, iv, 225. —**Wassermeyer.** Ueber weitere Erfahrungen mit Isopral. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1439-1441.

Hypnotism, Psychotherapy.

Aikin (J. M.) Will as a therapeutic agent. West M. Rev., Omaha, 1909, xiv, 394-399. — **Becker** (T.) Ueber Hypnosenbehandlung. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1255-1258. — **Bell** (C.) Psychotherapeutics. The Dr. C. O. Sahler Sanitarium. Med.-Leg. J., N. Y., 1909-10, xxvii, 7-14. — **Bérillon.** L'anorexie des adolescents; particularités mentales et traitement psychologique. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 46-49. —**Cabot** (R. C.) The literature of psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, No. 4, 18-27. ———. Whose business is psychotherapy? *Ibid.*, 5-17. ———. Work cure. *Ibid.*, 20-30.— **Camus** & Pagniez. History of psychotherapy. Translation from the French by F. Peterson and E. Garrique. *Ibid.*, No. 3, 64; No. 4, 54; ii, No. 3, 49. — **Claperède** (E.) & Baade (W.) Recherches expérimentales sur quelques processus psychiques simples dans un cas d'hypnose. Arch. de psychol., Genève, 1908-9, viii, 298-394. — **Coriat** (I. H.) The religious therapeutic movement. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 493-496. — **Creed** (J. M.) Hypnotic suggestion as a therapeutic agent. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 266-276. — **Davis** (C. J.) The Emmanuel movement at Trinity Church, Buffalo. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 72-76. — **Dewey** (R.) A case of pseudo-coxalgia relieved by suggestive therapeutics. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 167-177. — **Dubois** (P.) The method of persuasion. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 31-43. — **Fallows** (S.) Various remedies for producing sleep. *Ibid.*, 77-86. — **Gage** (H.) The Emmanuel movement from a medical view-point. Pop. Sc. Month., N. Y., 1909, lxxv, 358-369.—**Geer** (C. M.) History of healing in the middle ages. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 56-71. — **Gradle** (H.) The scope of psychotherapy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 501-503. — **Joire** (P.) Méthodes pour l'emploi de l'hypnotisme; quelques faits de la Clinique de psychothérapie de Lille. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 23-29. — **Kiernan** (J. G.) Limitations of the Emmanuel movement. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 388; 513; 741; 1088. — **Kuh** (S.) Psychotherapy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 487-491. — **Patrick** (H. T.) The medical uses of hypnotism. *Ibid.*, 496-501.—**Pierce** (W. H.) Mental therapeutics. Vermont M. Month., Burlington, 1909, xv, 209-213.— **Pope** (C.) Psychotherapy. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 383-398. — **Putnam** (J. J.) The philosophy of psychotherapy, the attitude of natural science, and of philosophy with regard to human life. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, No. 3, 13-27; No. 4, 28. — **Scott** (W. D.) Psychotherapy. *Ibid.*, 504-512. [Discussion], 512-517. — **Sidis** (B.) The hypnoidal state in psycho-therapeutics. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 473-476. —**Simpson** (F. T.) Psychotherapy and modern social life. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 44-55.— **Sinkler** (W.) Psychotherapy and the Emmanuel movement. Calif. M. & S. Rep., Los Angeles, 1909, v, 253-256. — **Tarrius.** Un cas grave d'anorexie mentale; guérison. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 43-45. **W.** (M. W.) A patient's outlook on psychotherapy. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, No. 4, 79-82.

Massage and Physiotherapy.

Faure (M.) Le masseur et l'ordonnance. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1267-1269. — **Mitchell** (J. K.) Massage in general medicine. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1182-1184. — **Peyré.** Le massage viscéral sous l'eau. Gaz. d. eaux., Par., 1909, lii, 397-399. — **Rosenthal** (C.) Zur Physiologie der Massage. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 341-347.

Phototherapy, Radiotherapy.

See, also, Cancer; Diseases of the Skin; Ulcers, etc.

Bachem (M.) Die therapeutische Verwendbarkeit der Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 30-64. — **Claude** (O.) Application des boues radio-activés en thérapeutique. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 503-529, incl. 2 pl.—**Dessauer** (F.) Ueber die physikalische Grundlage der neueren Radium-Therapie. Arch. f. phys. Med. u. med. Tech., Leipz., 1909, iv, 294-298. — **Dickson** (C. R.) Radiotherapy. Canada Lancet, Toronto, 1909, xliii, 30-32. — **Eberhart** (N. M.) What the physician who has no X-ray should know about it. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 323.— **Finzi** (N. S.) Radium treatment. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 125.—

Fleig (G.) & Frenkel (M.) La filtration des rayons X dans la radiothérapie profonde. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 44, 6-8. — **Fortacin** (J. B.) Notas clinicas de térapeutica radio-activa. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 534. — **Fox** (W. R.) The origin and development of radiotherapy. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 190-194, 1 pl.—**Imbert** (A.) Les erreurs d'interprétation en radiothérapie. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 530-539.— **Köhler** (A.) A method of deep Rœntgen irradiation without injury to the skin. Arch. Rœntg. Ray, Lond., 1909-10, xiv, 141. ———. Theorie einer Methode, bisher unmöglich anwendbar hohe Dosen Röntgenstrahlen in der Tiefe des Gewebes zur therapeutischen Wirksamkeit zu bringen ohne schwere Schädigung des Patienten, zugleich eine Methode des Schutzes gegen Röntgenverbrennungen überhaupt. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 27-29. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) On retardation of electroscopic leak by means of recognized radioactive and certain other substances. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 145.— **Lazarus-Barlow** (W. S.) & Bonney (V.) The influence of radio-activity on the division of animal cells. *Ibid.*, 147-155, 1 pl. — **Lenkei** (W. D.) Die Bestimmung der chemischen Beleuchtungskraft des Sonnenscheins auf die Hefner-Einheit zurückgeführt. Ztschr. f. physik. u. diätet. Therap., Leipz., 1909, xiii, 358-365. — **Nogier** (T.) Appareil radiologique universel pour radioscopie, radiographie et radiothérapie. Lyon méd., 1909, cxiii, 297-302, 3 pl. — **Petit** (P.) Quelques mots sur la radiumthérapie particulièrement en gynécologie. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 289-295. — **Poulsson** (E.) Meddelelser om radioaktivitet. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 494-514.— **Radiographers** and treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 575. — **Riedel**. Messungen von Radium-Emanation. Ztschr. f. exper. Path. u. Therap., Berl., 1909, vi, 882-889. — **Rowntree** (C. W.) Contribution to the histology of X-ray dermatitis. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 192-199. — **Schermers** (D.) Over het luchtbad. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 303-306. — **Widmer** (C.) Neuere Erfolge und Erfahrungen aus dem Gebiete der Heliotherapie. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2000-2002.

Serotherapy and Vaccinotherapy.

See, also, Vaccinia, Vaccination.

Klechetoff (Ya. Ya.) [Influence of antidiphtheritic and polyvalent antistreptococcic serums upon metabolisms in rabbits.] S.-Peterb., 1909, Shtaba. 95 p. 8°.

de Besche (A.) Gefahrdrohende Dyspnoe mit Kollaps nach Seruminjektion. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1607-1609. — **Borszeky** (K.) & Turan (G.) Die Ferment- und Antifermentbehandlung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 387-416.— **Fichera** (G.) Batterioterapia e indice opsonico. Ann. del. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 77-115. — **Hoobler** (B. R.) Bacterial vaccines in children's diseases. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 674-684. — **Kerley** (C. G.) Vaccine and serum therapy in children. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1179-1182.— **Lannois** (P.-E.) Les applications du sérum de Roux dans un service de médecine. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 777-780; 794. — **McNeil** (R.) My experiences with antitoxic serums. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 349-351. — **MacWaters** (J. C.) Vaccine therapy in general practice. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 327-333. — **Noon** (L.) The influence of the site of inoculation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 530. — **Simon** (G.) Erfahrungen mit der I. K. (Immunkörper) Behandlung nach C. Spengler. Ztschr. f. Tuberk., Leipz., 1909-10, xv, 63-81. —**Stedefeder** (K.) Immunisierungsversuche gegen die bazilläre Form der Schweinepest. Deutsche tierärztl. Wchnschr., Hannov., 1909. xvii, 545-551. — **Weil** (E.) & Braun (H.) Ueber Immunserumwirkung. Folia serolog., Leipz., 1909, iii, 271-275. — **Wright** (A. E.) The method of combating the bacteria of disease in the interior of the organism. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1909, xviii, 482.

Transfusion and Injection.

Baer (A. N.) Intravenous therapy. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 177-186. — **Bernheim** (B. M.) A modification of the Crile transfusion canula. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 786-788. — **Brack** (C. E.) A convenient method of preparing sterile isotonic salt solutions. Am. M. Compend. Toledo, 1909, xxv, 195-197. — **Brewer** (G. E.) & Leggett (N. B.) Direct blood transfusion by means of paraffin coated glass tubes. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 293-295. — **Crile** (G. W.) Further observations on transfusion, with a note on hæmolysis. *Ibid.*, 16-18. — **Dawes** (S. L.) Hypodermatic medication in modern therapy. Albany M. Ann., 1909, xxx, 641-647. — **Gessner** (H. B.) Technic in transfusion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1100. — **McFarlane** (M.) The plasma solution in affections of the eye, nose and throat. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 627-629. —

PHARMACOLOGY, MATERIA MEDICA.

See, also, Inspection of Food and Drugs.

Stevens (A. B.) A manual of pharmacy and dispensing. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 421 p. 8°.

André. Sur la teneur en alcaloïdes de divers extraits de belladonne. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 249. — **Barger** (G.) & Dale (H. H.) Ueber Mutterkorn.

Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 113-131. — **Bertrand** (G.) & Meyer (V.-J.) Sur la pseudomorphine. Bull. d. sc. pharmacol., Par., 1909, xvi, 445-448. — **Bickel** (A.) Die permanente seitliche Darmfistel, eine Methode zur Untersuchung von Arzneimitteln im Magen-Darmkanal. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 483-485. — **Billings** (F.) The principles of revision of the Pharmacopeia of the United States of America. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 646-649. — **Caffaratti** (M.) Contributo allo studio sull' azione terapeutica dell' Akocanthera Scimpieri. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 530-534. — **Crawford** (A. C.) & Honn (H. V.) Some convenient laboratory apparatus. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 175-183. — **Dixon** (W. E.) Facts and fancies in pharmacology. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 539. — **Dmitrenko** (L. F.) Zur Pharmakodynamik des Nitroglyzerins. Ztschr. f. klin. Med., Berl., 1909, lxviii, 457-470. — **von Eisler** (M.) & von Parthiem (L.) Ueber die Beeinflussung der Giftwirkung des Chinins auf Elodea canadensis durch Salze. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 59-75. — **Emery** (W. O.) Co-operative work on headache mixtures. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 480-484. — **Fromherz** (K.) Ueber die Resorption des parenteral beigebrachten metallischen Magnesiums und dessen Einfluss auf den Kalkstoffwechsel. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 210-230. — **Hale** (W.) The effects of caffeine and sodium bicarbonate upon the toxicity of acetanilide. J. Pharmacol. & Exper. Therap., Balt., 1909, i, 185-197. — **Henrijean** (F.) & Honoré (C.) Recherches expérimentales sur l'adonidine. Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 363-366. — **Hill** (L.) A reply to certain criticisms of observations as to the effects of inhalation of oxygen on muscular exertion. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 680-681. — **Howard** (C. M.) Phenolphthalein. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 665-668. — **Izar** (G.) Wirkung der Silbersalze auf die Autolyse der Leber. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 249-265. ———. Ueber den Einfluss von Silber-Hydrosolen und Salzen auf den Stickstoffumsatz. *Ibid.*, 266-291. ———. Ueber die Wirkung des Arsens auf die Autolyse. *Ibid.*, xxi, 46-50. — **Joltrain.** Nature et propriétés des colloides, argent colloidal, mercure colloidal, etc. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 353. — **Lungwitz** (H.) Die Ausbeutung des Publikums durch den modernen Arzneimittelvertrieb. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 229-237. — **May** (R.) The action of cresotinic and toluic acids. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 791-793. — **Meyer** (H. H.) Ueber die Beziehung zwischen den Lipoiden und pharmakologischer Wirkung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1577-1580. — **Moore** (B.), Baker-Young (F. N.) & Sowton. A new member of the saponin-digitalin group of glucosides. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 541. — **Padtberg** (J. H.) Der Einfluss des Magnesiumsulfats auf die Verdauungsbewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 476-486. — **Pettey** (G. E.) Physiologic laws governing the action of purgatives. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1069-1075. — **Puckner** (W. A.) A comparison of the United States Pharmacopeia with some foreign pharmacopeias. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 649-656. — **Rosenthaler** (L.) Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der Pharmakognosie. Apoth.-Ztg., Berl., 1909, xxiv, 689-691. — **Sabbatani** (L.) Lo zucchero come correttivo dal punto di vista fisicochimico. Arch. internat. de pharmacod., Brux. et Par., 1909, xix, 165-193. — **Santesson** (C. G.) [The mechanism of the constipating effect of morphine and opium.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 792-807. — **Schern** (K.) Ueber die Hemmung der Labwirkung durch Milch. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 231-248. — **Tabuteau** (G.) Action thérapeutique des plantes fraiches stérilisées. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 267-272. — **Trendelenburg** (P.) Vergleichende Untersuchung über den Wirkungsmechanismus und die Wirkungsintensität glykositischer Herzgifte. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 256-273. — **Troitski** (P. V.) [On the action of vaso-dilator remedies and their combination with digitalin upon the isolated rabbit's heart.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1007-1010. — **von den Velden** (R.) Weitere Beiträge zur Jodverteilung. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 123-130. — **Wahlgren** (V.) Ueber die Bedeutung der Gewebe als Chlordepots. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 97-112. — **Wilbert** (M. I.) On the evolution of pharmacology. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 411-415. — **Zivert** (A. K.) [On the influence upon the cat's excised heart of ethylic, methylic, prophylic, isobutylic and heptylic alcohols.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 980-984. — **Zunz** (E.) Contribution à l'étude de l'action de la morphine sur la digestion de la viande chez le chien. [Rapport par R. Boddaert.] Bull. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 353-355.

SURGERY.

GENERAL SURGERY.

Ball (J. M.) Dr. Adam Hammer, surgeon and apostle of higher medical education. J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 155-177. — **Bolognesi** (G.) Untersuchungen über die Aenderungen in der Blutviskosität infolge von chirurgischen Operationen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1161-1165. — **Brown** (T. E. W.) Surgery and surgical literature of the eighteenth century. Charlotte [N. C.] M. J., 1909, lx, 156-158. — **Duckworth** (*Sir* D.) A plea for medical treatment in certain surgical cases. Hospital, Lond., 1909-10, xlvii, 11. — **Helme** (F.)

La maison de Corvisart. Presse méd., Par., 1909, xvii, annex, 657-662. — **Jack** (H. P.) Preparation of the surgeon. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 277-279. — **Majocchi** (A.) La chirurgia in America; uomini e cose. Arte ostet., Milano, 1909, xxiii, 237; 262. — **Malcolm** (J. D.) The nature and treatment of surgical shock. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 328-336. — **Matti** (H.) Experimentell-chirurgischer Beitrag zur Lehre vom Mechanismus der Analsphinkteren. Ueber die funktionelle Abhängigkeit des Sphincter ani internus vom? Bemerkungen zur Innervationsfrage. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 70-125. — **Nicoll** (J. H.) The surgery of infancy. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 753. — **Parham** (F. W.) Conservative surgery, then and now. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 1-4. — **Park** (R.) The relations of the internal secretions to surgical conditions. Northwest Med., Seattle, 1909-10, n. s., i, 1-10. — **Reber** (B.) Le chirurgien Fabrice de Hilden. France méd., Par., 1909, lvi, 317-319. — **Vance** (A. M.) Duty of the surgeon in apparently hopeless cases. Louisville J. M. & S., 1909-10, xvi, 137-142.

Aseptic and Antiseptic Surgery.

See, also, Antiseptics; Treatment of Wounds.

Bertarelli (E.) & Bocchia (J.) Ueber die Sterilisierung des Catguts. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, l, Orig., 620-633. — **Harding** (N. E.) Turpentine soap. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 299. — **Kuhn** (F.) Die Jodierung des Katgut in ungedrehtem Zustande. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 361. — **Langlet** (L.) La stérilisation de la peau par la teinture d'iode. Union méd. du nord-est, Reims, 1909, xxxiii, 140-146. — **Stretton** (J. L.) The sterilization of the skin of operation areas. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 368.

OPERATIVE SURGERY AND SURGICAL ANATOMY.

See, also, Anæsthetics.

McGrath (John J.) Operative surgery; for students and practitioners. 3. revised ed. Phila., 1909, F. A. Davis Co. 669 p. 41 pl. 8°.

Wharton (Henry R.) Minor and operative surgery, including bandaging. 7. ed. Phila. & N. Y., 1909, Lea & Febiger. 683 p. 8°.

Beckman (E. H.) Operating room technic. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 171-179. — **Billings** (B. R.) A simple suture and ligature spool-attachment. Lancet, Lond., 1909, ii, 1002. — **Boyce** (H. A.) The evolution of surgical technique during the last half century. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 157-162. — **Braun** (P.) Experimentelle Beiträge zur Sterilisation der Operationshandschule. Beitr. z. klin. Chir., Tubing., 1909, lxiv, 336-355. — **Carniniti** (R.) Della via ischiatica negli interventi sul sacro e della resezione dell' articolazione sacro-iliaca. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1309-1321. — **Crile** (G. W.) Operations on handicapped patients. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 117-126. ———. Surgical shock. Harvey Lect. 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 132-154. — **Davis** (J. D.) Skin grafting at the Johns Hopkins Hospital. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 542-549. — **Delatour** (H. B.) A brief consideration of the relative values of the Fowler and Clark positions. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 347-350. — **Durey.** L'emploi de l'air chaud dans les affections chirurgicales. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 169-174. — **Fischera** (G.) Sugli innesti di tessuti embrionali e fetali. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 403-422. — **Gaudier** (H.) Des transplantations nerveuses. Ann. de la Policlin. de Par., 1909, xix, 177; 202. — **Horsley** (J. S.) Surgery of the peripheral nerves. South M. & S., Chattanooga, 1909, xii, 217-219. — **Hotz** (G.) Ueber Transplantation. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 650-659. — **König** (F.) Ueber die Versicherung (Verlötung) unzuverlässiger Nahtlinien an Bauchrand, Harnröhre usw. durch aufgepflanzte Gewebslappen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 236-243. — **Kubo** (I.) Eine neue Methode zur Nahtanlegung in tieferen Körperteilen mit einer neuen Nadel. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1318. — **Leclerc** (G.) La compression élastique du tronc comme procédé d'hémostase préventive dans les opérations sur les membres inférieures et les organes du bassin. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 371-375. — **McGehee** (L. D.) Emergency operation in the country. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 249-250. — **McMillen** (R. M.) A new suture. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 90. — **Pedraja** (J.) Material de suturas y su preparacion. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 500. — **Price** (J.) Why avoid drainage, pus and plastic? Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 347. — **Pride** (W. T.) Post-operative treatment. Memphis M. Month., 1909, xxix, 403-406. — **Robb** (H.) The air of the operating-room as a possible factor in the infections of wounds. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 451-463. — **Rossler.** Zur Katgutfrage. Therap. Rundschau, Halle a. S., 1909, iii, 609-611. — **Spalding** (C. B.) A case of skin grafting. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 331. — **Straus** (D. C.) Some postoperative complications. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 114-134, 1 pl. — **Thomson** (C. E.) Report of 200 surgical cases done in 1907, with special reference to accidents, errors and results. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 967-974. — **Wildt** (A.) Ueber Beckentieflagerung und Schrägstellung des Operationstisches. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 245-248.

Surgical Instruments and Apparatus.

Gilliam (D. G.) An operating-table. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 948. — **Lewis** (J. S.) Note on silver foil in surgery. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 793-796, 1 pl. — **Martz** (F.) Appareil aseptique pour injections et lavages chirurgicaux. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 517. — **Newman** (E. A. R.) Some useful surgical appliances. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 347. — **Reynolds** (O. B.) A ligature-carrier. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 798.

SURGERY OF THE VASCULAR SYSTEM.

See, also, **Diseases of the Chest.**

Alglave (P.) Early and complete resection of varicose veins of the leg. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 154-163. — **Armour** (D. J.) & Smith (E. A.) A case of arteriovenous anastomosis for gangrene. Lancet, Lond., 1909, ii, 919. — **Bobbio** (L.) Sopra un caso di estirpazione totale di safena interna enormemente ectasica e trombizzata. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., 249-252. — **Castle** (H. E.) Suture of the aorta. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 336. — **Chase** (H. M.) Varicose veins of the leg. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 508-513. — **Crainz** (S.-V.) Contributo alla cura delle ulcere varicose con metodo della sezione cutanea circolare della gamba alla Mariani. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez., chir., 412-428. — **Derevenko** (V. N.) [Operative treatment of arterial branched aneurism of the face and skull.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 373-404. — **Duer.** An operation for varicose veins. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 432. — **Gray** (H. W. M.) Modern operations for varicose veins. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, ix, 223-240. — **Hubbard** (J. C.) Report of a case of arterio-venous anastomosis for senile gangrene. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 513. — **Koontz** (F. L.) Surgery of the blood vessels. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 576-581. — **Lossen** (W.) Ueber Varicen der modernen Bauchwand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 271-283. — **Murray** (F. W.) Popliteal aneurism treated by Matas's reconstructive method. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 489-491. — **Pilcher** (P. M.) The surgical treatment of lesions due to arteriosclerosis. Long Island M. J., Brooklyn, 1909, iii, 352-355. — **Stanton** (E. MacD.) The present status of blood vessel surgery. Albany M. Ann., 1909, xxx, 703-714.

SURGERY OF THE HEAD.

See, also, **Surgery of the Eye; Surgery of the Ear, etc.**

Abrazhanoff (A. A.) [Operative treatment of idiopathic epilepsy.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 49-67. — **Albricht** (M.) Totalexstirpatien des rechten und teilweise Resektion des linken Oberkiefers. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1604-1606. — **Battesti** (A.-M.) Du bec-de-lièvre médian inférieur. Ann. de chir. et d'orthop., Par., 1909, xxii, 193-198. — **Bériel** (L.) La ponction des espaces sous-arachnoidiens cérébraux par la fente sphénoidale. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 320-334. — **Blayney** (A.) Notes on four cases of removal of the Gasserian ganglion. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 960-962. — **Bloch** (M.) Chancre de l'amygdale droite méconnu, amygdalotomie; syphilis secondaire; examen ultramicroscopique. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 702. — **von Bramann.** Die Bewerthung des Balkenstichs in der Hirnchirurgie. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 689-700. — **Cabannes.** Contribution à l'étude de la trépanation dans les tumeurs cérébrales avec stase papillaire ou névrite optique. Clin. opht., Par., 1909, xv, 378-381. — **Carr** (W. P.) The surgical treatment of epilepsy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 366-381. — **Cushing** (H.) Cases of cerebellar tumor, with the statistics of thirty operations. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 607-613. — **Delquel.** Prothèse obturatrice palato-nasopharyngienne. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 437. — **Dunham** (T.) Harelip, further improved retention apparatus. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 479. ——. Harelip. *Ibid.*, 489. — **Eichmeyer** (W.) Ueber Scalpierungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 774-822. — **Evans** (A.) Operations for extensive malignant disease of the floor of the mouth, involving the tongue and lower jaw. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 107-116. — **Fehr.** Zur Behandlung der Stauungspapille durch die Trepanation. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 197-204. — **Frazier** (C. H.) Problems and procedures in cranial surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1805-1813. ——. Surgical treatment of trifacial neuralgia, including a series of twenty-three intracranial and fifteen extracranial operations, with one death. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 34-48. — **Friedrich** (P. L.) Ueber kompensatorische Vorgänge an der Hirnrinde, gleichzeitig ein Beitrag zur chirurgischen Behandlung der Epilepsie. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 129-139. — **Gilmer** (T. S.) Conservative surgery for the treatment of diseases of the mandible. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 444. — **Goris.** Palatoplastie à lambeau fronto-palpébral (méthode du Bardenheuer). Ann. de l'Inst. chir. de Brux., 1909, xvi, 118-122. — **Gorokhoff** (D. Ye.) [Congenital brain hernia at the root of the nose and hernia of the left orbit.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 131-136. — **Hanel.** Ueber alloplastischen Duraersatz. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 823-828, 1 pl. — **Hendon** (G. A.) Cancer of the parotid gland. Report of five cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 389-396. — **Kamenetski** (M. A.) [Closing an extensive defect of the up-

per jaw and nose.] Zubovrach. Vestnik., St. Petersb., 1909, xxv, 721-726. — **Kocher** (T.) Ein Fall von Hypophysistumor mit operativer Heilung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 13-37. — **Krause** (F.) Die operative Behandlung der Epilepsie. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1418-1422. — **Laroque** (G. P.) Sarcoma of the upper jaw, cheek and orbit. Removal of half the face. Anesthesia administered per rectum. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 166-171. — **Legrain**. Traumatisme crânien; onze trépanations; épilepsie jacksonienne. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 413-419. — **Lemaistre** (P.) Calcul du canal de Warthon. Limousin méd., Limoges, 1909, xxxiii, 97-99. — **Letulle** (M.) Tumeur mixte (embryome) de la région sus-hyoïdienne. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 456. — **Lexer** (E.) Wangenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 206-211. — **Lockwood** (C. D.) Surgical treatment of trifacial neuralgia. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 334. — **Loewe** (L.) Weitere Mitteilung zur Freilegung der Hypophysis. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil, 147-151. — **Luxembourg** (H.) Zur Frage der Trepanation bei Schädelbasisbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 177-186. — **McArthur** (L. L.) The necessary failures in brain surgery. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, 114-125. — **Martin** (H. H.) A new tonsil snare. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1101. — **Meyer**. Craniotomy for tumor of the brain; decompression operation. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 640. — **Pennisi** (A.) Condro-endotelioma del capo. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 175-187. — **Petit de La Villeon** (E.) Tumeurs de la parotide et incisions esthétiques. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 448. — **Pfingst** (A. O.) Complete cicatricial adhesion of soft palate to pharynx. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 590. — **Phelps** (C.) An analytical and statistical review of one thousand cases of head injury. Ann. Surg., Phila., 1909, xlix, 449; 593: 1909, l, 511; 655. — **Popoff** (N. F.) [Otogenic extradural abscess opening spontaneously through the parietal bone; trephining; recovery.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 581-591. — **Prime** (F.), *jr.* The prevention of postoperative adhesions between the cortex and dura. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 57-61. — **Rousseau** (A.) Contribution à l'étude du traitement des fistules du canal de Sténon. Poitou méd., Poitiers, 1909, xxiv, 169-181. — **Sauerbruch** (F.) Beitrag zur Pathologie der Commotio und Compressio cerebri nach Schädeltrauma. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 140-158. — **Schachner** (A.) Excision of Gasserian ganglion. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 777-779. — **Souza** (B.) Monoplegia por traumatismo del craneo; trepanacion; curacion. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 447. — **Timofeyeff** (I. M.) [Resection of the upper jaw with use of splint.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 365-377. — **Tomlinson** (R. F.) Delayed fatalities in head injuries. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1909, xx, 339-343. — **Wagner** (C.) Brain surgery. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 33-46. — **Wishart** (D. J. G.) Hyperpyrexia and death after tonsillotomy. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 111-113. — **Wolf** (W.) Zur Kasuistik der Deformitäten des Gesichtsschädels bei angeborener Angiombildung. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 130-134. — **Zenner** (P.) & Kramer (S. P.) Operation for brain tumor, with the occurrence of hitherto unrecognized circulatory phenomena. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 65. — **Zhukovski** (A. A.) [Operated abscesses of the cerebellum of otic origin.] Vestnik Ushn. Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 451-459.

SURGERY OF THE NECK.

See, also, **Diseases and Surgery of the Throat.**

Broca (A.) & Masson. Kystes congenitaux du cou à paroi dermo-lymphoïde. Presse méd., Par., 1909, xvii, 641. — **Della Vedova** (T.) Considerazioni e contributi per la cura radicale delle stenosi croniche laringee. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 381-393. — **Dunhill** (T. P.) Surgical treatment of exophthalmic goitre. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 365-372. — **Garel** (J.) Cancer du larynx siégeant sur le repli aryténo-épiglottique gauche; opération endolaryngée; guérison. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 337-343. — **Grunwald** (L.) Halsabszesse, Santorinische und Glasersche Spalten. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 321-326. — **Hofmeister** (F.) Die Knopflochverlagerung des Kropfrestes. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1193-1196. — **Hopmann** (E.) Stimm- und Sprachstörungen nach Kehlkopfausrottung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 301-305. — **Jackson** (C.) Laryngostomy. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 690-703. — **Körner** (O.) Ausrottung eines tuberkulösen Tumors aus dem Ventriculus Morgagni mittels Thyreotomie; Heilung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 101-104. — **Mayo** (C. H.) The parathyroid question. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 79-83. [Discussion], 345. ———. A consideration of the mortality in one thousand operations for goitre. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 275-287. — **Most** (A.) Die Halsdrüsentuberkulose. Heilkunde, Berl., 1909, 237-241. — **Nowakowski** (K.) Beitrag zur Tracheoplastik. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 847-861. — **Ochsner** (A. J.) Exophthalmic goitre from the standpoint of the clinical surgeon. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 106. — **Pfannenstiel** (S. A.) Om indikationerna för den kirurgiska behandlingen of morbus Basedowii. Nord. Tidsskr. f. Terapi, Københ., 1908-9, vii, 361-364. — **Patel** & Leriche (R.) Goitre

exophtalmique; hémithyroïdectomie. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 510–515. — **de Quervain** (F.) Parastruma maligna aberrata; Beitrag zur Einteilung der Halsgeschwülste. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 334–352, 2 pl. — **Russell** (L. E.) Surgery of the thyroid. Eclect. M. J., Cincin., lxix, 477–482. — **Ryan** (E.) Pulsating exophthalmos of right eye cured by ligature of common and external carotid arteries. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 111. — **Salzer** (H.) Zur Frage der Schilddrüsentransplantation. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 881–911, 1 pl. — **Sargnon** & Barlatier. État actuel de la laryngostomie. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 305–326. — **Schloffer** (H.) Ueber Kropfoperationen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1431–1434. — **Stuart-Low** (W.) Thyroidectomy in inoperable cancer. Hospital, Lond., 1909–10, xlvii, 9.— **Wathen** (J. R.) Observations on the surgical treatment of exophthalmic goitre. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 270–274. [Discussion], 281–287.—**Woolsey** (G.) Thyroglossal cyst. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 481.

Tracheotomy, Laryngotomy.

Landwehrmann. Altes und Neues über den Heilwert der Tracheotomie bei Kehlkopftuberkulose. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 301–307. — **von Navratil** (E.) Laryngo-Tracheotomien. Pest. Med.-chir. Presse, Budapest, 1909, xlv, 329; 337; 345; 353; 361. — **Piétri.** Rétrécissement cicatriciel du pharynx inférieur d'origine syphilitique; trachéotomie et plus tard, trachéoplastie. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 604.

SURGERY OF THE CHEST.

Bockenheimer (P.) Ueber die Tumoren der Brustdrüse und ihre chirurgische Behandlung. Therap. Monatsh., Berl., 1909, xxiii, 463–472.— **Busch** (M.) Ueber plötzliche Todesfälle mit besonderer Berücksichtigung der Indikationsstellung für die Trendelenburgsche Operation bei Lungenembolie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1264–1266. — **Case** (A) of subphrenic abscess with interesting features. [Edit.] Hospital, Lond., 1909, xlvi, 666. — **Claisse** (P.) Le traitement de la tuberculose pulmonaire par le pneumothorax artificiel; méthode de Forlanini. Clinique, Par., 1909, iv, 550–554. — **Ferguson** (A. H.) Visceral pleurectomy. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 351. — **Flörckner** (H.) Ein Beitrag zur Herznaht. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1634–1637. — **Friedrich** (P. L.) Weitere Fragestellungen und Winke für die operative Brustwand-Lungen-Mobilisierung (Pleuro-Pneumolysis thoracoplastica) bei vorwiegend einseitiger oder auf das Oberlappengebiet beschränkter Lungenphthise. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 181–198. — **Hofmann** (M.) Zur Technik der Chondrektomie bei Emphysema pulmonum. Ztschr. f. Chir., Leipz., xxxvi, 1105–1108. — **Isaacs** (A. E.) Excision of sternum for sarcoma. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 291. — **Kiliani.** Thoracoplasty. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 644–646, 1 pl. — **Lloyd** (S.) A case of carcinoma of the lung; operation. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 836–840. — **Meyer.** Empyema; immediate distention of the lung with the help of the new positive differential pressure apparatus. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 641. ———. Exploratory thoracotomy, under positive pressure, for œsophageal cancer. *Ibid.*, 642. ———. Positive differential chamber for intrathoracic surgery. *Ibid.*, 647. — **Mourron** (E.) Gangrène pulmonaire primitive; abcès du poumon droit; pneumotomie, guérison. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 219–232.—**Perez** (G.) Plastica del cavo ascellare per vasta cicatrice da scottatura. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 747–752. — **Peterson** (E. W.) Some points to be considered in the treatment of empyema. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 828–835. — **Rath** (C.) Ein Beitrag zur Freundschen Thoraxoperation beim Lungenemphysem. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 401–414. — **Schloss** (O. M.) Report of two cases of empyema. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 693–696. [Discussion], 703. — **Uchermann** (V.) [Foreign bodies in the lungs; inferior bronchoscopy, removal of the foreign body; restoration to health.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 169–175. — **Welz.** Operative Behandlung des Lungenemphysems bei starrem Thorax. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 606–609.

SURGERY OF THE ABDOMEN.

See, also, Gunshot Wounds.

Anspach (B. M.) Buried catgut and a subcuticular stitch in plastic operations on the perineum with the report of 175 cases. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 983–984. — **Betts** (C.) The surgical treatment of abdominal tuberculosis. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 358–361. — **Bidwell** (L. A.) Surgical treatment of acute general peritonitis. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 611–614. — **Boggess** (W. F.) & Grant (H. H.) Acute cirrhosis of liver with omentopexy. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 588–590. — **Bryan** (W. A.) The diagnosis of surgical conditions of the right upper quadrant of the abdomen. South Pract., Nashville, 1909, xxxi, 407–414. — **Carter** (J. H.) A report of some interesting cases in abdominal surgery. Memphis M. Month., 1909, xxix, 413–417. — **Dalla Vedora** (R.) Ematocele biloculare (funicolo-intraaddominale). Ann. del. r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 129–139, 1 pl. —**Dorland** (W. A. N.) Some practical aspects of the surgery of the peritoneum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 465–468. — **Faure** (J.-L.) & Coryllos (P.) Valve fixe pour maintenir la masse intestinale dans certaines laparotomies. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 938–940. — **Gosbarrini** (A.) Cisti da echinococco dello spazio del Retzius

guarita col metodo Biondi. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 932-935. — **Grekoff** (I. I.) [Transplantation of muscles in defects of the abdominal wall.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1142-1145. — **Hagen** (W.) Symptomatologie und chirurgische Therapie der akuten Peritonitis. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 469; 510. — **Haim** (E.) Ueber chronisch entzündliche Tumoren nach Abdominaloperationen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 496-501. — **Kammerer** (F.) Splenectomy for splenic anæmia. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 484-487. — **Lilienfeld.** Traumatische Milzruptur durch Laparotomie geheilt. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1974. — **Loges** (A) Ueber die Kombination des Hermaphroditismus mit Geschwulstbildung. Wien. klin. Rundschau, 1909. xxiii, 337; 355; 387; 403. — **Luckett** (W. H.) Large phagedenic ulcer of abdomen. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 605-608, 1 pl. — **Lüdke** (H.) Ueber Milztransplantationen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1469-1472.— **Macdonald** (I.) & Mackay (W. A.) A case of acute torsion of a wandering spleen; splenectomy; recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 917. — **McGannon** (M. C.) Splenectomy for splenomegaly of doubtful classification. Tr. South Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 304-313. — **Martens** (M.) Zur Chirurgie der Pankreascysten. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 306-311. — **Noetzel** (W.) Die operative Behandlung der diffusen eiterigen Peritonitis. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 619-688. — **Nordmann** (O.) Erfahrungen über die chirurgische Behandlung der diffusen Peritonitis. *Ibid.*, lxxxix, 948-1015.— **Piccioli** (G.) Contributo clinico al tratamento chirurgico della peritonite purulenta diffusa appendicolare, col "metodo di Murphy." Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 965-968. — **Ritter** (C.) Experimentelle Untersuchungen über die Sensibilität der Bauchhöhle. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 389-436. — **Robertson** (J. D.) Drainage in abdominal surgery. Chicago M. Times. 1909, xlii, 408-410. — **Seefisch** (G.) Zur Frage der Netztorsion. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1518-1520. — **Sick** (P.) Die Behandlung der Peritonitis mit besonderer Berücksichtigung der primären Enterostomie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 354-371. — **Simpson** (F. F.) Factors which contribute to a reduction in mortality in abdominal surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1173-1179. — **Wilms.** Ueber die Sensibilität und Schmerzempfindung der Bauchorgane. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 372-384. — **Woolsey** (G.) Pneumococcus peritonitis. Ann. Surg., Phila., 1909. l, 636-638. — **Zembrzuski** (L.) [Cyst of the omentum.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 171-178.

Surgery of the Stomach and Intestines.

Allaben (J. E.) Surgical treatment of perforating gastric and duodenal ulcer, with a report of a case of perforating gastric ulcer: recovery. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 146-155. [Discussion], 155-160. — **Bégouin** (P.) Anus contre nature et entérorraphie latérale intrapéritonéale. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 438. — **Bérard** (L.) & Chalier (A.) Sur les grands prolapsus dans les anus contre nature. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 378-384. — **Bettmann** (H. W.) & White (F. W.) The clinical results of gastro-enterostomy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 598.— **Butkevich** (F. G.) Operative treatment of perforative typhoidal peritonitis. Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 86-91. — **Cantlie** (J.) Discussion on the treatment of chronic dysentery, with special reference to surgical treatment. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 774-779.— **Cumston** (C. G.) A study on the pathology and surgical treatment of bilocular stomach. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 135-153. — **Dalla Vedova** (R.) Quadruplice intervento in un caso di duplice stenosi gastrica benigna. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 295-303. — **Day** (J. A.) Some surgical diseases of the stomach and duodenum and operative treatment. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 18-30. — **Deaver** (J. B.) Surgery of the stomach. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 54-79. *Also:* Boston M. & S. J., 1909, clix, 307-313.—**Debernardi** (L.) Ulteriori esperienze sul trapianto della mucosa gastrica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 310. — **Delore** (X.) & Alamartine (H.) Chirurgie du cancer gastrique (à propos de 158 interventions, dont 43 résections). Lyon chirug., 1909-10, ii, 281; 419. ———. ———. Pyloro-gastrectomie avec résection de 20 centimètres du côlon transverse pour cancer de la face postérieure de l'estomac. Lyon méd., 1909, cxiii, 324. ———. ———. Pyloro-gastrectomie en deux temps chez une femme de 70 ans, pour un cancer de l'antre, propagé au pylore. *Ibid.*, 473-475. — **Derynzhinski** (S. F.) [Twenty cases of incomplete (subtotal) extirpation of the stomach for cancer.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 913. — **Downes** (W. A.) Hour-glass stomach. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 552-561, 1 pl. ———. Hourglass stomach; gastro-gastrostomy. *Ibid.*, 646. — **Dudley** (C. R.) The early diagnosis and the surgical treatment of cancer of the stomach. Med. Fortnightly, St. Louis, 1909, xxxvi, 371-374. — **Duval** (P.) Les résultats opératoires dans le traitement du mégacôlon. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 506-521.—**Esau.** Ein Beitrag zur Lehre vom subcutanen Intestinalprolaps. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 187-197. — **Fay** (O. J.) Surgical treatment of gastric ulcer. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 133-136. — **Gant** (S. G.) Surgical treatment of diarrhea and a description of a new cecostomy which permits free irrigation of both small and large intestine. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 206-221. — **Gibbon** (J. H.) Resection of the colon for cancer and tuberculosis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 571-604. — **Gross** (G.)

Gastro-entérostomie pour sténose pylorique. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 449-452. — **Haggard** (W. D.) The surgical complications of typhoid fever. South M. J., Nashville, 1909, ii, 884-894. — **Haines** (H. W.) Gastric and duodenal ulcer. Calif. M. & S. Rep., Los Angeles, 1909, v, 211-215. — **Horsley** (J. S.) Resection of the bowel, with a report of eleven cases. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 194-213, 4 pl. [Discussion], 228-235. — **James** (P.) A case of multiple papillomata of the rectum and colon (some of them ulcerating) for which appendicostomy was performed; cure. N. Zealand M. J., Wellington, 1909-10, vii, 1-8. — **Jedlicka** (R.) Ueber die Erfolge der radikalen operativen Therapie der benignen Stenosen und der Magengeschwüre. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 15-18. — **Kausch** (W.) Die Resektion des mittleren Duodenum; eine typische Operation. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1350-1353. — **Läwen**. Operierte Fälle von Hirschsprungscher Krankheit. München med. Wchnschr., 1909, lvi, 1510. — **Lane** (W. A.) Chronic intestinal stasis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 190-199. [Discussion], 336-338.— **Lenzmann** (R.) Zur Technik der Gastroenterostomie. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1347-1350. — **Leroy** & Picqué. Confusion mentale hallucinatoire par suite de tuberculose iléocæcale; guérison par intervention chirurgicale. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 491-497. — **Long** (J. W.) The basting suture in gastro-enterostomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 743-757. — **Lund** (F. B.) The operative treatment of acute hemorrhage from the stomach. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 110-122. — **Mitchell** (A. B.) Perforative duodenal ulcer. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 946-948. — **Mizokuchi** (K.) Ueber Operationen am Magen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 53-66. — **Neumann** (A.) Zur Verweitung der Netzplastik bei der Behandlung des perforierten Magen- und Duodenalgeschwürs. *Ibid.*, c, 298-305. — **Ochsner** (A. J.) The surgical treatment of non-perforative gastric ulcers. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 143-145. [Discussion], 155-160. — **Piret**. La gastro-entérostomie. Arch. méd. belges, Brux., 1909, xxxiv, 84-102. — **Polak** (O.) Die Bedeutung der Gastroenteroanastomose. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 18-20. — **Radcliffe** (F.) Traumatic rupture of the small intestine: suture and appendicostomy; recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1027.—**Ramsay** (J.) The surgery of non-malignant diseases of the stomach. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, l, 341-349. — **Ries** (E.) On post-operative separation of laparotomy wounds (post-operative prolapse of intestines. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 569-585. — **Robinson** (H. B.) Partial gastrectomy for gastric carcinoma: recovery. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 654. — **Rondorf**. Ueber die operativen Magenerkrankungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 306-325.—**Rowlands**. Treatment of vicious vomiting after gastro-jejunostomy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 298. — **Rubesch** (R.) Ein Beitrag zur operativen Behandlung der Tuberkulose des Dünn-und Dickdarmes. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 281-315. — **Savariaud**. Cure de l'anus artificiel par l'entérorraphie latérale cutanéo-limbique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 535. ———. Cure radicale de l'anus contre nature par un procédé nouveau. [Rapport par: P. Reynier.] Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 923-929. — **Scott** (H.) Foreign bodies in the intestines. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 46-50. — **Sharples** (C. W.) Constipation and resection of the colon. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 57-62. — **Silvagni** (L.) Ricerche radiologiche sullo sanatamento dello stomaco nella gastroenterostomia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 301-308. — **Smith** (E. A.) Diagnosis and treatment of carcinoma of the cæcum; with a report of two cases treated by resection of the cæcum. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 562-570, 1 pl. — **Stiff** (H.) Carcinomatous growth of cæcum causing intussusception and intestinal obstruction; removal through transverse colon; recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 997.—**Thiermann** (H.) V-förmige Schlinge der Flexur. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1585-1588. — **Turner** (P.) Some surgical aspects of typhoid fever. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 413-416.— **Vander Veer** (E. A.) My personal experience with gastro-enterostomy. Albany M. Ann., 1909, xxx, 659-664.—**Vires**. Traitement des hématémèses. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 609-613. — **Wallis** (F. C.) Colostomy. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 353-360.—**Weir** (H. H.) A case of intestinal fistula. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 235-237. —**Weisinger**. Zur Darmausschaltung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 267-274. — **Witzel** (O.) Die Magenfistelanlegung mit Schrägkanalbildungen ihrer heutigen Ausführung. *Ibid.*, 199-205. — **Yenokhin** (B. P.) [Extensive resection of the small intestine.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 405-413.—**Ziesche** (H.) Ueber das Sarkom des Magens. Mitt. a. d. Grenzgeb. d. Med. u. chir., Jena, 1909, xx, 377-425.

Diseases of the Appendix.

Albrecht (H.) Ueber angeborene Lageanomalien des Wurmfortsatzes und angeborene Disposition für Appendizitis. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1359-1363. — **Ashhurst** (A. P. C.) A case of appendicitis in which oxyuris vermicularis was found in the appendix. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 583-585. — **Berdyayeff** (A. F.) [Primary cancer of the appendix.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 421-430. — **Berry** (W. J.) Appendicitis with pus and peritonitis. Alabama M. J., Birmingh., 1908-9, xxi, 522-524. — **Breitman** (G. I.) [On appendicitis.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 451; 484;

497; 513; 529; 546. — **Bull** (P.) Lidt appendicit-statistik fra Kristiania (1888–1907). Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 428–432. — **Burch** (L. E.) Appendicostomy in pernicious anemia. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 169–173. — **Cannaday** (J. E.) Perforation of appendix by round worm. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1029. ———. The surgical treatment of appendicitis. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 745. — **Cantwell** (F. V.) Inflamed undescended testicle causing or simulating appendicitis; appendicitis, a cause of undescended testicle; case reports. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 322. — **Chalier** (A.) Sur la fréquente nécessité d'enlever l'appendice chez les appendiculaires antérieurement traites par l'évacuation simple des abcès. Lyon méd., 1909, cxiii, 447–451. — **Crawford** (J. L.) Appendical cyst. Iowa M. J., Des Moines, 1909–10, xvi, 129. — **Dowd** (C. N.) Appendicitis of twelve days' duration; extensive peritonitis; much pus; appendix not removed at primary operation. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 767–769. ———. The advantage of simplicity in operations for appendicitis; a report based on 110 consecutive operations without mortality. *Ibid.*, 762–765. ———. Very long gangrenous appendix lying in middle of abdomen with no apparent encapsulation; profound sepsis; appendical tract drained; general abdomen disregarded. *Ibid.*, 767. — **Dubar** (L.) Formes anormales de l'appendicite. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 381–386. — **Fortún** (E.) Apendicitis herniaria en un niño de quince mêses. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 425. — **von Friedlaender** (F.) Ueber Spontanamputation des Appendix. Beibl. z. d. Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 52–58. — **Geis** (N. P.) General peritonitis following appendicitis. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 270–272. — **Graham** (G. S.) Primary carcinoma of the appendix, with report of a case. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 91–109. — **Grave** (A. A.) [Etiology and course of fecal fistulæ, arising in appendicitis, in connection with the question of simple fistulæ in appendicitis.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 70–85. — **Jackson** (E. S.) The association between dental caries and appendicitis. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 380–384. — **Jelks** (J. L.) Appendicostomy as an aid to the treatment of malignant and intractable dysentery. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 233–235. — **Kelly** (H. A.) The fat appendix. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 474–476. — **Kennedy** (A. M.) A case of carcinoma of the vermiform appendix. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 141. — **Kopfloff** (A. B.) [Appendicitis in women and Rovsing's symptom.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 1030–1040. — **Lejars**. The painful spots in appendicitis. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 366–368. — **Lenharts** (H.) Ueber die Behandlung der Appendicitis vom Standpunkte des inneren Klinikers. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2211; 2316. — **Letulle** (M.) Cancer primitif de l'appendice. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 457–459. — **Liggett**. Perforative appendicitis. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 354. — **Lofaro** (F.) I corpi estranei nell' appendice vermiforme. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 875–898. — **Lynch** (J. M.) Appendicostomy. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 303–307. — **McGuire** (S.) The question of the necessity of a second operation for the removal of the appendix in cases where an appendiceal abscess has been treated by simple incision and drainage. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 174–193. — **Meriel** (E.) & Roques (Ét.) Péritonite purulente généralisée par perforation appendiculaire à forme ambulatoire. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 241–247. — **Miller** (G. I.) Where is the appendix? Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 319–321. — **Morris** (R. T.) Fibroid degeneration of the appendix vermiformis. *Ibid.*, 317–319. — **Müller** (G. P.) Tuberculosis of the appendix. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 48–54, 1 pl. — **Nieddu**. Una piccola epidemia di appendicite studiata in rapporto allo stato dell' anello linfatico di Waldeyer. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 169–171. — **Oguro** (Y.) Ueber die Aetiologie und Pathogenese der Epityphlitis mit besonderer Berücksichtigung der hämatogenen Infektion. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 548–566. — **Péraire**. Péritonite aiguë avec occlusion intestinale par appendicite perforante gangreneuse, sans obstacle mécanique; laparotomie; guérison. Paris chirurg., 1909, i, 657–659. — **Roll** (J.) [Fifty-four cases of acute appendicitis.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 238–249. [Discussion], Forh. med. Selsk. i Kristiania. 9–124. — **Smith** (A. L.) Chronic appendicitis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 168. ———. General peritonitis due to gangrene of the appendix. *Ibid.*, 164. ———. Mayo's method of removing appendix. *Ibid.*, 166. — **Soltmann** & Plettner. Behandlung der Appendicitis im frühen Kindesalter. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1591. — **Vignard** (E.) Appendicite pelvienne; évacuation du pus par l'incision. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 764–774. — **Walscheid** (A. J.) Pathognomic signs as relating to appendix location. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 293–299. — **Watzold**. Was lehrt uns die pathologische Anatomie des Wurmfortsatzes für die Behandlung der Appendicitis? Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 713–732. — **Zahradnicky** (F.) Die Therapie der Appendizitis. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 38–43.

Hernia.

Abrashanoff (A. A.) [New method of operating inguinal hernia.] Russk. Vrach,

St. Petersb., 1909, viii, 906–909. — **Bérard** (L.) & Stéfani (J.) La hernie inguino-interstitielle chez la femme. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 261–280. — **Borchgrevink** (O.) [Treatment with hernia trusses.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 36–46. — **Castenholz**. Die chirurgische Behandlung reponibler Leistenbrüche im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 257-263. — **Ceccherini** (C.) Alcune considerazioni sopra un caso di ernia inguinale diretta nella donna. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 97-101. — **Coley**. Double inguinoperineal herniæ, with double ectopia testis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 638. — **Duringer** (W. A.) Modified Halstead's and Bassini's operation for inguinal hernia. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 219. — **Emery** (W. J. H.) The urinary bladder as a complicating factor in operations for inguinal and femoral hernia. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 217. — **Fabricius** (J.) Ueber Radikaloperationen von Schenkelhernien. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1301-1303. — **Feron** (L.), Neuman (F.) & Sluys (F.) La méthode inguinale de Ruggi dans la cure de la hernie crurale. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 625–642. — **Fornaca** (L.) & Serafini (G.) Enterorragie consecutive all' operazione di ernia inguinale libera. Gazz. med. lomb., Milano, 1909, lxviii, 315. — **Frank** (R.) Die Operation der kruralen Hernie auf inguinalem Wege. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1032-1037. ———. Ueber Radikaloperationen von Schenkelhernien. *Ibid.*, 1381. — **Galin** (M. A.) [Percentage of the correlation between abdominal male herniae as also hydroceles, based on 700 herniotomies and 214 operations for hydrocele.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 612–646. — **von Gschmeidler** (F.) Ueber die Radikaloperation der Schenkelhernien nach Roux und ihre Resultate. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1037. — **Hans** (H.) Zur Radikaloperation des Schenkelbruches. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1345-1347. — **Hansen**. Ueber angeborene Leistenbruchsäcke. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1028-1039. — **Heinzmann**. Dauerresultate bei Radikaloperation der Leistenhernien nach Giard. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1992-1994. — **Heller** (E.) Ueber eine operativ geheilte Hernia duodenojejunalis Treitzii. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 361-366. — **Henkel** (M.) Ueber die operative Behandlung ausgedehnter Hernien der Linea alba. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 457-464. — **Hotchkiss** (L. W.) Large sliding hernias of the sigmoid, with description of an operation for their relief. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 470–473. — **Hugel** (K.) Zur Radikaloperation der Leistenhernien nach Kocher. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1570. — **Kappeler** (O.) Die Ruptur des inkarzerierten Darmes bei der Taxis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 144-154. — **Kolchik** (P. F.) [Cases of atypical (artificial) inguinal hernia.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 181-184. — **Krimoff** (A. P.) [Artificial and traumatic inguinal hernia.] *Ibid.*, 145-180, 1 pl. — **Lardennois** (G.) & Okinczyc (J.) Sur les hernies, dites "par glissement" du gros intestin. J. de chir., Par., 1909, iii, 241-252. — **La Roque** (G. P.) A plea for the operative cure of hernia and the employment of cocaine anæsthesia. South M. J., Nashville, 1909, ii, 950–954. — **Lauenstein** (C.) Ist es möglich, die zwei Darmschlingen im eingeklemmten Bruch zu diagnostizieren? Zugleich ein neuer Beitrag zu der Pathologie der Hernie en W. resp. der retrograden Darminkarzeration. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 155-180. ———. Tierversuche zu der Frage der zwei Darmschlingen im eingeklemmten Bruch, der retrograden Darmincarceration, der Hernie en W, der Gangrän der Verbindungsschlinge. *Ibid.*, xcix, 549-560. — **McGavin** (L.) The double filigree operation for the radical cure of inguinal hernia, with notes of thirty-three cases, and on certain cases of ventral hernia cured by the implantation of filigree. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 357–362. — **Macrae** (D.) Strangulated hernia with suspicious gut: a suggestion for treatment of same. Iowa M. J., Des Moines, 1909-10, xvi, 99–106. — **Marques** (A.) Porque reincidem as hernias inguinaes. Med. mod., Porto, 1909, xvi, v. vi, 83–85. — **Mohr** (H.) Ueber Hernia epigastrica ohne fühlbare Geschwulst. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 230–236. — **Mothersole** (R. D.) A case of gangrenous femoral hernia with secondary resection of bowel and end-to-end anastomosis; recovery. Lancet, Lond., 1909, ii, 863. — **Paysen**. Ueber Herniotomien und andere Bauchoperationen in der Landpraxis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1482. — **Perez** (G.) Contributo alla cura del laparocele inguinale. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 753–765. — **Pitha** (W.) Eine neue Operationsmethode der postoperativen Ventralhernien. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 7-9. — **Reich** (A.) Ueber eine neue pericoecale Hernie, die Hernie des Recessus coecalis. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxix, 1-34. — **Samuel** (W. W.) One hundred and nine cases of hernia operated on with cocain as the anesthetic. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 220-223. — **Saunders** (B.) Hernia with special reference to its traumatic origin. *Ibid.*, 218. — **Savariaud**. Les hernies ombilicales chez l'enfant. Clinique, Par., 1909, iv, 554. — **Schrecker**. Zur Behandlung der Unterschenkelbrüche. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 467-479. — **Sheen** (W.) The etiology of hernia. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 334-338. — **Smith** (A. L.) Umbilical hernia; Mayo's method. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 175. — **Smith** (M.) Early radical operation in exomphalos. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 757. — **Starr** (F. N. G.) Pro-peritoneal and other internal herniæ. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 611-615. — **Tatchell** (W. A.) Faecal

fistula in the scrotum. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 232-235. — **Thiel** (A.) Neue Operationsmethode bei abnorm grossen angeborenen Leistenbrüchen im Kindesalter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 249-256. — **Todd** (C. E.) A successful case of strangulated umbilical hernia with resection of a piece of ileum. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 357. — **Vieten** (G.) Ueber Nabelbrüche im Kindesalter. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 545-547. — **Widmer** (C.) Beitrag zur Frage der Aetiologie der Hernien. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte. Basel. 1909, xxxix, 659-665. — **Zorn** (F.) Abgesprungenes Kasserollestück im Wurmfortsatz einer Bruchgeschwulst. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1725.

Obstruction of the Intestines.

Atherton (A. B.) The diagnosis and treatment of acute intussusception. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 99-104. *Also.* Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 340-344. — **Bacher** (R.) Kasuistik zur Frühdiagnose der Darmstenosen mittels Röntgenstrahlen. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1040. — **Baratinski**. [Obstruction of the intestines in consequence of impaction of an intestinal loop by the mesenteric band of a Meckel's diverticulum.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 185-190. — **Carling** (E. R.) Seven cases of acute and sub-acute intestinal obstruction from malignant disease. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 151-157. — **Engström** (O.) [The mesenteric constriction of the duodenum after operations in the abdominal cavity.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 249-276. — **Haberer** (H. v.) Zur Frage der Entleerung infektiöser Flüssigkeits ansammlungen, insbesondere des Darminhaltes bei Ileus. Wien. Klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1369-1371. — **Huitfeldt**. [A case of chronic volvulus of the colon sigmoideum.] Forh. i Kristiana kirurg. foren., 22-26. — **Jankowski** (J.) Strangulationsileus infolge von multipler Adhäsionsbildung nach Appendicitis. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv. 1656. — **Manthey**. Volvulus af flexura sigmoïdea. Forh. i Kristiania kirurg. foren., 1909, 20-22. — **Moberg** (A.) Intussusception. J. Kansas M. Soc., Kansas City, Kan., 1909, ix, 316-318. — **Morrison** (J. R.) A clinical lecture on two cases of intestinal obstruction. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 338-341. — **Neumann** (A.) Ligamentum mesenterio-mesencolicum und Ileus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 402-406. — **Nogueras Coronos** (E.) Un caso de atresia congénita de la extremidad inferior del tubo digestivo con presentación de pieza patológica. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 201-215. — **Potherat** (E.) Étranglement interne, après plusieurs interventions intra-abdominales; laparotomie; section de la bride; guérison. Bull. et mém. Soc. de chir. de Par., 1909, n. s., xxxv, 931-934. — **Quenu**. De l'ileus biliaire. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 843-847. — **Riedel** (C.) Ein Beitrag zur Darminvagination. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1654. — **Rowlands** (R. P.) Operation for intussusception of a growth of the pelvic colon. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 348. — **Rutherfurd** (H.) Irreducible intussusception in the infant treated by ileo-colic anastomosis. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 405-410. — **Spasokukotski** (S. I.) [Volvulus as a disease of the hungry man.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 969-972. — **Wathen** (W. H.) Postoperative ileus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1821-1824. — **Whiteford** (C. H.) Treatment of the small intestine in operations for intestinal obstruction. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 746. — **Witherspoon** (T. C.) Obstruction of the bowels. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 214-235.

Surgery of the Rectum.

Backhaus. [Amputatio recti.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl.. 1909. xxxv, 1636. — **Chalier** (A.) De la résection du rectum cancéreux par la voie sacro-coccygienne. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 465-482. — **Combs** (G. W.) Sir Charles Ball's operation for internal hemorrhoids. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 176-179. — **Evans** (G. D.) Surgery of specific diseases of the rectum. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 181-187. — **Goebel** (C.) Zwei Fälle von Rektumprolaps. Berl. Klin. Wchnschr., 1909, xliv, 1656. — **Graham** (A. B.) A consideration of the prophylaxis and treatment of cicatricial rectal stricture. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 102-114. — **Krouse** (L. J.) Ball's operation in the treatment of cases of pruritus ani, with report of a case in which necrosis of the flap occurred. *Ibid.*, 91-101. — **Leaf** (C. H.) The surgical treatment of cancer of the rectum. Polyclin., Lond., 1909, xiii, 89-94. — **Martin** (C. F.) The use of spinal anesthesia in rectal surgery. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 115-123. — **Martin** (T. C.) Operation for anal pruritus. *Ibid.*, 80. — **Moszkowicz** (L.) Ueber die Technik der abdomino-perinealen Operation der Carcinome der Pars pelvina recti und des Colon pelvinum. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 598-618. — **Poppert**. Zur Frage der Behandlung des Mastdarmvorfalls mit der Beckenbodenplastik. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 326-333. — **Sick** (P.) Heilung des Rektumprolapsus durch Tamponade. Zentralbl. f. Chir.. Leipz., 1909. xxxvi, 1225-1227. — **Villard** (E.) & Desgouttes (L.) Traitement des hémorroïdes par l'excision circulaire totale. Rev. de chir., Par., 1909, xl, 413-426.

Surgery of the Biliary System.

Deaver (J. B.) Gallstone disease. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 1-12. — **Feingold** (L.) Liver resection; report of five

cases. *Ibid.*, xv, 526–529. — **Henderson** (M. S.) Cyst of the round ligament of the liver. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 550, 1 pl. — **Kukula** (O.) Die Indikationen zur chirurgischen Therapie der Cholelithiasis. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 34–36. — **Legnani** (T.) Sulla cura chirurgica della calcolosi biliare con altri 5 casi operative guariti. Boll. d. soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 316–324. — **Leriche**. Hydropisie intermittente de la vésicule; cholécystectomie. Lyon méd., 1909, cxiii, 363–365. — **Madelung**. Operative Entfernung eines den Ductus choledochus verschliessenden Spülwurms. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 189. — **Moore** (C. F.) A few salient points in the surgical treatment of gall-stone disease. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 215. — **Moynihan** (B. G. A.) Discussion on the operative treatment of obstructive jaundice and the proper selection of cases. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 936–942. — **Ricketts** (B. M.) Surgery of cirrhosis of the liver. (A résumé.) N. York M. J., 1909, xc, 533–537. — **Spencer** (W. G.) Excision of semi-solid hydatid cysts of the liver. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 40–43. — **Sträter** (M.) De spontane doorbraak der gablaas in de vrije buikholte. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 914–922. — **Sullivan** (A. G.) Reconstruction of the bile ducts. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 774–777. — **Todd** (C. E.) A case of acute rupture of the gall bladder. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 319–322. — **Vulpius** (G. G.) [Multilocular echinococcus of the liver.] Kazan. Med. J., 1909, ix, 349–364.

SURGERY OF THE LOCOMOTIVE SYSTEM.

Cilley (A. H.) Report of work done on tubercular joints at the city hospital. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 840–844. — **Dunn** (J. T.) Arthritis (ankle joint) with destruction of cartilage; operation; exhibition of case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 329–330. — **Frangenheim** (P.) Experimentelle und klinische Erfahrungen über die Arthrodese durch Knochenbolzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 437–468. — **Frankenstein** (H.) Ueber freie Knochentransplantation zur Deckung von Defekten langer Röhrenknochen. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 121–129, 1 pl. — **Gibney** (V. P.) The part arthrotomy plays in the treatment of tuberculous joints, more particularly the knee-joint. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 22–30. [Discussion], 106. — **Guislet**. Déchirure du sciatique poplité externe dans le traumatisme du genou sans lésions osseuses, intervention. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 567. — **Hoffmann** (A.) Knochennaht und Knochenbolzung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 367–388. — **Huntington** (T. W.) Final report of a case of bone transference. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 364–366. — **Kausch** (W.) Zur Frage der freien Transplantation toten Knochens. Erwiderung an Herrn Axhaussen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1379–1381. — **Klapp** (R.) Die operative Mobilisierung des Kniegelenks. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1196. — **Läwen** (A.) Zur Histologie des frei durch Transplantation periostgedeckten Knochens beim Menschen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 469–495, 1 pl. — **Lubinus**. Ueber Muskel- und Sehnenplastik. Mitt. f. d. Ver. Schlesw-Holst., Kiel, 1908, n. F., xvii, 66–71. — **Steindler** (A.) Muscular power in tenotomy and tenoplasty. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 167–169. — **Veau** (V.) Ténotomie du tendon d'Achille. Presse méd., Par., 1909, xvii, 604. — **Whitacre** (H. J.) Operative treatment of tuberculous joints. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 288–303.

Surgery of the Extremities.

Dowd (C. N.) Suppurative arthritis of the knee treated by the Mayo method. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 482. — **Frank** (F.) Die Resektion bei Fussgelenktuberkulose nach Bardenheuer. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 480–523, 3 pl. — **Kirschner** (M.) Ein Beitrag zur Entstehung der Gelenkmäuse im Kniegelenk. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 417–435, 3 pl. — **Krabbel**. Zur Behandlung der primären Radialislähmung bei Oberarmbrüchen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 326–330. — **Maffei** (F.) Contributo allo studio delle resezioni osteoplastiche sulle ossa dell' avambraccio. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 49–59, 1 pl. — **Noesske** (H.) Zur konservativen Behandlung schwerer Extremitätenverletzungen und gangränverdächtiger Glieder. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1377–1379. ———. Operativer (plastischer) Ersatz von ganz oder teilweise verlorenen Fingern, insbesondere des Daumens und über Handtellerplastik. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1590. — **Pauchet** (V.) Hemostase préventive dans la moitié inférieure du corps. Clinique, Par., 1909, iv, 535. ———. Traitement chirurgical du sarcome des os longs. *Ibid.*, 566–568. — **Schloffer** (H.) Ruptur und Luxation der Streckaponeurose eines Fingers. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 543–557. — **Yvert** (A.) Ce qu'il faut penser du procédé d'hémostase artificielle de la moitié inférieure du corps de Momburg. Gaz. d. hôp. de Lyon, 1909, x, 97–108.

Amputations and Excisions.

Crawford (D. G.) Amputation of both legs for railway accident. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 337. — **Gil** (R. M.) Compressión extraperitoneal de la arteria iliaca primitiva en la desarticulacion coxofemoral. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 567–569. — **Hubbard** (J. C.) Report of a case of accidental implantation. Surg., Gynec. &

Obst., Chicago, 1909, iv, 358. — **La Rogne** (G. P.) Hand crushed; infected with gas bacillus of malignant edema; amputation of forearm; recovery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 799. — **Morestin** (H.) Amputation interscapulo-thoracique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 415–417. — **Note** (Une) autographe de Percy: considérations sur l'amputation de cuisse à la fin du xviii. siècle. Caducée, Par., 1909, ix, 232. — **Paloque.** Amputation de la cuisse nécessitée par un début de gangrène de la jambe et du pied consécutive à une élongation traumatique de l'artère poplitée. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 106–109. — **Serafini** (G.) Amputazione interscapolotoracica. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 165. — **Vallas.** Tarsectomie antérieure totale. Lyon Chirurg., 1909–10, ii, 385.

Diseases and Deformities of the Spine.

Bidon. Traitement de la scoliose. J. de physiothérap., Par., 1909, vi, 369–384. — **Calot.** Traitement du mal de Pott. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 44, 8. — **Gedroïts** (V. I.) [Successful osteoplastic operation for congenital spina bifida.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 139–141. — **Gottstein** (J. F.) Prognose und Therapie der Säuglingsskoliosen. Therap. Centralbl., Wien, 1909, iv, 57–59. — **Graveline** (J.) Considérations sur le traitement des déviations vertébrales et en particulier des cyphoses; description d'un appareil construit pour leur redressement. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 241–251. — **Grinker** (J.) Intra-dural tumor of the mid-dorsal cord; operation; complete recovery of sensation and partial restoration of motion. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1150–1155. — **Khvorostonski** (M. A.) Meningocele sacralis. Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 137. — **Pletneff** (D. D.) [Cardiac insufficiency in connection with curvature of the spine.] Prakt. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 405; 511. — **Runberg** (B.) Om spondylitis typhosa. Finska läk.-sällsk. handl., Helsingsfors, 1909, li, v. 2, 377–402. — **Slomann** (H. C.) [The so-called new principle in the treatment of deformities of the spine.] Ugesk. f. Læger, Kjøbenh., 1909, lxxi, 938–942. — **Spies** (T.) Ponction lombaire. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 592–594. — **Van den Bergh.** Le pronostic dans le traitement de la scoliose. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 53–56. — **Vulpius** (O.) Vor und zurück in der Skoliosenbehandlung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1887. — **Walter** (M. J.) Systematic massage in lateral curvature of the spine. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909–10, xiii, 11–13.

ORTHOPÆDIC SURGERY.

Anderson (C. F.) Morbus coxarius or hip-joint disease. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 957–962. — **Baer** (W. S.) A preliminary report of the use of animal membrane in producing mobility in ankylosed joints. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 1–21. [Discussion], 102–105. — **Barbarin** (P.) Les déviations consécutives à la tumeur blanche du genou chez l'enfant; leur mécanisme; leur traitement. Paris chirurg., 1909, i, 533–539, 3 pl. — **Billings** (W. H.) Relation of local skin lesions to flat foot. Buffalo M. J., 1909–10, lxv, 66–68. — **Brunier** (R.) & Neveux (*Mlle.* A.) Luxation bilatérale et symétrique de l'extrémité inférieure du cubitus en arrière avec radius curvus (maladie de Dupuytren-Madelung et ses variétés). Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 805–817. — **Clark** (L. D.) The correction of a facial deformity. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1091–1093. — **De Vries** (J. C.) The surgical correction of featural deformities. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 427–429. — **Fittig** (O.) Die Epiphysenlösung des Schenkelhalses und ihre Folgen; ein Beitrag zur Lehre der Coxa vara und valga adolescentium. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 912–948. — **Frœlich.** Du metatarsus varus congénital. Rev. d'orthop., 1909, 2. s., x, 385–397. — **Galloway** (H. P.) Observations on the modern treatment of certain paralytic deformities: special reference to arthrodesia. West. Canada M. J., Winnipeg, 1909, iii, 404–409. — **Isaja** (A.) Nuovo processo di resezione del gomito; contributo alla cura delle anchilosi ossee traumatiche del gomito. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 141–159. — **Judet.** Les déviations dans les tumeurs blanches du genou chez l'enfant. Paris chirurg., 1909, i, 651–656. — **Jünger** (W.) Ueber angeborenen Schulterblatthochstand. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 457–466, 2 pl. — **Le Clerc** (R.) Déviation des orteils. Rev. d'orthop., Par., 1909, 2. s., x, 477–479. — **Leotta** (N.) Contributo alla cura delle pseudo-artrosi delle ossa lunghe ed alla resezione ortopedica del gomito. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 479–516. — **Lewy** (J.) Beziehungen zwischen Infektion und Plattfuss. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1523–1535. — **Lofaro** (F.) Risultati lontani dell'astragalectomia ed atrodesi col processo durante nella cura dei piede torti vari equini. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 517–528, 2 pl. — **MacLennan** (A.) Report of a case of Madelung's deformity. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 759. — **Meisenbach** (R. O.) Conservatism in the use of flat-foot plates. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 312. ———. A modification of the Thomas wrench for the treatment of rigid valgus. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 477. — **Muschlitz** (C. H.) Congenital joint deficiencies (multiple). Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 192–195, 1 pl. — **Muskat.** Plattfuss und Trauma. Reichs-Med.-Anz., Leipz., 1909, xxxiv, 303–307. ———. Plattfusseinlage oder Plattfussbehandlung? Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi,

441–443. ———. Der Plattfuss in seinen Beziehungen zu nervösen Erkrankungen. Centralbl. f. d. Grenzgeb. d. Med. u. Chir., Jena, 1909, xii, 651–659. — **Smith** (V. L.) Talipes equinovarus with report of a case. Detroit M. J., 1909, ix, 332–334. — **Strunsky** (M.) Remarks on flat feet. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 311. — **Feiss** (H. O.) Modified Whitman brace for calcaneus. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 94–99. — **Wilson** (D.) Club-foot. Toledo M. & S. Reporter, 1909, xxxv, 348–357. — **Zancarini** (G.) Rigidità articolari congenite multiple e valgismo bilaterale del collo del femore. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1347–1363, 2 pl.

SURGERY OF THE GENITO-URINARY ORGANS (MALE).

Abbatucci. Quelques considérations pratiques sur oschéotomie. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 482–486. — **Boari** (A.) Les résultats éloignés de l'urétéro-cysto-néostomie, pratiquée en Italie, par le procédé du bouton de Boari. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1232–1242. — **Bromberg** (P.) Modern advancement in genito-urinary surgery. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 938–943. — **Buchanan** (J. J.) Exstrophy of the bladder treated by extra-peritoneal implantation of the ureters into the rectum; end results of intestinal implantation. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 974–979. — **Caccia** (F.) L'ureterocele con speciale riguardo alla sua patogenesi; contributo clinico anatomico e sperimentale. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 911–982. — **Cevolotto** (G.) Ueber Verpflanzungen und Gefrierungen der Hoden. Frankf. Ztschr. f. Chir., Wiesb., 1909, iii, 331–338. — **Choltzoff**. Traitement opératoire de la tuberculose des canaux déférents et des vésicules séminales. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., 1909, ii, 1121–1158. — **Crawford** (D. G.) Case of elephantiasis scroti, with epithelioma of penis. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 339. — **Domenico** (P.) Un caso di avvelenamento da cocaina della cura dell' idrocele secondo il metodo del professor Tillaux. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1074. — **Dun** (R. C.) The association of a patent funicular process with certain forms of hydrocele. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 758. — **Elam** (W. T.) Injuries occurring to the ureters during abdominal operations. Med. Herald, St. Joseph, 1909, n. s., xxviii, 347–354. — **Estor** (E.) & **Jeanbrau** (E.) Calcul de l'uretère pelvien chez un enfant; urétéro-lithotomie extra-péritonéale; suture de l'uretère; guérison per primam. Bull. et mém. Soc. de chir de Par., 1909, n. s., xxxv, 921–913. — **Estpé y Pagés**. Necessitat de l'uretroscopia en les uretritis de llarga duració. An. de med. Butll. mens. del' Acad. . . . Catalunya, Barcel., 1909, iii, 353–367, 3 pl. — **Florence**. Abcès de la cavité de Retzius ouvert spontanément dans l'urèthre. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 225–229. — **Fox** (C. M.) Calculus of the ureter, with report of a case. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 116–134. — **Garrè** (C.) Ueber den heutigen Stand der Ureterchirurgie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 83–100. — **Gomoiu** (V.) & **Petrescu** (M.) Un caz de rezecţia canalului deferent si a veziculei seminale (funiculo-spermatocystectomia). Spitalul, Bucuresci, 1909, xxix, 326–331. — **Harris** (L. H.) Rœntgenography in urinary surgery. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 166–175, 2 pl.— **Imbert** (L.) De l'extirpation des adénites inguinales inflammatoires. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 407–418. — **Latzko**. Beiträge zur Ureterenchirurgie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 335–341. — **Lespinasse** (V. D.) The preputial frænum, its surgical importance. Quart. Bull. Northwest. Univ. M. Sch., Chicago, 1909–10, xi, 153–156. — **Marassini** (A.) Sopra alcuni particolari reperti ottenuti nell' anastomosi dei monconi del condotto deferente reciso. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 904–911. — **Meyer**. Ureteroplasty for intermittent hydronephrosis. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 639. — **Murtagh** (J. A.) A simple method for the treatment of suppurating bubo. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 458. — **Newman** (S. E.) The "open seat" pelvic binder; a practical bandage for operations on the scrotum and testes and ilio-inguinal region. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 789–792. — **Papin** (E.) Les anomalies du rein et de l'uretère au point de vue chirurgical. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, 1214–1225. — **Powell** (W. W.) A point in the use of Kollmann's urethral dilator. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 418. — **Rafin**. Calcul de l'uretère pelvien; diagnostic radiographique; urétérolithotomie; guérison. Lyon méd., 1909, cxii, 443–447, 1 pl. — **de Raymond** (L.) The surgical anatomy of inguinal ectopia of the testicle. Am. J. Urol., N. Y., 1909, 244–258. — **Robineau**. L'ectopie inguinale du testicale. Clinique, Par., 1909, iv, 548–550. — **von Ruediger Rydygier** (L. R.) Zur Diagnose und Therapie der Ureterenverengung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 244–252. — **Schlagintweit** (F.) Ureterencystoskop als Operationscystokop. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 724–727. — **Schmieden** (V.) Eine neue Methode zur Operation der männlichen Hypospadie; freie Transplantation des Ureters zum Ersatz der Urethra. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 748–773. — **Tédenat** (E.) & **Martin** (J.) Inflammations gangreneuses du pénis. Arch. gén. de chir., Par., 1909, iv, 787–804. — **Vanverts** (J.) De l'orchidopexie en cas d'absence des bourses ou d'atrophie. Écho méd. du nord, Lille, 1909, xiii, 411. — **Zesas** (D. G.) Die Implantation der Ureteren in den Darm klinisch und experimentell dargestellt. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 233–266. ———. Nachtrag zur Arbeit über die Implanta-

tion der Ureteren in den Darm. *Ibid.*, 407–412.

Surgery of the Bladder.

Derynzhinski (S. F.) [Three cases of exstrophy of the urinary bladder, treated by Maydl's operation.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 198–204. — **Frank** (L.) Primary bladder suture, with special reference to suprapubic cystotomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 438–442. — **Fuller** (E. B.) Papillomatous tumour of the bladder; successful operation and its sequel. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 199. — **Graser** (E.) Zwei (nach Maydl) geheilte Fälle von Blasenektopie mit Untersuchungen des aus dem Harn entleerten Harns. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 126–143. — **d'Haenens** (E.) Calcul urique chez un enfant de 5 ans, enlèvement du calcul par la taille haute. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 45–52. — **Kiellenthuer**. Ueber seltene Fremdkörper der Blase. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1598. — **Meyer** (H.) Intravesical operations with the aid of the cystoscope. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 47–53. — **Perthes**. Beitrag zur Kenntnis der kongenitalen Blasendivertikel. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 253–266. — **Rochet**. Taille vésicale après dédoublement de la cloison vésico-vaginale. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 387–390. — **Sargent** (P.) Case of epithelioma developing in the scar of a plastic operation for extroversion of the bladder. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 115. — **Shour** (M. M.) [Removable sutures in suprapubic cystotomy.] Khirurgia, Mosk., 1909, xxvi, 194–197. — **Vance** (A. M.) Bladder accidents. Kentucky M. J., Bowling Green, 1909, vii, 572–576. — **Williams** (H.) Villous tumor and rupture of the bladder. Canad. Pract. & Rev., Toronto, xxxiv, 544–548.

Surgery of the Kidneys.

Andre. Douze nouvelles néphrectomies pour tuberculose rénale. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 525. — **Ayers** (W.) On the use of the wax-tipped catheter for diagnosis of kidney stone in the male. Calif. M. & S. Reporter, Los Angeles, 1909, v, 134–138. — **Beale** (P.) Removal of stones from one kidney some time after removal of the other kidney. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 173. — **Bloch** (A.) Ueber 126 Fälle operierter maligner Nierentumoren. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 161–175. *Also:* Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, Beihft., 344–348. — **Bowdenke** (T.) Ueber die chirurgische Methode der funktionellen Nierenuntersuchung. Zentralbl. f. Physiol., Leipz. u. Wien, 1909, xxiii, 208–210. — **Cathelin** (F.) Abcès chaud du rein; néphrectomie primitive; guérison. Paris chirurg., 1909, 641–645. — **Cohn** (T.) Eine einfache intravesikale Behandlung von Aussackungen der Blasenenden doppelter Harnleiter, ein Beitrag zur Pathologie der intermittierenden Pyonephrose. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 761–771. — **Connors** (J. F.) Remarks on the surgical treatment of chronic nephritis. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 330–333. — **Dalla Vedova** (R.) Per la casistica dei calcoli renali. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 283–290. — **Doering** (H.) Beiträge zur Nierenchirurgie. 3. Nierentuberkulose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 1–43. — **Frank** (L.) Renal calculus. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 144–146. — **Furniss** (H. D.) A case of renal calculus. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 836. — **Fyodoroff** (S. P.) [Surgery of the kidney, papilloma of the kidney, tuberculosis.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1040. — **Harlan** (E.) A résumé of the various operative technics for dislocated kidney, and the application of each. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 324–329. — **Le Play** & Monié. Hématurie rénale persistante, consécutive à une néphrite subaiguë de cause inconnue; néphrectomie et examen histologique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 417–419. — **Nicolich** (G.) Reperto anatomico ed istologico di un rene operato nove anni prima di nefrolitotomia. Folia urolog., Leipz., 1909, iv, 194–199. — **Paschkis** (R.) Zur Kasuistik der Nierenbeckengeschwülste. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 681–686. — **Pinard**. Néphrectomie et puerpéralité. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 182–187. — **Rafin**. Deux néphrectomies pour cancer du rein. Lyon méd., 1909, cxiii, 365–370. — **Richardson** (M. H.) Surgery of kidney stone. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., xxi, 99–135. — **Rochet** (V.) Inoculation tuberculeuse de la plaie opératoire après néphrectomies faites pour tuberculose. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1226–1231. — **Ruotte**. Quelques observations de chirurgie rénale. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 357–365. — **Seldowitsch** (J. B.) Ueber die Multiplicität der Nierenarterie und deren chirurgische Bedeutung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1071–1112, 1 pl. — **Simons** (M.) Nephrectomy. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 945–950. — **Sonnenschein**. Beitrag zur Frage der Nephropexie. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 348–359. — **Spasokukotski** (S. I.) [Neopyeloplastic surgery as a method of treatment for hydronephrosis.] Russk. chir. arch., St. Petersb., 1909, xxv, 428–436. — **Spies** (T.) Décortication rénale et néphrotomie. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 585–592. — **Unterberg** (H.) Der praktische Wert der funktionellen Nierenuntersuchungen bei chirurgischen Erkrankungen der Nieren. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 687–702. — **Verhoogen** (J.) À propos de 25 cas de néphrectomie. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 867–872. — **Wille** (H.) [An exstirpated kidney with double ureter and pelvis; one kidney pyonephrotic, the second normal.] Forh. i Kristiania kirurg. foren., 1909, 14–17.

Surgery of the Prostate.

Bell (J.) Address in surgery. Cancer of the prostate. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 573–582. — **Bevan** (A. D.) Suprapubic prostatectomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 75–94. — **Cabot** (F.) Value of sight in suprapubic prostatectomy. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 805–810. — **Chisholm** (W.) Cases of enlarged prostate. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 356. — **Deaver** (J. B.) Prostatectomy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 409–421. — **Freyer** (P. J.) A recent series of 212 cases of total enucleation of the prostate. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 963–966. ———. When to operate for enlarged prostate, with a review of six hundred cases of total enucleation of that organ. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 389–393. — **Gillette** (W. J.) Prostatectomy. Am. M. Compend., Toledo, 1909, xxv, 161–164. — **Gordon** (G. S.) Treatment of prostatic obstruction. Montreal M. J., 1909, xxxviii, 595–613. — **Kondoleon** (E.) Zur Kasuistik der Prostatectomia suprapubica extravesicalis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2004. — **Méndez** (A.) & Avello (R.) Prostatectomia transvesical de Fuller-Freyer. Rev. de med. y cirug. de la Habana, 1909, xiv, 485–488. — **Oraison** (J.) De la valeur de l'incision rectale dans le traitement des abcès chauds de la prostate. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 565–567. *Also:* Rev. prat. d. mal. d. org. gén.-urin., Par., 1909-10, vi, 245–251. — **Torrance** (G.) Surgical treatment of prostatic abscess and hypertrophy. Alabama M. J., Birmingh., 1908–9, xxi, 524–534. *Also:* Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 298–308.

Surgery of the Urethra.

Boari (A.) L'implantation des canaux déférents dans l'urèthre antérieur (déférento-uréthrostomie). Semaine méd., Par., 1909, xxix, 445. — **Davis** (J. D. S.) Report of a case of urethral transplantation. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 62–65. — **Florence.** Rupture de l'urèthre ayant déterminé une hémorragie grave. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 221–223. — **Girgolaw** (S. S.) Angeborene Divertikel der männlichen Harnröhre. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 339; 351; 361. — **Horwitz** (O.) The methods employed for the relief of organic stricture of the urethra in the genito-urinary surgical department of the Jefferson Hospital. Therap. Gaz. [etc.], Detroit, 1909, 3. s., xxv, 609–617. — **McMunn** (J.) A urethral dilator. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 712. — **Pedersen** (V. C.) An irrigating sound of the standard and Benique type; also an irrigating tunnelled and grooved sound for the dilatation treatment of stricture of the male urethra. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 770–781. — **Petit** (P.-C.) A propos de la cure électrique des rétrécissements uréthraux. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 387–389. — **Petrivalsky** (J.) O klonkálm komunikecí urethro-rektální. Sborn. lék. v. Praze, 1908–9, ix, 93–123, 1 pl. — **Porosz** (M.) Die Hyperämiebehandlung der Harnröhre mit heissen Sonden. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1232. — **Rochet.** Dilatation élastique caoutchoutée dans les rétrécissements de l'urèthre. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 365–371. — **Traipont** (J.) Corps étranger bizarre du canal de l'urètre. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 172. — **Verrière.** Quelques cas de petite chirurgie uréthroscopique. Bull. Soc. méd.-chir. de la Drôme [etc.], Valence, 1909, x, 171–176.

WOUNDS, INJURIES, ACCIDENTS.

See, also, Neuroses; Tetanus; Medical Jurisprudence.

Baldwin (W. H.) Degree and duration of disability due to injuries of the hand. Memphis M. Month., 1909, xxix, 407–409. — **Bérard.** Plaie contuse articulaire pénétrante du genou guérie avec intégrité complète de tous les mouvements. Lyon méd., 1909, cxiii, 410–412. — **Berghausen** (G.) Ueber Wirbelverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 284–300, 1 pl. — **Blasi** (F.) L'esame elettrico nei traumatismi degli arti (a proposito di 12 vittime del disastro siculo-calabrese). Pratica d. med., Napoli, 1908–9, ix, 264; 321; 353. — **Boucher** (H.) Comment les Annamites traitent les noyés. Caducée, Par., 1909, ix, 244. — **von Bucsanyl** (J.) Die Behandlung der Wunden durch Sonnenstrahlen. Klin.-therap. Wchnschr., Wien, 1909, xvi, 866. — **Chulkoff** (I.) [Rare case of scapular crepitation after injury.] Med. Obozr., Mosk., 1909, lxxi, 1041–1044. — **Colmers.** Ueber die durch das Erdbeden in Messina am 28. Dec. 1908 verursachten Verletzungen. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 701–747. — **Crawford** (D. G.) A case of cut-throat. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 340. — **Creed** (J. M.) A suggested treatment of extensive superficial burns with the view to avoid subsequent scarring. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, i, 417. — **Fischer** (A.) Ueber schwere Beckenluxationen und Verletzungen der umgebenden Weichteile; typische Rodelverletzungen. Zentralbl. f. Chir., Leipz., 1909, xxxvi, 1313—1319. — **Grandauer** (K.) Ueber spontane Herzklappenzerreissung mit Berücksichtigung ihrer Stellung zu traumatischen Rupturen. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 22; 356. — **Hall** (R. B.) Report of an accident to an infant seventeen months old, with extensive injury to the abdominal wall and evisceration of all of the small intestines, with recovery. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 338–344, 1 pl. — **Hennicke.** Ein Fall von doppelter Durchbohrung des Bulbus durch Eisensplitter. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 385. — **Janeau.** Notes sur les morsures de caïman à Madagascar. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 415–421. — **Knoke.** Beitrag zur konservativen Therapie schwerster Er-

tremitätenverletzungen und drohender Gangrän. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2003.— **Ledderhose** (G.) Zur Frage der Ruptur des Biceps brachii. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 126–176.— **Lofton** (L.) The railroad trespasser. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 279–282. — **Longhman** (J. R.) Case of compound fracture and dislocation of wrist. N. Zealand M. J., Wellington, 1909–10, vii, 8. — **McRae** (F. W.) Penetrating wounds of the abdomen. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 236–253. — **de Magalhaes** (P. S.) Feridas, seu modo de cicatrisação; accidentes e complicações. Rev. med.-cirurg. do Brazil, Rio de Jan., 1909, xvii, 257–269. —**Marcus.** Zur Behandlung und Begutachtung von Verletzungen des Rückens und der Wirbelsäule. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 253–266. ———. Ueber Knieschmerzen bei Hüftgelenksleiden. *Ibid.*, 289–293, 1 pl. — **Marie** (A.) & Benolst (E.) Deux cas de troubles mentaux observés chez des électrocutés. Rev. de psychiat., Par., 1909, xiii, 456. — **Mocquot** (P.) La reanimación del corazón. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 299–306. — **Morestin** (A.) Plaies des grosses veines du cou. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 405–411. — **Most** (A.) Die Behandlung infizierter Verletzungen. Med. Klin., Berl., 1909–10, v, 1465–1471. — **Nicolson** (W. P.) Conservative treatment of hand injuries by means of wet antiseptic dressings. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, vi, 357–363. — **Nielson** (H.) The way to save life; The Danish Swimming and Life-Saving Association. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 306–309. — **Palmer** (O. A.) General thoughts on injuries of the brain and spinal cord. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 531–538. — **Paton** (E. P.) Seven cases in which operation wounds were infected with molluscum contagiosum. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 11–15. — **Perrin** (M.) Les soins d'urgence à donner en attendant le médecin. Prov. méd., Par., 1909, xx, 400–402.—**Ramstedt** & Jacobsthal. Ueber Schädigungen der Haut durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 14–25. — **Rossi** (O.) Sopra ad alcune apparenze morfologiche che si riscontrano nelle cellule nervose del midollo in vicinanza di ferite asettiche sperimentalmente provocate. Riv. di patol. nerv., Firenze, 1909, xiv, 356-361. — **Seventh** annual summary of Fourth of July injuries. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 948–953. — **Solieri** (S.) Sopra alcune ferite lacero-contuse dell' intestino per contusione addominale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1338–1346, 1 pl. — **Sydenham** (G. M.) A strange effect of lightning stroke. Lancet, Lond., 1909, ii, 838–840. — **Swanison** (J. M. G.) A case of traumatic retroperitoneal hæmorrhage. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 117–120. — **Valude** (E.) À propos de l'application de la loi sur les accidents du travail. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 827. — **Vidal** (A.) Sections tendineuses vasculaire et nerveuse au niveau du poignet par un fragment de verre. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 103–106.— **Vulpius.** In welchen Heilanstalten wird die Behandlung von Unfallverletzten am zweckmässigsten durchgeführt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1651. — **Wetherill** (H. G.) The present status of irrigation and drainage in obstetric and gynecologic operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1078–1081. — **Zingerle** (H.) Ueber periodischen Wandertrieb nach Kopfverletzung. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 245–253.

Foreign Bodies.

Brun & Molinié. Corps étranger dans la bronche droite (tube de verre); bronchoscopie; extraction; guérison. Marseille méd., 1909, xlvi, 535–537. — **Burnham** (G. H.) Two cases of steel in the interior of the eye, and their successful treatment. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 620–622. — **Clément** & Billard. Corps étranger de l'œsophage. Marseille méd., 1909, xlvi, 529–533. — **Fenwick** (P. C.) Safety-pin impacted in the trachea for twenty-four days. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 391.—**Johnston** (R. H.) Œsophagoscopy in the removal of foreign bodies. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 457.— **McDonell** (J. A.) A foreign body in the abdominal cavity. Chicago M. Times, 1909, xlii, 374.— **Moure** (E.-J.) Corps étranger de l'œsophage; valeur relative de l'œsophagoscopie et de l'œsophogotomie externe. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 273–279. — **Murphy** (J. W.) The removal of foreign bodies from the trachea and esophagus. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 849–853. — **Parks** (C. C.) Scarf-pin swallowed by infant. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1833. — **Pietri** (P.) & Pajand. Pièce de 10 centimes solidement enclavée à l'entrée de l'œsophage chez un enfant de 7 ans, extraction à l'aide du crochet de Kirmisson. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 279–282. — **Schnell** & Molinié. Corps étranger de la trachée (haricot); bronchoscopie; extraction; guérison. Marseille méd.. 1909, xlvi, 534. — **Thomas** (B. A.) Tracheobronchoscopy and its merits in a case of foreign body in the bronchus. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 692.— **Weiss** (F.) Entfernung einer Wachskerze aus der Harnblase mittels Benzin. Wien. klin. Rundschau, 1909, xxiii, 421.—**Zitowitsch.** Beitrag zur Kasuistik der mittelst Tracheobronchoskopie nach Killian entfernten Fremdkörper der oberen Luftwege. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 307-310.

Dislocations.

Bradford (E. H.) Congenital dislocation of the hip; results of treatment at the Boston Children's Hospital. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909–10, vii, 57–84. — **Clarke** (J. J.) Congenital dislocation of

the hip joint: the ultimate results of the manipulative operation, and a note on a new open operation for relapsed cases. Lancet, Lond., 1909, ii, 925.— **Dalla Vedova** (R.) Nuovo processo operatorio pel trattamento della lussazione abituale della rotula. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 291-294. — **Dollinger** (J.) Die operative Einrenkung veralteter Ellenbogenverrenkungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 38-51. — **Ducroquet** (C.) Le traitement de la luxation congénitale de la hanche. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 326-352. — **Fasano** (M.) Contributo all' eziologia ed alla cura della lussazione anteriore dell' astragalo. Policlin.,Roma, 1909, xvi, sez., chir., 349-360. — **Gottstein** (J. F.) Ueber angeborene Hüftverrenkung. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 8, 1-4.— **Gourdon** (J.) Le diagnostic précoce de la luxation congénitale de la hanche chez le jeune enfant. Presse méd., Par., 1909, xvii, 681. — **Heschlin** (A.) & Schapiro (E.) Ueber zentrale Hüftgelenksluxation. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1606. — **Hoffmann** (E.) Zur Kasuistik der kongenitalen habituellen Luxation der Patella. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 201-212. — **Kofman** (S. V.) [Pathology and therapy of congenital dislocation of the hip-joint.] Khirurgïa, Mosk., 1909, xxvi, 26-48.— **Kuster** (E.) Zur Behandlung der angeborenen Hüftgelenksverrenkung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 52-62.— **Lohmüller** (F.) Beiträge zur Luxation des Capitulum radii. *Ibid.*, xcix, 375-385, 1 pl.— **Luft** (H.) Luxatio humeri congenita. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx. 307-320.—**Madelung** (O.) Einige Bemerkungen über die Luxatio mediotarsa completa. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 312-316. ———. Die Reposition der irreponiblen Schulterluxation mittelst Arthrotomie von hinten. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, lxxxix, 1126-1129. — **Marin.** Résection de l'astragale pour luxation irréductible. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., xxiii, 440. — **Saxl** (A.) Ueber das Trendelenburgsche Phänomen bei der angeborenen Hüftverrenkung. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1299-1301. — **Sherman** (F. M.) Cervical dislocation. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1833. — **Thompson** (R.) The etiology of that form of dislocation of the hip-joint which is generally regarded as congenital. Lancet, Lond., 1909, ii, 777-780.

Fractures.

Allen (E. S.) Tibio-fibular fracture at the middle third: twenty years' standing. Sarcoma in popliteal space. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 330-331. — **Ashhurst** (A. P. C.) Multiple fractures, involving the face bones, the left elbow, and both femurs. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 648-652. — **Bettmann.** Wann ist operatives Vorgehen bei veralteten Querfrakturen des Olekranon mit starker Diastase der Bruchstücke anzuwenden? Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 293-296. — **Borchard.** Die operative Behandlung der Schenkelhalsbrüche besonders im jugendlichen Alter. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 275-297.—**Borchgrevink** (O.) Den ambulatoriske extensionsbehandling paa overextremiteten. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 111-133.—**Borden** (C. R. C.) Otologic and rhinologic complications of skull fracture. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 429-436.—**Bosquette** (J.) Les mouvements de pronation et de supination dans les fractures de l'avant-bras. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 299-319, incl. 7 pl.—**Carothers** (R.) Fracture of the elbow joint. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 66-74. — **Charrier** (A.) Les injections de cocaine dans la réduction des fractures. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 467-470. — **Corner** (E. M.) A clinical lecture on obscure fractures. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 305-314. — **Crawford** (D. G.) Case of fracture of spine. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 339. — **Creite** (O.) Die operative Behandlung der Pseudarthrose nach Frakturen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 267-288. — **Cryer** (M. H.) & Ivy (R. H.) Fractures of the jaws, with report of cases. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 104-112. — **De Garay** (A.) Las fracturas del craneo y su tratamiento. Escuela de med., México, 1909, xxiv, 337-343. — **Denisty.** Un cas de fracture de la base du crâne, amené dans le coma, opéré de trépanation et guéri; un cas d'appendicite probablement tuberculeuse. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 767-769. — **Desguin** (L.) De la fracture unicondylienne du tibia à trait vertical. Bull. Acad. roy. de méd. de belge., 1909, 4. s., xxiii, 385-403, 2 pl. — **Destot.** Fracture de Dupuytren ancienne. Lyon chirurg., 1909-10, ii, 375-377. — **Driout** (R.) Fracture du crâne par coup de pied de cheval; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, li, 521. — **Dupuy de Frenelle.** La méthode ambulatoire et la réduction en un temps dans le traitement des fractures de cuisse. Paris chirurg., 1909, i, 540-550, 1 pl. [Discussion], 562-576. ———. Indications de la méthode ambulatoire dans le traitement des fractures de cuisse. *Ibid.*, 551-554. — **Ewald** (K.) Ueber die Behandlung des Schenkelhalsbruches. Wien. Klin. Rundschau, 1909, xxiii, 597-600. — **Feinen** (J.) Die isolierten Frakturen des Trochanter major und minor. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 444-456, 3 pl. — **Fidalgo Tato** (V.) Fracture de la pelvis con ruptura della uretra. Gac. méd. d. Sur de España, 1909, xxvii, 241; 267. — **Finsterer** (H.) Der isolierte Bruch des Mondbeines. Beitr. z. klin. Chir., Tübing., 1909, lxiv, 85-120, 3 pl. — **Fischer-Defoy** (W.) Die Behandlung der Frakturen in Deutschland am Ende des xvii. Jahrhunderts. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 2018. — **Frank** (R.) Portative Extensionsverbände für Frakturen an der oberen Extremität Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1232-1234.

— **Fuller** (W.) The diagnosis and surgical treatment of fractures involving the long bones. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 257-261. — **Gallez** (L.) Observation de deux cas de fracture d'apophyses transverses lombaires. Bull. Acad. roy. de méd. de Belge., Brux., 1909, 4. s., xxiii, 379-384. *Also:* J. méd. de Brux., 1909, xiv, 582. *Also:* Presse méd. belge., Brux., 1909, lxi, 811. —**Hannemüller**. Die Abrissfraktur des Trochanter. Allg. med. Centr.-Ztg., Berl., 1909, lxxviii, 479. — **Heineck** (A. P.) The open operative treatment of fractures of the patella. Med. Summary, Phila., 1909-10, xxxi, 234-240. — **Ireland** (R. L.) Fractures of skull with report of a case. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 318-324.— **Jeffreys** (W. H.) Untreated green stick fracture of the tibia and fibula. China M. J., Shanghai, 1909, xxiii, 250, 1 pl. — **Kirchner** (W. C. G.) Conclusions based upon observations of five hundred cases of fractured skull. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 44-61. **Landwehr** (H.) Ueber Condylenbrüche des Humerus und ihre Behandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 360-374, 1 pl. — **Lange** (S.) Isolated fracture of the transverse process of a lumbar vertebra. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 691. ———. Obscure fracture discovered by Roentgen examination; isolated fracture of the head of the radius. Lancet-Clinic. Cincin., 1909, cii, 287-290. — **Laquerrière** (A.) La radiographie des suites de fractures en particulier dans les accidents du travail. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 592-598. — **Lemon** (C. H.) Fractures in the region of the knee joint. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 239-243. — **Lemoyne** (F.) Treatment of fracture of the patella. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 986-987. — **Luxembourg** (H.) Zur Kasuistik seltener Epiphysenverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 343-347, 2 pl. — **Morestin** (H.) Fracture bipolaire de la clavicule. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 410-415. — **Morison** (R.) A case in which both patellæ were sutured on the same day for double fracture. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 288-292. — **Mosby** (W. L.) Fractures. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 746-748. — **Pandolfini** (R.) Laminectomia per frattura e sublussazione della colonna vertebrale. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 447-477.—**Pennisi** (A.) Sui distacchi traumatici epifisari. *Ibid.*, 219-248.— **Plimpton** (W. O.) Fracture of the neck of the femur and its treatment. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 785-789. — **Poulain** (J.) Sur la pathogénie d'une fracture du plateau tibial. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 298-301. — **Pringle** (J. H.) Fractures of the upper extremity of the femur and their treatment. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 535-540. — **Robin** (A.) Consolidation de fracture et tuberculose au debut; fausse attaque d'angine de poitrine. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 343-345.— **Semprún y Semprún** (E.) Anatomia y fisiología clínicas del síndrome convulsivo en las fracturas de la base del cráneo. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 81-96. — **Snoeck**. Traitement des fractures des maxillaires. Rev. de stomatol., Par., 1909, xvi, 346-363. — **Thöle**. Abbruch beider Oberkiefer von der Schädelbasis und ihre Reponierung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, ci, 44-52. — **Vincent** (E.) Du traitement rationnel des fractures de la base du crâne. Bull. méd. de l'Algérie, Alger, 1909, xx, 501-507. *Also:* Rev. de chir., Par., 1909, xl, 253-268. — **Waegner-Charkow** (K.) Fehldiagnose bei Schenkelhalsbrüchen. Monatschr. f. Unfallheilk., Leipz., 1909, xvi, 285-289, 1 pl. — **Weathers** (J. F.) Delayed union in fractures of long bones. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 267. — **Wildt** (A.) Beiträge zur Extensionsbehandlung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 237-244.

Gunshot Wounds.

Clément (M.-L.) Intervention chirurgicale dans les plaies du rein par armes à feu. Ann. d. mal. d. org. génito-urin., Par., 1909, ii, 1281-1298. — **Deroide**. Sur un cas d'hémopéricarde traumatique; plaie du cœur par balle de revolver sans plaie du péricarde. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1231. — **Fiaschi** (T.) The treatment of gunshot wounds of the abdomen in the field. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 396-400. — **Guthrie** (D. J.) A case of gunshot wound. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 986. — **Liebrecht** (K.) Ein Fall von Sehnervenausreissung aus dem Auge (Evulsio nervi optici) bei Schläfenschuss mit anatomischem Befunde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 273-280. — **Luxembourg** (H.) Zur Kasuistik der penetrierenden Schädelschussverletzungen. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 331-342, 2 pl. — **Magee** (R. S.) Delayed death in gunshot wound of heart. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 751. — **Tegeler**. Schussverletzung der Aorta mit eingeheilter Kugel in der Herzklappe. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1740. — **Vollbrecht**. Die Infektion der Schussverletzungen und ihre Behandlung mit Perubalsam. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 502-528. — **Weiss**. Coup de feu de la région sous-occipitale; guérison. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 520. — **Wieting** *pascha*. Steilfallende Kleinkalibergeschosse und ihre Wirkung. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 617-628.

TUMORS.

See, also, **Cancer; Tumors of the Skin.**

Abderhalden (E.), Koelker (A. H.) & Medigreceanu (F.) Zur Kenntnis der peptolytischen Fermente verschiedenartiger Krebse und anderer Tumorarten. 2. Mitteilung. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb.,

1909, lxii, 145-161. — **Bartkiewicz** (B.) [Experiments on the transplantation of malignant tumors from man to animals.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 644-655. — **Beckton** (H.) On the absence of Altmann's granules from cells of malignant new growths. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 859-861. — **Bra** (Marie). Isolement en provenance des tumeurs épithéliales, d'un micro-organisme paraissant appartenir à la famille des myxobactéries, et développant dans les cultures des formes complexes semblables aux cellules cancéreuses. J. méd. franç., Par., iii, 519, 1 pl. — **Cattorelli** (F.) La linfogranulomatosi. Morgagni, Milano, 1909, li, Pt. I, 280; 313, 1 pl. — **Ceci** (A.) Pseudoneoplasmi infiammatori addominali simulanti tumori maligni. Gaz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 985-989. — **Coenen** (H.) Das Nabelcholesteatom. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1583-1585. — **Coljne**. Tumeur congénitale de l'ombilic développée dans un vestige de la vésicule allantoïdienne. Compt. rend. Soc. de biol., Par., 1909, lxvii, 383. — **Cole** (H. P.) & Winthrop (G. J.) Multiple symmetrical lipomata; report of a case. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 955. — **Dalla Vedova**. Le metastasi da innesto dei tumori maligni. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 5-76. — **Denis** (P.) Un cas de sarcomatose généralisée. Presse méd. belge, Brux., 1909, lxi, 847-849. — **Enroth** (E.) [Epithelisation of granular tumors by scarlet-red.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2., 217-222. — **Evans** (W. H.) A case of simple ganglion. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 297. — **Fick** (J.) Zur Kenntnis der sog. Mischgeschwülste der Parotisgegend und zur Endotheliomfrage. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 472-490. — **Gallina** (G.) Su tre casi di osteosarcoma da causa traumatica. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. chir., 405-411. — **Glaser** (W.) Ueber ein cavernöses Angiom des Vorderarmes mit Knochenbildung. Centralbl. f. allg. Path. u. path. Anat., Jena, 1909, xx, 632-636. — **Graf** (R.) Versuche über das Wachstum von Tumoren nach Kastration. *Ibid.*, 783-786. — **Herxheimer** (G.) Neuere Ansichten über Geschwulst-(Karzinom) Genese. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 502-510. — **Huguenin** (B.) De la détermination du foyer primitif dans les tumeurs malignes généralisées. Semaine méd., Par., 1909, xxix, 457-460. — **Lazarus-Barlow** (W. S.) The influence of carcinomatous and non-carcinomatous tissues upon electroscopic leak. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 118-144. — **Lücke**. Beitrag zur lokalen Operativbehandlung congenitaler Sarkome ohne Röntgenisierung. Arch. f. klin. Chir., Berl., 1909, xc, 862-864. — **Meyer** (A. W.) Experimentelle Epithelwucherungen. Beitr. z. path. Anat. u. z. allg. Path., Jena, 1909, xlvi, 437-451, 2 pl. — **Morits** (O. E.) [Malignant granuloma (Sternburg's disease) and pseudo-anæmia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 953-956. — **Moreschi** (C.) Beziehungen zwischen Ernährung und Tumorwachstum. Ztschr. f. Immunitätsforsch. u. exper. Therap., Jena, 1909, ii, 1. Teil, 651-675. ———. Ueber hemmende und begünstigende Wirkung des Tumorwachstums. *Ibid.*, 675-685. — **Piquand** (G.) & Dreyfus (L.) Volumineuse tumeur paranéphrétique. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 464. — **Rafin**. Tumeur de la joue. Lyon méd., 1909, cxiii, 408-410. — **Ranzi** (E.) Zur Frage des Nachweises eines spezifischen anaphylaktischen Reaktionskörpers im Blute von Tumorkranken. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1372-1375. — **Reder** (F.) Report of a case of angioma cavernosum. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 352. — **Riesman** (D.) Tumor growth in childhood. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 276-283. — **Robertson** (W. F.) & Young (M. C. W.) On the protozoan origin of tumors. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 868-873. ———. ———. Protozoa in tumours of the mouse. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 146. — **Rossi** (A.) Contributo clinico alla cura dei tumori maligni mediante iniezioni di tripsina. Morgagni, Milano, 1909, li, Pt. I, 297-312, 1 pl. — **Schmidt** (H. E.) Zur Röntgenbehandlung tiefliegender Tumoren. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 134-136. — **Steiner** (L.) Ueber multiple subkutane, harte, fibröse Geschwülste. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 461-470. — **Tabulated** synopsis of the post-mortem examinations and operations in cases of malignant disease during the year 1908, by the director and his assistants. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 1-19. — **Tosier** (F. L.) Non-operative sarcoma; a treatment. Vermont M. Month. Burlington, 1909, xv, 217. — **White** (C. P.) Experiments on epithelial proliferation. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 145. — **Zikoff** (V. M.) [Prevention of relapses in operations for malignant tumors.] Novoye v Med., S.-Peterb., 1909, iii, 665-679.

ULCERS, ABSCESSES, FISTULÆ, CONTRACTIONS.

Béal (L.) Phlegmon sous-pectoral. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 175-178. — **Bouygues** (J.) À propos d'une variété particulière de furonculose chez les mécaniciens et chaffeurs de la marine du commerce. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 547-553. — **Brick** (J. C.) Fistula in the posterior anal commissure. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 135-139. — **Bull** (P.) [Ulcus cruris treated by transplantation of skin-patches of the arm.] Forh. i. Kristiania kirurg. foren., 1909, 18-20. — **Coste**. Un succès de la méthode des abcès de fixation. Echo méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 378-381. — **Dowd** (C. N.) Localized abscess; much sero-pus in a general abdominal cavity; abscess drained; general abdomen disregarded.

Ann. Surg., Phila., 1909, l, 766. — **Dujarier** (C.) Sur l'emploi de la pâte bismuthée dans le traitement des trajets fistuleux et des cavités suppurantes, en particulier dans la tuberculose. J. de chir., Par., 1909, iii, 117-137. — **Dupont** (R.) & Lyon-Caen (L.) Les fistules broncho-biliaires. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1255-1259. — **Earle** (S. T.) A report of a case of tubercular fistula, with very extensive infiltration; specimen exhibited. Proctologist, St. Louis, 1909, iii, 132-135. — **Fleischner** (A.) Ueber klimatische Bubonen. Arch. f. Schiffs- u. Tropen-Hyg., Leipz., 1909, xiii, 471-476. — **Ginsburg** (N.) Volkmann's contracture. Am. J. M. Sc., Phila., 1909, n. s., cxxxviii, 568-583. — **Imbert** (L.) Sur la pathogénie des phlegmons de la main. Presse méd., Par., 1909, xvii, 612. — **Kaufmann** (M.) Ueber Ulcuskuren, besonders im späteren Kindesalter. Zentralbl. f. d. ges. Therap., Leipz., 1909, xxvii, 449-451. — **Mallanah** (S.) Suppuration treated by vaccines. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 934. — **Mauclaire**. Abcès sous-phréniques. Clinique, Par., 1909, iv, 617-619. — **Moorhead** (J. J.) Injury and Dupuytren's contraction. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 789-801, 1 pl. — **Muskat**. Angeborene familiäre Kontraktur des kleinen Fingers. Med. Klin., Berl., 1909-10, v, 1478-1480. — **Pandofini** (R.) Contributo clinico alla cura delle varici. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 161-173. — **Piquand** (G.) Les abcès sous-phréniques. Rev. de chir., Par., 1909, xxix, 156-179; 373; 812; 963: xl, 336; 440. — **Ridlon** (J.) & Blanchard (W.) Further observations upon the bismuth paste treatment of tuberculous sinuses. Am. J. Orthop. Surg., Phila., 1909-10, vii, 35-43. [Discussion], 106-113. — **Schlegel** (A.) Die Ulcera cruris und deren Behandlung. Ztschr. f. Wundärzte u. Geburtsh., Fellbach, 1909, lx, 135-150. — **Ziegelroth**. Vorzeitige Operation beim Karbunkel. Arch. f. physik.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, ii, 257.

GYNÆCOLOGY.

Ashton (William E.) A text-book on the practice of gynecology for practitioners and students. 4. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 1099 p. 8°.

Bandler (Samuel Wyllis). Medical gynecology. 2. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 698 p. 9 pl. 8°.

Abramowski. Ueber Irrigal. Deutsche Aerzte-Ztg., Berl., 1909, 439. — **Anspach** (B. M.) Laceration of the posterior vaginal vault and vesico-vaginal fistula produced by violent coitus. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 164. — **Audebert**. Guérison spontanée d'une déchirure recto-vaginale. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 226-228. — **Bab** (H.) Die Pathologie der infantilistischen Sterilität und ihre Therapie auf alten und neuen Wegen. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 538-550. (Gynäk., No. 198-200, 97-204.) — **Bamberg** (G.) Isolierte Kohabitationsverletzungen des hinteren Scheidengewölbes. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1730-1732. — **Banga** (H.) Tait's operation for complete laceration of the perineum. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 351-353. — **Bossi** (L. M.) Die Pathologie der weiblichen Geschlechtsorgane in Beziehung zur Arbeit. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1229-1232. — **Bovero** (A.) Sull' epoca della comparsa delle ghiandole uterine. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 178-188. — **Brault** (J.) Épithélioma du col utérin et du vagin chez une femme kabyle. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 310. — **Brouha**. Les glandes lactées de l'aisselle. Scalpel, Liege, 1909-10, lxii, 101. — **Cannaday** (J. E.) Physiological and anatomical restoration versus removal of the internal generative organs of women. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 404-408. — **Cleland** (F. A.) Sterility of women. Dominion M. Month., Toronto, 1909, xxxiii, 90-95. — **Coley** (W. B.) Inguinal hernia in the female. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 609-629, 2 pl. — **Descomps** (P.) Anomalie des organes génitaux de la femme; arrêt de développement; utérus bicorne; ectopie, de la trompe et de l'ovaire du côté droit. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 461. — **Doléris** (J.-A.) Education sportive de la jeune fille. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 321-328. — **Donnat** (J.) L'électrothérapie gynécologique. Bull. et mém. Soc. de méd. de Vaucluse, Avignon, 1909, v, 231-236. — **Fabre** (*Mme.*) Application du radium en gynécologie. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 530-544. — **Fisch**. Zur Anwendung der Lokalanästhesie bei Operationen an den weiblichen Organen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1079-1081. — **Frankel** (M.) Günstige Beeinflussung von Periodenbeschwerden und Frauenleiden durch Röntgenstrahlen. Fortschr. a. d. Geb. d. Röntgenstrahlen, Hamb., 1909, xiv, 120-125, 2 pl. — **Fuster** (L.) Hernie inguinale de la trompe gauche, par glissement. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 457-459. — **Gardner** (W. S.) & Norak (E.) The endometrium and some of its variations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii. 1155-1159. — **Giles** (A.) The diagnosis of swellings in the pelvis. Hospital, Lond., 1909, xlvi, 637-640. ———. A clinical lecture on the diagnosis of pelvic tumours. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 284-287. — **Grosse** (A.) Comment ou peut manier le basiotribe. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 225-231. — **Hagen** (W.) Ueber die gynäkologische Peritonitis. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1787-1790. — **Hanau** (A.) & Pinner (R.) Zur weiteren Verwendbarkeit des Alsols in der Gynäkologie und Geburtshilfe (Nachtrag). Med. Klin., Berl., 1909, v, 1396. — **Hausman** (J.)

Ein Fall von Defekt der Vagina mit totalem Defekt des Uterus und der Adnexe. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909. — **Heineck** (A. P.) Traumatic perforations of the uterus inflicted from within the cavity of this organ. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 329; 419. — **Herzog** (G. K.) Momberg's tubing applied as a tourniquet for bloodless surgery of the pelvis. Calif. State J. M., San Fran., 1909, vii, 363. — **Hinchey** (F.) Report of a case of wandering spleen in the pelvis, with presentation of the patient. Weekly Bull. St. Louis M. Soc., 1909, iii, 328. — **Hogner** (R.) A new kind of gynecologic massage and its indications. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 408–411. — **Holcombe** (C. H.) Some physical and psychical conditions which may persist after mutilating operations on the female generative organs: with cases. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 191–195. — **Isaja** (A.) Tubercolosi primitiva localizzata in un residuo del dotto vagino-peritoneale. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 117–122. — **Jayle** (F.) La forme de l'hymen chez la fillette et la vierge adulte; les fossettes hyménales; les brides hyméno-vaginales. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 563–590. — **Littauer** (A.) Die Kürzung der runden Mutterbänder vom Leistenkanal aus behufs Rechtlagerung der Gebärmutter nach Laparotomie. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 544. (Gynak., No. 201, 205–212.) — **Lynch** (J. M.) Report of a case of prolapse of the uterus, vagina, and rectum; with multiple adenoma of rectum and sigmoid and diverticula of the sigmoid. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 448–451. — **Noble** (C. P.) Hereditary hypoplasia in man, due to degeneracy. The underlying basis of those cases having a hereditary origin, and the relation of this underlying cause to the functional neuroses, tuberculosis, infections, and immunity. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 462–473. — **Novak** (E.) The hormone theory and the female generative organs. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 344–350. — **Nyulasy** (A. J.) Notes on fifty consecutive cæliotomies. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 71–77. — **Palmer** (C. D.) The constitutional treatment of chronic pelvic diseases. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 178–191. — **Pape.** [Ureterfistel.] Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1636. — **Pierra** (L.) Les névralgies pelviennes. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 232–239. — **Rebaudi** (S.) Intorno alle utili applicazioni terapeutiche dello scharlach-rot nella pratica ostetrico-ginecologica. Med. ital., Napoli, 1909, vii, 369; 400. — **Rosser** (C. M.) Surgical intervention in the treatment of neurasthenic states. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 453–457. — **Roux de Brignoles.** Sclérose utéro-annexielle en dehors de la ménopause. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 400–448. — **Schiller** (H.) Seltener Fall von Uterus duplex bicornis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 304–306. — **Segale** (G. B.) Ernia del canale di Nuck. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1132–1134. — **Smith** (A. L.) Painful caruncle of the meatus. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 172. ———. Case of old maid's ovaries; retroversion and chronic appendicitis. *Ibid.*, 173. — **Smith** (R. R.) The indications for major gynecological operations. J. Mich. M. Soc., Detroit, 1909, viii, 397–402. — **Smith** (W. E.) Significance of pain in women. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 66. — **Soli** (T.) Ricerche sul volume, peso specifico e stato di tensione superficiale dell' urine nelle epoche catameniali. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 289–302. — **Spence** (T. B.) Dilatation of the female urethra. Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 338. — **Spencer** (W. G.) Milk white ascites in a case of cancer of the ovaries and peritoneum. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 38–40. — **Stoeckel** (W.) Gynäkologie und Urologie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1 Beihft., 39–55. — **Stone** (I. S.) Some minor gynecological matters often overlooked. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1167–1169. — **Todd** (J. F.) Instrumental injury of the urinary tract. Woman's M. J., Cincin., 1909, xix, 181–183. — **Walthard** (M.) Die psychogene Aetiologie und die Psychotherapie des Vaginismus. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1998–2000. — **Weinhold.** Bauchdeckenplastik. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1332–1338. — **Wertheim.** Gynäkologie und Urologie. Ztschr. f. Urol., Berl. u. Leipz., 1909, iii, 1. Beihft., 56–94. — **Wetherill** (H. G.) Accidental perforations of the uterus and vagina. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 354–356. — **von Winiwarter** (H.) Limitation de l'emploi des pessaires. Scalpel, Liége, 1909–10, lxii, 129–131. — **Ziegenspeck** (R.) Die Folgen einer Hysteropexie mit Kastration. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1741.

Diseases and Tumors of the Female Breast.

Bechton (H.) Malignant diseases of the breast: a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1904 to 1908 inclusive. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 74–95. — **Bégouin** (P.) Echec de la fulguration dans deux cas de cancers du sein. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 404. — **Bornait-Legueule** (E.) Action des rayons X sur le cancer du sein. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 613–615. — **Cahen** (F.) Ueber die Bedeutung der Kastration in der Behandlung des Mammacarcinoms. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 415–424. — **Cooper** (R. M. Le H.) Some experiences in the medicinal treatment of cancer of the breast, threatened and manifest. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 438–465. — **Corner** (E.) Oper-

ations for recurrence of carcinoma of the breast. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 321. — **Davidsohn** (C.) Ueber ein Chondrom der Mamma. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1357–1359. — **Denenholz** (A.) Mammary fibroadenoma. N. York M. J., 1909, xc, 548–551. — **Fuller** (W.) Primary tuberculosis of the mammary gland; with report of two cases. *Ibid.*, 451–454. — **Groth** (A.) Mutterbrust und Karzinom. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1647. — **Henderson** (T. B.) Clinical and pathological aspects of a series of "doubtful" tumours of the breast. Lancet, Lond., 1909, ii, 857–861. — **Judd** (E. S.) Tumors of the breast with special reference to obtaining better results in malignant cases. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 547–552. — **Leitch** (A.) Peau d'orange in acute mammary carcinoma; its cause and diagnostic value. Lancet, Lond., 1909, ii, 861–863. — **M'Glannan** (A.) Diseases of the female breast. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 806–819. — **Marcorelles** (A.-P.) & Pizon (O.) Maladie de Paget du mamelon; ablation du sein après biopsie; dégénérescence néoplasique de la glande. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 419. — **Petit** (G.) & Germain (R.) Un cas de greffe spontanée, sur la face interne de la cuisse, d'un cancer ulcéré de la mamelle, chez une chienne. Bull. Soc. centr. de méd. vét., Par., 1909, lxiii, 339–341. — **Resseguie** (F. J.) Tuberculosis of the breast. Albany M. Ann., 1909, xxx, 671–675. — **Robertson** (C. A.) Metastases in carcinoma of the breast. Report of an interesting case. Choice of operations for the cure of mammary cancer. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 895–903. — **Rosenberg** (J.) Zur Pagetschen Krankheit. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 235–248. — **Ross** (S.-J.) Three operations for breast cancer; with comments. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 196. — **Speese** (J.) Pure adenoma of the breast. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 291–296. *Also:* Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909–10, xxii, 55–57.

DISEASES OF THE UTERUS.

Bossan (E.) Traitement de l'endométrite chronique dans la pratique courante; méthode de Menge. Marseille méd., 1909, xlvi, 545–561. — **Buttner** (O.) Zur Endometritisfrage. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 508–512. — **Hastings** (C. J. C. O.) Uterine conditions demanding or justifying the use of curette. Canad. Pract. Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 549–552. — **Herman** (G. E.) Use and abuse of curette. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 432–438. — **Himmelheber** (K.) Zur Bedeutung der glandulären Hyperplasie und Hypertrophie des Endometriums. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 159–190. — **Mallett** (G. H.) Uncontrollable hemorrhage from the non-puerperal uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 480–489. [Discussion], 496–501. — **Novy** (G.) Zur Aetiologie der sog. Psoriasis uteri. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 37. — **von Olt.** Die direkte Beleuchtung der Bauchhöhle, der Harnblase, des Dickdarmes und des Uterus zu diagnostischen und operativen Zwecken. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 27–29. — **Sherrill** (J. G.) Some rare forms of hematoma. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 254–269, 1 pl. — **Tédenat.** Les pyomètres. (Cont.) Gaz. de gynéc., Par., 1909, xxiv, 225–234. — **Ungaro** (V.) Sifilide primitiva uterina. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 395–403.

Diseases of the Cervix Uteri.

Byford (H. T.) Vaginal hysterectomy for carcinoma of the cervix. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 382–388. — **Gross** (G.) Cancer du col et grossesse. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 477–480. — **Labbé** (M.) Biopsie de métrite cervicale. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 435. — **Letulle** (M.) Leucoplasie du col utérin. *Ibid.*, 434. ———. Métrite cervicale, avec productions épithéliales pseudo-cancéreuses. *Ibid.*, 438–440. — **MacCormac** (H.) Malignant disease of the cervix uteri; a statistical study based on the records of the Middlesex Hospital from 1904–8, inclusive. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 20–28. — **Miller** (J. W.) Ueber den Schleimkrebs des Collum uteri. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 76–84, 3 pl. — **Proust** (R.) & Bendor (X.) Sarcome racémeux du col de l'utérus. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 440–442. — **Santi** (E.) Tubercolosi del collo dell' utero. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 257–262. — **Schottlaender** (J.) Epikritische Bemerkungen zu der Arbeit Gottschalks: Ueber die Entstehung der Erosion der Portio vaginalis. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 191. — **Werth** (R.) Ueber ein neues Verfahren der supravaginalen Cervixresektion mit Erhaltung der Portio vaginalis bei Elongatio colli. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 1–29. ———. Ein Fall von erworbener hochgradiger Stenose des Cervicalkanals geheilt durch supravaginale Cervixresektion mit Erhaltung der Portio. *Ibid.*, 153–159.

Displacements of the Uterus.

Adolph. Die Bedeutung des Levatorspaltes für die Rezidivprognose der Prolapsoperation. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 320–338. — **Baker** (H. W.) Results of Mayo's modification of Gilliam's operation for shortening the round ligaments. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 322, 1 pl. — **Barrett** (C. W.) Modifications of Gilliam's operation. *Ibid.*, 491. — **Benjamin** (A. E.) The choice of operations for retrodisplacements of the uterus. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1072–1078. — **Bröse** (P.) Zur Operation der komplizierten Re-

troflexio uteri (Pfannenstielscher Schnitt mit Verkürzung der runden Mutterbänder nach Alexander-Adams. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1256–1259. — **Calvert** (J. T.) Incarceration of a retro-deviated pregnant uterus; re-opening of a partially obliterated urachus. Indian M. Gaz., Calcutta, 1909, xliv, 336. — **Driessen** (L. F.) Beteekenis en behandeling der liggingsafwijkingen van de baarmoeder. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., Amst., 1909, ii, 854–866. — **Heidenhain.** Ueber eine neue Prolapsoperation. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 417–444. — **Ochsner** (E. H.) Temporary ventrosuspension of the uterus: its technique, indications, and end-results. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 345–359. — **Polk** (W. M.) Suprapubic operation upon the pelvic floor for prolapse of the uterus. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 418–433. — **Smith** (A. L.) Menorrhagia due to retroversion. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 174. — **Strassmann** (P.) Wann und auf welche Weise ist die Rückwärtslagerung der Gebärmutter zu behandeln? Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 2. Teil., 58–74. — **Thorn** (W.) Die Retrodeviation des Uterus im Lichte der Praxis. Samml. klin. Vortr., Leipz., No. 195, 673–708. — **Thring** (E. T.) Uterine prolapse. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 416. — **Violet.** Prolapsus utérin primitif avec allongement apparent de la portion isthmique. Lyon méd., 1909, cxiii, 472.

Excision of the Uterus.

Heinricius (G.) [Posterior colpohysterectomy in inversio uteri.] Finska läk.-sällsk. handl., Helsingfors, 1909, li, v. 2, 358–376. — **de Martel** (T.) Quelques mots en faveur de l'hystérectomie par décollation antérieure. Presse méd., Par., 1909, xvi, 617–620. — **Pauchet** (V.) Castration abdominale totale pour suppuration des annexes. Clinique, Par., 1909, 614–616. — **Seeligmann** (L.) Weitere Mitteilungen zur abdominellen Totalexstirpation des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1116. — **Vieira da Cunha.** Laparo-hysterectomias e ovariotomias. J. de med. de Pernambuco, 1909, v, 77–79. — **Zweifel** (P.) Ein neues Verfahren zur Exstirpation des Uteruskarzinoms. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1105–1116.

Tumors of the Uterus.

See, also, Excision of the Uterus; Pregnancy.

Anspach (B. N.) Hæmorrhagic uteri; myopathic uterine hæmorrhage. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 315–339. — **Bordier** (H.) Traitement radiothérapique des fibromes interstitiels de l'utérus; ménopause artificielle précoce (trois guérisons). Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 707–715. — **Connell** (A.) Torsion of the internal genitalia in the presence of a large fibromyoma uteri. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 184–186, 1 pl. — **Frank** (L.) Carcinoma of the uterus. Louisville Month. J. M. & S., 1909–10, xvi, 142–144. — **von Franqué** (O.) Zur Statistik der operativen Behandlung bei Uteruskarzinomen. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 29–34. — **Froget.** Sur un cas de pseudo-kyste para appendiculaire inclus dans le ligament large. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 615–624. — **Hamilton** (J. A. G.) Fibroid tumour of the uterus. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 411–415. — **Iwase** (Y.) Ueber das Verhalten der Uterusschleimhaut bei Myomen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 311–329. — **Kuhn** (H. P.) & **Frick** (W. J.) Abdominal myomectomy for large uterine fibroids. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 443–451. — **Lewers** (A. H. N.) A clinical lecture on the operative treatment of carcinoma of the uterus. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 401–410. — **McDonald** (Ellice). Fibromyomata uteri; with report of seven hundred cases, studied statistically and pathologically. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 84–98. — **Mantelli** (C.) Un caso di fibromioma del legamento rotondo. Ginecol. mod., Genova, 1909, ii, 369–373. — **Martin** (G. A.) Remarks on the treatment of inoperable carcinoma of the uterus. Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 295–298. — **Monod.** Fibrome utérin à types multiples. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 403. — **von zur Mühlen.** Aufruf zur Bekämpfung des Gebärmutterkrebses. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 503. — **Ott** (D. O.) [Comparative estimation of the methods of surgical treatment of cancer of the uterus.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1137–1140. *Also, transl.:* Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 613-620. *Also, transl.:* Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1394–1404. — **Pistolese** (E.) Contro il falso concetto di attendere dalla menopausa; la guarigione dei fibromi dell' utero. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 137–155. — **Rubeska** (W.) Ueber konservative Myomoperationen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1249–1252. — **Wertheim** (E.) Zum Artikel Zweifel's: Ein neues Verfahren zur Exstirpation des Uteruskarzinoms. *Ibid.*, 1329–1331. — **Woods** (R. F.) A plea for a stronger effort to acquaint women with the early symptoms of cancer of the uterus. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 980–983.

Diseases of the Vulva and Vagina.

Anquez (E.) Gros polype fibreux vaginal et polyfibromes utérins, ablation en deux temps. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 156–160. — **Balloch** (E. A.) Epithelioma of the vulva. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 447–452. — **Bureau** (G.) & **Pasquereau.** Varices lymphatiques des grandes lèvres. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 670. — **Cleland** (J. B.)

Pathology of infective granuloma of the pudenda. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 266–269, 1 pl. — **Gomes** (E.) & Itoiz (J.) Dos casos de leucoplasia vulvar con degeneración epitheliomatosa. Clín. mod., Zaragoza, 1909, viii, 472–477. — **Hickinbotham** (J. R.) & Cleland (J. B.) Ulcerative granuloma of the pudenda in the Gascoyne District of Western Australia. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 264–266, 1 pl. — **Jaworski** (J.) [Primary cancer of the vagina.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 660–664. — **Marfan.** Vulvo-vaginite. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 257–260. — **Sloan** (S.) Vulvo vaginal electrode for ionic medication. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 122–125.

Disorders of Menstruation.

Frankel (O.) & Scroggs (J. J.) A case of decidual expulsion occurring at each menstrual period. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 438–441. — **Freudenberg.** Gebärmutterblutung zur Zeit der Menopause. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 387–389. — **McGirk** (C. E.) Dysmenorrhea, cervicismus as a cause. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 984–986. — **Samuels** (A.) Uncontrollable uterine haemorrhage. N. York M. J. [etc.], xc, 588–592. — **Williams** (L.) [Œdema of both legs, at the climacteric.] Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 399. — **Yamasaki** (M.) Ueber den Beginn der Menstruation bei den Japanerinnen, mit einem Anhang über die Menarche bei den Chinesinnen, den Riuku- und Ainofrauen in Japan. Ztschr. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1296–1305.

Genito-urinary Fistulæ.

Delore. Fistule vésico-vaginale après hystérectomie; colpocléisis. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 384. — **Hill** (R. S.) Vesico-uterine fistula and loss of the function of the vesical and urethral sphincter muscles. Both conditions successfully operated upon. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 360–365. — **Smith** (A. L.) Vesico-vaginal fistula. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 175. — **Worrall** (R.) Some difficult cases of urinary fistulæ in women, with remarks on prophylaxis and treatment. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 417–421. *Also:* J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 99–104.

Ovarian (or Adnexal) Diseases.

Including **Ovariotomy** *and* **Excision of Uterine Appendages.**

Woltring (Herman). Ovariaaltumoren en hunne behandeling in de Vrouwenkliniek der Amsterdamsche Universiteit. Amsterdam, 1909, F. Van Rossen. 147 p. 1 pl. 8°. *

Albertin. Kyste mucoïde de l'ovaire gauche rompu; généralisation à l'appendice du processus néoplasique. Lyon chirurg., 1909–10, ii, 507–510. — **Bertino** (A.) Sulle metastasi da trapianto dei tumori benigni dell' ovaio. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 321–349. — **Bonamy** (R.) Un cas de rupture spontanée intra-péritonéale et intra-vésicale d'un kyste de l'ovaire. Paris chirurg., 1909, i, 576–580. — **Bornstein** (M.) Torsion of pedicle of an ovarian cystoma in a young girl. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1102. — **Brickner** (S. M.) Free peritoneal band encircling an ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 490–492. — **Cosentino** (A.) Contributo allo studio degli endoteliomi dell' ovaio. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 617–622. — **Cramer** (H.) Transplantation der Ovarien. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien., 1909, iii, 594–596. — **Frank** (R. T.) A case of struma ovarii. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 433–438. — **Fry** (H. D.) An ovarian abscess containing a lumbricoid worm within the cavity; bacillus coli communis infection. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1028. — **Glendening** (B.) On primary malignant disease of the ovary. Arch. Middlesex Hosp., Lond., 1909, xv, 50–73. — **Gschwend** (J.) Die aktive Hyperämie, eine neue Behandlungsmethode der Prostatitis und Oophoritis mit ihren Adnexerkrankungen. Med. Bl., Wien, 1909, xxxii, 265; 277; 289. — **Kerr** (J. M. M.) The complications and difficulties in a series of 250 ovariotomies. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 168–178. — **Knight** (S. H.) Removal of an unusually large ovarian cyst. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 441. — **Lockhart** (F. A. L.) Sarcoma of the ovaries. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 73–83. — **Matti** (H.) Ruptur einer rechtsseitigen Parovarialcyste unter den Symptomen akuter Appendicitis. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 561–569. — **Mériel** (E.) Torsion péduculaire fixe d'un kyste du parovaire. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 209–216. — **Offergeld** (H.) Ein Beitrag zur metastatischen Erkrankung der Appendix und der Adnexe (Sekundäre Skolekoiditis bei Angina, Mitbeteiligung der Adnexe). Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 1–32, 1 pl. — **Ott** (A.) Per la diagnosi della pseudo-ascite da rottura di cisti ovariche. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 988–991. — **Pichevin** (R.) Appendicite chronique et entérite; prétendue suppuration annexielle ouverte dans l'intestin. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 265. — **Proust.** Torsion d'une tumeur solide de l'ovaire. Bull. et mém. Soc. anat. de Par., 1909, lxxxiv, 436. — **Proust** & Dervide. Torsion de kyste de l'ovaire, et hémitorsion utérine déterminant de violentes métrorragies. *Ibid.*, 453–455. — **Roll** (J.) [Tube-twisting of the left ovary in two sisters, 7 and 8½ years old.] Norsk Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 13–25. — **von Rosthorn** (A.) Appendicitis und Erkrankungen der Adnexa uteri. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 280–304. — **Savage** (S.) An ovarian tumour, clinically malignant, arising from the over-

growth of lutein cells. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1032-1034. — **Segond** (P.) L'appendicite et les maladies des annexes. Gaz. méd. de Par., 1909, No. 45, 5-7. *Also:* Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 281-283. — **Spencer** (W. G.) Appendicitis causing a large blood clot cyst in the right ovary, ovarian hæmatoma, or Doran's apoplexy of the ovary. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909. xvi, 34. — **Stout** (B. F.) Four unusual neoplasms of the uterine adnexa. Texas State J. M., Fort Worth, 1909, v, 184-186. — **Targett** (J. H.) Inflamed ovarian cyst after labour. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 375. — **Vautrin** & Hoche. Les fibromes de l'ovaire. Rev. de gynéc. et de chir. abd., Par., 1909, xiii, 591-614. — **Ward** (J. W.) Largest ovarian cystoma to be found in the literature of ovariotomy. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1909, xx, 323. — **Winternitz** (M. C.) Primary melanotic sarcoma of the ovary. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 314-318, 2 pl. — **Wood** (F. C.) Thyroid tissue in ovarian embryomata. Proc. N. York Path. Soc., 1909-10, n. s., ix, 51-54. — **Wood** (M. A.) The pathology of an appendix and ovary removed four hours after an accident. Texas State J. M., Fort Worth, 1909-10, v, 216.

OBSTETRICS.

See, also, Embryology.

Austin (J. J.) Midwifery in private practice; a criticism of method based on actual results. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1042-1044. — **Bar** (P.) Inauguration de la fondation Pierre Budin. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 377-392, 1 port. — **Bauer** (F.) Eine besondere Reaktion im Nabelschnurblute Neugeborener. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1367. — **Bauer** (J.) Zur Biologie des Kolostrums. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1657-1659. — **Berthaut.** La rotation intra-pelvienne de l'épaule dans l'évolution spontanée. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, 213-216. — **Bonnaire** (E.) De l'accouchement méthodiquement rapide par dilatation instrumentale et manuelle. Presse méd., Par., 1909, xvii, 585; 593. — **Bonner** (K. P. B.) An analysis of eighty cases of labor. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, ii, 277-279. — **Chornomardik** (Ya. Ye.) [Missed abortion.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 483; 499; 515; 531. — **Cocq** (V.) A propos des nouvelles instructions qui réglementent l'exercice de la profession de sage-femme. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 645-654. — **Danforth** (L. L.) Sudden death during labor or the puerperal state. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 655-665. — **Davis** (E. P.) Indications for the induction of labor, instrumental delivery through the vagina and Cesarean section. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 217-221. — **Delaunay** (P.) L'obstétrique dans le Maine et dans le département de la Sarthe aux XVIIIe et XIXe siècles. Les cours provinciaux et départementaux d'obstétrique. France méd., Par., 1909, lvi, 240; 260; 286; 302. — **Devraigne** (L.) Indications de l'accouchement prématuré provoqué. Médecin. prat., Par., 1909, v, 581; 597. — **Gardella** (E.) I leucociti sudanofili in gravidanza ed in puerperio. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 289-303. — **Granzner.** Ueber Drillingsschicksal. Frauenarzt, Leipz., 1909, xxiv, 386. — **Halpenny** (J.) & Vrooman (C. H.) The use of morphia and scopolamine in labor, with report of one hundred cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 611-620. — **Hirsch** (M.) Nierensyphilis in Schwangerschaft und Wochenbett. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1233-1238. — **Offergeld** (H.) Zur internen Behandlung diabetischer Frauen in Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. Würzb. Abhandl. a. d. Gesamtgeb. d. prakt. Med., 1909, ix, 205-230. — **Orth** (O.) Ein technischer Versuch zur inneren Beckenmessung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1359-1361. — **Rebaudi** (S.) La tensione superficiale dell' urine durante la gravidanza, il travaglio di parto ed il puerperio. Ginecol. mod., Genova, 1909. ii, 317-331. — **Rittenhouse** (W.) The third stage of labor; how to manage it. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 1000-1003. — **Schenk** (F.) Schutzeffekte normaler Sera gegen die Wirkung menschlichen Placentasaftes beim Kaninchen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1353-1356. — **Sigwart** (W.) Weitere Erfahrungen mit der Momburg'schen Blutleere in Geburtshülfe und Gynäkologie. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 33-52. — **Stuart** (F. H.) Some principles of obstetric practice, based upon 2,000 cases in the Low maternity. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 369-373. — **Weber** (F.), *sr.* Zur Eklampsie der Schwangeren, Kreissenden und Wöchnerinnen. St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 489-492.

PREGNANCY AND COMPLICATIONS.

See, also, Embryology.

Andrews (H. R.) A clinical lecture on ante-partum hæmorrhage. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 315-319. — **Bar** (L.) La méningite cérébro-spinale chez la femme enceinte. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 225-228. — **Blacker** (G. F.) A clinical lecture on the diagnosis of early pregnancy. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 369-376. — **Bonifield** (C. E.) Fibroids and pregnancy. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 314-325. *Also:* Am. J. Surg., N. Y., 1909, xxiii, 300-303. — **Bossi** (L. M.) E da consigliarsi la gravidanza nei casi di fibromiomi uterini? Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1036. — **Chaton.** Sur un cas de tétanos traumatique chez une femme enceinte de 7 mois. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 142-147. — **Cramner** (J. B.) Kidney of pregnancy. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 316-319. —

Della Chiaie (S.) Sul potere antitossico del fegato durante la gravidanza. Arch. ital. di ginec., Napoli, 1909, xii, 169-180. — **Doherty** (W. B.) Pernicious vomiting of pregnancy. Am. Pract. & News, Louisville, 1909, xliii, 398-410. — **Dustin** (A.-P.) La polynévrite gravidique. N. iconog. de la Salpêtrière, Par., 1909, xxii, 349-367. — **Falkiner** (N. M.) Note of a case of hydroa gestationis. Lancet, Lond., 1909, ii, 711. — **Frankenstein** (K.) Zur Technik der Laminariadilatation. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1087.— **Galfani** (P.), *jr.* Contributo alla istocitologia del cancro dell' utero in gravidanza. Bull. d. r. Accad. med. di Roma, 1909, xxxv, 202-208. — **Germain.** Néphrectomie et grossesse. Gynécologie, Par., 1909, xiii, 296-355. — **Harvey** (W. S.) Abortion followed by a rare complication requiring intestinal resection. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, 399-401. — **Healy** (M. D.) Antepartum hæmorrhage. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 143-149. — **Jackson** (F. H.) The toxemia of pregnancy. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 639-648. — **Jenkins** (J. F.) Indications for the artificial termination of pregnancy when complicated by disease. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, 534-542. — **Job** (L.) Putréfaction intra-utérine d'un fœtus abortif adhérent; curage digital. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 485-487. — **Kafferath** (E.) Du traitement des fibromes pendant la grossesse. Rev. de thérap. méd.-chir., Par., 1909, lxxvi, 588; 620. — **Karaffa-Korbutt** (K.-V. V.) Pyonephrosis gravidarum. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 869; 903; 923. — **Knapp** (L.) Typhus und Schwangerschaft. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 43-58. — **Kufferath** (E.) Ueber die Behandlung der Fibrome während der Schwangerschaft. Allg. Wien. med. Ztg., 1909, liv, 352; 361; 372; 382. — **Lindquist** (L.) [Myoma with complication during pregnancy and delivery.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 769-791. — **Lystad** (H.) [Hemeralopia during pregnancy.] Tidsskr. f. d. norsk. Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 733. — **Mumford** (J. G.) Pregnancy, uterine myomata and peritonitis. Boston M. & S. J., 1909, clix, 292-294. — **Offergeld** (H.) Ueber die Indikationen zur Unterbrechung der Schwangerschaft bei zuckerkranken Frauen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1226-1230. — **Pazzi** (M.) Dalle frontiere fisiopatologiche della gravidanza agli ultra-confini della oncologia e della teratologia. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 309-322. — **Pinard** (A.) Des vomissements de la gestation. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 385; 449; 527. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 225-243. — **Rebaudi** (S.) Iperemesis gravidarum e terapia adrenalinica. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 246-255. ———. Ueber die Messung der Conjugata diagonalis in der praktischen Geburtshilfe. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1194-1200. — **Rijo** (R. G.) Pesario y embarazo. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 385-389. — **Riss** (R.) L'avortement thérapeutique dans les vomissements incoercibles de la grossesse. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 261-266. — **Roger.** Mammite au cours d'une fièvre typhoïde chez une femme enceinte. Montpel. méd., 1909, xxix, 234-239. — **Ross** (J. F. W.) Diverticulitis complicating pregnancy; operation; resection of sigmoid; recovery. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 631. — **Rudaux** (P.) Cancer du col utérin et grossesse. Clinique, Par., 1909, iv, 541-543. ———. Grossesse gémellaire; diagnostic et conduite à ténir. *Ibid.*, 597. — **Schokaert** (R.) Incarcération partielle de l'utérus gravide rétrofléchi avec cystite gangréneuse. Rev. méd. de Louvain, 1909, 216-220. ———. Rétroversion-flexion de l'utérus gravide. *Ibid.*, 177-186. — **Silvestri** (T.) & Tosatti (C.) Teoria surrenale dell' osteomalacia; capsulectomia unilaterale e gravidanza. Riforma med., Napoli, 1909, xxv, 935-940. — **Smith** (A. L.) Inguinal hernia repaired without disturbing pregnancy. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 173. — **Stowe** (H. M.) The toxæmia of pregnancy. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 593-599. — **Vitrac** (J.) Œuf complet et vivant de 6 mois expulsé dans un cas d'insertion basse du placenta chez une jeune femme opérée deux mois avant d'un kyste de l'ovaire droit. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, 451-454. — **Vogt** (E.) Ueber das familiäre Vorkommen typisch menstrueller Blutungen während der Gravidität. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1253-1256. — **Weinzierl** (H.) Ein Beitrag zur Casuistik der Chondrodystrophia foetalis. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 138-150. — **Wilson** (J. L.) A case of penetrating wound of the abdomen (goring by cow's horn during pregnancy). Surg., Gynec. & Obst., Chicago, 1909, ix, 365. — **Wolff** (B.) Weitere experimentelle Beiträge zur Physiologie des Fruchtwassers. Arch. f. Gynæk., Berl., 1909, lxxxix, 177-229. — **Yamaguchi** (H.) Ein Fall von Xanthopsie bei Schwangerschaftsnephritis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 160.

Extra-Uterine Pregnancy.

Barkley (A. H.) Report of a case of second tubal pregnancy in the same person. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908-9, vii, 752. — **Bruce** (H. S.) Extra uterine pregnancy. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 250-257. — **Bubenhofer** (A.) Ueber Myoma uteri mit Extrauteringravidität. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 624-630. — **Dubruell.** Grossesse tubaire; laparotomie, guérison. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 490-493. — **Duret** (H.) Grossesse tubaire ou hématosalpynx double. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 257-260. — **Esch** (P.) Zur Behandlung der Haematozele nach ektopischer Schwangerschaft. München med. Wchn-

schr., 1909, lvi, 1631-1634. — **Finsterer** (H.) Ein Fall von Gravidität in einer akzesssorischen Tube. Gynæk. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 615-624. — **Gilles** & Poux. Grossesse ectopique intra-ligamentaire avec mort du fœtus survenue vers le 6e mois; extirpation totale du kyste; guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 218-222. *Also:* Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 248-255. — **Gross** (G.) Grossesse extra-utérine rompue. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 516-520. — **Haarlammert** (C.) Some cases of ectopic pregnancy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 253-256. — **Jacoby** (A.) Report of a case of tubal abortion. N. Orl. M. & S. J., 1909-10, lxii, 182-184. — **Martin** (F. H.) Diagnosis and treatment of extra-uterine pregnancy. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 530-534. — **Peck** (Elizabeth L.) Report of three cases from my service in 1908 (two of extra-uterine pregnancy). Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 53-55. — **Pichevin** (R.) Intervention opérative ou abstention dans la grossesse extra-utérine rompue. Semaine gynéc., Par., 1909, xiv, 273. — **Russell** (L. E.) Twin tubal pregnancy. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 463-465. — **Smith** (A. L.) Tubal pregnancy. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 169. — **Spencer** (W. G.) Appendicitis and extra-uterine fœtation. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 34-36. — **Targett** (J. H.) Tubal abortion without rupture of sac. Guy's Hosp. Gaz., Lond., 1909, xxiii, 374.

Diseases of the Placenta.

Adam (G. R.) & Bull (R. J.) Case of chorion-epithelioma of the uterus. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 349-352, 1 pl. — **Bill** (A. H.) The Breus mole. Cleveland M. J., 1909, viii, 582-589. — **Emrys-Roberts** (E.) & Hall (I. W.) Extra-uterine chorion-epithelioma. J. Path. & Bacteriol., Edinb. & Lond., 1909, xiv, 135. — **von Graff** (E.) Ueber eine endochoriale amniotische Cyste. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 85-104. — **Hicks** (H. T.) A case of chorionepithelioma developing in connection with the birth of a living child. J. Obst. & Gynaec. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 179-183. — **Land** (E. I.) K kazuistikle hydrorrheæ amnialis. Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi, 984. — **Sattykow** (S.) Pathologisch-anatomische Beiträge zur Lehre von der Entstehung des Fruchtwassers. Verhandl. d. deutsch. path. Gesellsch., Jena, 1909, 395-403, 1 pl. — **Soli** (T.) Ematoma placentare e sottocoriale. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 4. s., xv, 303-310.

COMPLICATED LABOR.

Audebert. Accouchement trigémellaire et utérus fibromateux. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 216-218. — **Bertier** (H.) De la dystocie liée au cordon. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1279-1284. — **Ferraresi** (C.) Contributo alla morfologia pelvica nelle posizioni e operazioni dilatatrici del bacino. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 472-484. — **Fitz-Patrick** (G.) Placenta succenturiata. Clinique, Lansing, Mich. & Chicago, 1909, xxx, 526-528. — **Florence.** Présentation du sommet avec procidence du bras; embryotomie. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 206-209. — **Garipuy** (R.) Difficulté du palper mensurateur et de l'engagement dans un bassin fortement antéversé. *Ibid.*, 210-213. ———. Entorse de l'articulation inter-pubienne, pendant un accouchement naturel. *Ibid.*, 224-226. — **Gillespie** (W.) The problem of the obstetrician in cases of hydrocephalus. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 506-510. — **Krönig** (B.) Metreuryse bei Placenta praevia. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1177-1182. — **Kurihara** (E.) Ueber Zangenoperationen. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 261-273. — **Labouré.** Présentation du siège; 4 applications de forceps, tentées en ville, avant dilatation complète; enfant mort au cours du travail; extraction du fœtus. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 218-224. — **Legrand.** Trois observations de versions tentées et non effectuées. *Ibid.*, 231-234. — **Leo** (A.) Zwillingsschwangerschaft mit heterotypem Sitz der Früchte. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1259-1264. — **Marx** (S.) Indications for interference during labor. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909-10, vi, 221-233. — **Monforte** (M.) L'ipertrofia della porzione vaginale del collo in gravidanza ed in travaglio di parto. Ginecologia, Firenze, 1909, vi, 262-278. — **Moorhead** (E. L.) Rupture of the uterus during labor; operation; recovery. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 30-33. — **Runge** (M.) Ventrale Totalexstirpation des gebärenden Uterus bei Placenta praevia mit unstillbarer Blutung. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1067. — **Schockaert** (R.) Présentation de l'épaule avec évolution spontanée chez une pluripare à terme. Rev. méd. de Louvain, 1909, 221-224. — **Schultze** (B. S.) Ueber Querlage, Wendung, Extraktion. Monatschr. f. Geburtsh. u. Gynäk., Berl., 1909, xxx, 145-153. — **Sellheim** (H.) Zur Entstehung und Heilung kompletter Dammrisse. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1886. ———. Die Verbesserung der Geburtsleitung durch Ausführung der grossen geburtshilflichen Operationen von Praktikern. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909. — **Semon** (M.) Spontane Zerreissung der velamentös inserierten Nabelschnur. *Ibid.*, 1404-1406. — **Skipper** (R. W.) Placenta praevia. Texas M. J., Austin, 1909-10, xxv, 94-100. — **Smirnoff** (N. P.) [Rare case of multiple births in a cow. (quadruplets).] Vestnik obsh. vet., St. Petersb., 1909, xxi, 369. — **Snyder** (G.) An odd confinement [quadruplets]. Eclect. M. J., Cincin., 1909, lxix, 469. — **Wernitz** (J.) Zur Dekapitationsfrage und Berechtigung des Kustner'schen Rha-

chiotoms. Ztschr. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1292-1294. — **Ziegenspeck** (R.) Zur Indikationsstellung der Drehungen nach Scanzoni bei Vorderhauptslagen und mento-posterioren Gesichtslagen. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 285-292.

Cæsarean Section.

Barksdale (J. W.) The indications for and the advantages of the Cæsarian operation. Memphis M. Month., 1909, xxix, 410-412. — **Brandt** (K.) [Thirteen vaginal conservative Cesarean sections (12 for eclampsia, 1 for premature separation of the placenta praevia).] Norsk Mag. f. Laegevidensk., Kristiania. 1909, 5. R., 769-791. — **Chisholm** (M.) Caesarian section. Maritime M. News, Halifax, 1909, xxi, 337-339. — **Doléris** (J.-A.) Moment et technique de l'opération césarienne conservatrice; désinfection du tractus vagino-cervical par la teinture d'iode pure avant l'accouchement. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 189-202. *Also:* Gynécologie, Par., 1909, xiii, 385-399. — **Eversmann** (J.) Zwei extraperitoneale Kaiserschnitte nach Lutzke. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1152-1154. — **Finney** (F.) Cesarean section; with report of a case. Denver M. Times [etc.], 1909-10, xxix, 103-105. — **Fruhinsholz** (A.) & Michel (G.) Opération césarienne suivie d'hystérectomie subtotale pour une dystocie pelvienne ayant déterminé du sphacèle des tissus maternels et fœtaux; fistule vésico-abdominale temporaire consécutive. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 519-526. *Also:* Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 577-586. — **Gilles.** Rétrécissement du bassin; opération césarienne. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc, et de pædiat. le Par., 1909, xi, 209-211. — **Holzapfel** (K.) Rückblick und Betrachtungen über die Sectio caesaria abdominalis inferior. Samml. klin. Vortr., Leipz., 1909, n. F., No. 534-535. (Gynäk., No. 196-197, 37-95.) — **Jeannin** (C.) L'opération césarienne supra-symphysaire. Obstétrique, Par., 1909, n. s., ii, 545-603. — **Kneise** (O.) Zur Frage des extraperitonealen Kaiserschnitts. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1844-1846. — **Küstner** (O.) Ueber den extraperitonealen Kaiserschnitt, seine Technik und Indikationsstellung. *Ibid.*, 1721-1725. ———. Kaiserschnitt. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1249. — **Lepage** (G.) Opération césarienne tardive pour procubitus du cordon chez une primipare âgée. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 188. — **Lewis** (H. F.) Cervical Cesarean section; a study of the literature. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 586-605. — **Marshall** (V. E.) Cesarean section in placenta previa with report of a case. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 601-603. — **Nacke.** Ein extraperitonealer Kaiserschnitt, die Frucht in positio occipitalis sacralis. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1147-1149. — **Porter** (M. F.) Elective Cesarean section. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 140-168. — **Porter** (W. D.) Indications for Cæsarean section, with reports of two cases. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 510-513. — **Reifferscheid** (K.) Der extraperitoneale Kaiserschnitt. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1137-1146. — **Ross** (J. F. W.) Pregnancy complicated by presacral or postrectal myoma, Cesarean section, saving both mother and child. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 630. — **Skeel** (A. J.) Some points in the diagnosis and treatment of eclamptic toxemia, with report of a vaginal Cesarean section in the pre-eclamptic stage. Cleveland M. J., 1909, viii, 504-600. — **Smythe** (F. D.) Porro-Cesarean section, occasioned by large multilocular ovarian cyst complicating pregnancy. Recovery of mother and child. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass., Phila., 1909, xxi, 136-139. [Discussion], 154-158. — **Sprigg** (W. M.) Vaginal Cesarean section, with report of four cases. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 606-611. — **Studdiford.** Cæsarean section necessitated by cicatrix after amputation of cervix. *Ibid.*, 492. — **Thorn** (W.) Zur Technik des suprasymphysären Kaiserschnittes. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 653-656. — **Ward** (Florence N.) A report of a Cæsarian section for placenta prævia. N. Eng. M. Gaz., Bost., 1909, xliv, 439-442. — **Werder** (X. O.) Case of Cesarean section in which the uterus was incarcerated in a ventral hernia. Tr. South. Surg. & Gynec. Ass. 1908, Phila., 1909, xxi, 443-446, 2 pl.

Symphysiotomy and Pubiotomy.

Brandt (K.) Hebosteotomi. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 514-537. — **Carmelo Gil é I.** Un caso de pubiotomia subcutanea. Gac. méd. d. Norte, Bilbao, 1909, xv, 290-293. — **Jeannin** (C.) Hebotomie of symphyseotomie? Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 279; 288. — **Runge** (R. E.) Symphysiotomy and hebosteotomy. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 57-59. — **Tikanadze** (I. Ye.) [Pubiotomy by the open method.] Prakt. Vrach, S.-Peterb., 1909, vii, 571; 589.

PUERPERAL STATE AND COMPLICATIONS.

Bjelenky (G.) Zur Frage der Stillungsnot und Stillungsunfähigkeit. Beitr. z. Geburtsh. u. Gynaek., Leipz., 1909, xiv, 274-298. — **Bonnaire** (E.) & Rosenzwitt. Des névrites périphériques transitoires dans l'état puerpéral. Presse méd., 1909, xvii, 657. — **Boulet.** Sur un cas d'infection colibacillaire post-partum. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 722-730. — **Hersant** (G.) Curage et curettage dans les suites de couches. Arch. méd. d'Angers, 1909, xiii, 305-320. — **Hofmann** (O.), *jr.* Postpartum hemorrhage. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 631-638. — **Kouwer** (B. J.) Nogeens "rust in het kraambed" of "vroeg opstaan." Med.

Weekbl., Amst., 1909-10, xvi, 217-220. — **Leopold** (G.) Neuer Beitrag zur operativen Behandlung der puerperalen Peritonitis und Thrombophlebitis. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 230-243, 1 pl. — **Marsvo.** Infection généralisée consécutive à un accouchement normal, par le sommet, chez une multipare présentant une large déchirure de la paroi postérieure du vagin. Abcès de fixation suivi de guérison. Compt. rend. Soc. d'obst., de gynéc. et de pædiat. de Par., 1909, xi, 203-206. — **Mayer** (A.) Ueber den Einfluss des Antistreptokokkenserums auf Nachgeburtsblutungen und Thrombose im Wochenbett. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 505-508. — **Parker** (W. K.) Inversion of the uterus. St. Louis Clinique, 1909, xxii, 335-338. — **Rose.** Miliartuberkulose im Wochenbett. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1949. — **Soli** (T.) Ricerche sulla tensione superficiale delle urine nello stato puerperale. Rassegna d'ostet. e ginec., Napoli, 1909, xviii, 449-471. — **Sundin** (O.) [The cessation of menstruation during lactation.] Hygiea, Stockholm, 1909, 2. f., ix, 833-839. — **West** (Emma J.) Post partum hæmorrhage, adherent placenta, two successive pregnancies. J. Surg., Gynec. & Obst., N. Y., 1909, xxxi, 402-407.

Puerperal Convulsions.

See, also, Cæsarean Section.

Barrett (C. N.) & Harger (J. H.) A consideration of eclampsia with a report of a case accompanied by hemiplegia. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 463-480. — **Cerecedo** (A. M.) Eficacia de la morfina para retardar el parto y evitar los acesos eclampsicos. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 107-112. — **Gruber** (C.) Puerperal convulsions: a case with recovery. Clinique, Chicago, 1909, xxx, 274. — **Lichtenstein.** Im Kampfe gegen die placentare Theorie der Eklampsieätiologie. Zentralbl. f. Gynäk., Leipz., 1909, xxxiii, 1313-1325. — **Heberden** (G. A.) Notes on a case of eclampsia: in a primipara resulting in death after 40 hours. South African M. Rec., Cape Town, 1909, vii, 200. — **Little** (H. M.) On the treatment of puerperal convulsions. J. Obst. & Gynæc. Brit. Emp., Lond., 1909, xvi, 145-167. — **Seitz** (L.) Eklampsie und Parathyreoidea. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 53-75, 1 pl. — **Spies** (T.) À propos du traitement de l'éclampsie puerpérale. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 585-588.

Puerperal Septicæmia.

See, also, Excision of the Uterus.

Birnbaum (R.) Zur Prognose und Therapie des Kindbettfieber. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1730. — **Czyzewicz** (A.) *jr.* [Experiments of immunization, puerperal infection, and on the action of Rosenberg's phagocytin.] Lwow. tygodn. lek., 1909, iv, 375; 385; 399. — **von Herff** (O.) Zur Wertschätzung einer örtlichen Behandlung der leichteren Wundentzündungen des Wochenbettes. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1628-1631. — **Kronig** (B.) Ueber Selbstinfektion in der Geburtshilfe. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1553-1555. — **Latzko** (W.) Die Behandlung des Wochenbettfiebers. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1933; 2017. — **Levy** (E.) & Hamm (A.) Ueber kombinierte aktiv-passive Schutzimpfung und Therapie beim Puerperalfieber. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1728-1730. — **Mañueco.** Nuevas orientaciones acerca del pronóstico y tratamiento de la fiebre puerperal. Rev. de med. y cirug. práct., Madrid, 1909, lxxxiv, 426-431. — **Schmidt** (A.) Zur Frage der Selbstinfection. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxix, 118-129. — **Sellheim** (H.) Die Reaktionsprüfung nach hydriatischen Reizen im Dienste der Prognosenstellung bei Puerperalfieber. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1385. — **Smith** (G. B.) & Eyre (J. W.) A clinical lecture on puerperal septicæmia and its modern treatment. Clin. J., Lond., 1909, xxxiv, 337-342. — **van de Velde** (T. H.) Kurze Bemerkungen zur ätiologischen Diagnostik, zur Prognostik und zur Therapie bei puerperaler Septicämie. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 656-663. — **Watkins** (T. J.) The treatment of puerperal infections. Am. J. Obst., N. Y., 1909, lx, 503-519. — **Wilson** (T.) [*et al.*] Discussion on the treatment of the graver forms of puerperal sepsis. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 1037-1042.

DERMATOLOGY.

Dreuw. Aërotuba (Luftdrucksalbentube). Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 261-265. — **Guyot** (G.) Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Radiums auf das Hautgewebe. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 211-260, 4 pl. — **Hartzell** (M. B.) Arsenic in the treatment of diseases of the skin, with some personal observations concerning the use of sodium cacodylate and atoxyl. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 69-75. — **Joseph** (M.) Ueber Pitral, ein farbloses Präparat aus Nadelholzteer. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 354-358. — **Judin** (P.) Die Anordnung der Bestandteile in der Hornzelle. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 147-151. — **Pospieloff** (A. I.) [Origin of cutis verticis gyrata (Unna).] Russk. J. Kozhn. i Ven. bolîezn., Kharkov, 1909, xviii, 1-9. — **Solger** (F. B.) Zur Frage der Hautpigmente. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 294. — **Stelwagen** (H. W.) A convenient source of carbon dioxid snow. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1205. — **Stieda** (L.) Ueber den Haarwechsel. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1987-1991. — **Unna** (P. G.) & Golodetz (L.) Zur Chemie der Haut. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909-10, xlix, 95-106. ———. ———. Die Hautfette. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xx, 469-502, 1 pl.

DISEASES OF THE SKIN.

See, also, **Syphilis; Drug Exanthems; Diseases, etc., of the Nose.**

Harter (André-Georges). De la blastomycose humaine. Nancy, 1909. 222 p. 6 pl. 8°. *

Stelwagen (Henry W.) Essentials of diseases of the skin, including the syphilodermata arranged in the form of questions and answers, prepared especially for students of medicine. 7. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 291 p. 12°.

Abt (J. A.) Infantile eczema. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 839-841.—**Adam** (J.) Chronic œdema of the face and mucous membranes. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 933. — **Balzer** (F.) & Maillet. Érythème desquamatif récidivant d'une durée indéfinie; tuberculose pulmonaire. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 293-296. — **Barcat.** La radiumthérapie de l'acné sébacée concrète ou kératome sénile. Presse méd., Par., 1909, xvii, 597.— **Bassett-Smith** (P. W.) The pathology of the blood in verruga. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 783-785.—**Beach** (W. N.) Treatment of pruritus ani. N. York M. J., 1909, xc, 490-492.— **Béron** (B.) Ein Fall von Acanthosis nigricans. Monatschr. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909-10, xlix, 2-7.— **Brocq.** Le lichen plan. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 613-615. ———. Psoriasis arthropathique. *Ibid.*, 549. — **Buckmaster** (F.) Symptoms following the cutaneous tuberculin test, suggestive of a specific general reaction. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1098. — **Burzi** (G.) A proposito del potere tossico emolitico e sensibilizzante del liquido delle bolle di pemfigo. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1129.— **Chajes** (B.) Die Behandlung juckender Dermatosen, besonders des Gewebeekzems mit unverdünntem Steinkohlenteer. Dermat. Ztschr., Berl., 1909, xvi, 570-584. — **Claude** (O.) Applications du radium au traitement des maladies cutanées. Arch. gén. de méd., Par., 1909, 555-570. — **Coombs** (C.) Acute necrosis of skin. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 363. — **Diaz** (J. R.) Tratamiento de las tiñas por los rayos X. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 289-298. — **Dreuw.** Zur Behandlung chronischer Hauterkrankungen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1388-1392. **Duhring** (L. A.) Treatment of certain chronic inflammatory skin diseases. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 379-387. — **Dunal**, Gaujoux & Rémusat. Pemphigus bénin non spécifique chez un enfant de 4 ans. Montpel. med., 1909, xxix, 227-229. — **Fabry** (J.) Ueber die bei Bergleuten in Kohlenbergwerken beobachtete verruköse Form der Hauttuberkulose. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1777-1782. — **Farmer** (A. G.) Crural and axillary ringworm in the Canal Zone. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 945-946. — **Fleming** (A.) Bacteriology and vaccine treatment of acne vulgaris. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 533. — **Finger** (E.) Zur Aetiologie und Klinik der Tuberkulide. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1303-1309. — **Friedlander** (D.) The successful treatment of some skin diseases with the high frequency current. Am. J. Dermat. & Genito-Urin. Dis., St. Louis, 1909, xiii, 394-397. — **Ganz** (P. S.) Eczematous conditions. New Albany M. Herald, 1909, xvi, 209.— **Gaucher.** Les prurits essentiels. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 451-453. ———. Les séborrhées fluentes et croûteuses. *Ibid.*, 596-598. — **Gavazzeni** (G. A.) Ein Fall von Impetigo herpetiformis. Monatschr. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909-10, xlix, 8-22. **Geyser** (A. C.) The Roentgen ray in therapeutics without the production of radiodermatitis. Med. Times, N. Y., 1909, xxxvii, 289-293. — **Grøn** (K.) Naevus mollis? fibrolymphangioma cutis? von Recklinghausen's sygdom (forme fruste)? Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 433-439. — **Hodara** (M.) Histologische Untersuchung eines Falles von Dermatitis herpetiformis, Varietät pustulosa et erythemato-ulcero-crustosa. Monatsch. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909, xlix, 141-146. — **Hubbard** (D.) Adenoma sebaceum. J. Cutan. Dis. incl. syph., N. Y., 1909, xxvii, 410. — **Jeanselme.** L'acné juvénile. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 303-305. ———. Érythème polymorphe. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 439. — **Juilliard** (C.) Des conditions favorables à la réussite des greffes de Thiersch. Ann. de chir et d'orthop., Par., 1909, xxii, 201-215. — **Juliusberg** (F.) Zur Endotheliomfrage der Autoren. Monatsh. f. prakt. Dermat., Hamb., 1909-10, xlix, 107-110.—**Korelin** (V. V.) [White dermographism.] Sibirsk. Vrach. Gaz., Irkutsk., 1909, ii, 313; 325; 337. **Kreibich** (C.) & Sobotka (P.) Experimenteller Beitrag zur psychischen Urticaria. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 187-192. — **Lanel.** Acné. Bull. méd., Par., 1909, xxiii, 859-861. — **Lapowski.** Dermatitis herpetiformis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 409. — **Lawrence** (H.) Radium, liquid air, and carbonic snow in treatment of skin diseases. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 189. — **von Leszczynski** (R.) Ueber eine Lichen scrophulosorum-Eruption nach Tuberkulinimpfung. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien u. Leipz., 1909, xcvii, 193.— **Levchenkoff** (D. D.) Sluchaï atrophia maculosa cutis. [Case.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xlii, 293-298. — **Litterer** (W.) Blastomycosis with report of a case. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 560-571. — **MacKee.** Erythema perstans. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 416. — **Matthews** (J. C.) Exfoliative neonatal dermatitis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 799. — **Merk** (L.) Ueber Pyämide. Wien med. Wchnschr., 1909, lix, 2223. — **Meshtsherski** (G. I.) [General scleroma with mutilating sclerodactylism.] Russk. J. Kozhn. i Ven. Boliezn., Kharkov, 1909, xvii, 287-292.

— **Milian** (G.) Lichen plan atrophique ou mieux leucodermie atrophique ponctuée. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 279–285. — **Misumi** (J.) Ueber Rückbildung an Talgdrüsen. Virchow's Arch. f. path. Anat. [etc.], Berl., 1909, cxcvii, 530–536. — **Morris** (*Sir* M.) Discussion on the mucous membrane lesions in cutaneous disease. Brit. M. J., Lond., ii, 542–547. — **Mouisset-Chalier** (J.) Variété rare d'érythème polymorphe chez un grand alcoolique. Lyon méd., 1909, cxiii, 322–324. — **Nicolas** (J.) & Jambon (A.) Contribution à l'étude des érythrodermies congénitales ichtyosiformes avec deux observations: forme typique et forme atypique. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 481–507, 2 pl. — **Nobl** (G.) Ueber das benigne Sklerödem Erwachsener. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2244–2251. ———. Zur Pathogenese des Lichen skrophulosorum. N. Yorker med. Monatschr., 1909, xxi, 33–50. — **Noyes** (A. W. F.) An analysis of 5,000 cases of diseases of the skin occurring in Australia. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 153–158. — **Oppenheim** (M.) Beitrag zur Lokalisation des Lichen ruber planus. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2251–2257. — **Parrot** (L.-M.) Note sur un cas de sclérose en plaques d'origine paludéenne. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 98–101. — **Pautrier** (L.-M.) Parapsoriasis en gouttes à squames adhérentes et à éléments minuscules (forme intermédiaire entre le parapsoriasis en goutte et le parapsoriasis lichénoïde). Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 264–267. ———. Prurigo, eczématisation et lichénification généralisées, présentant des alternances morbides sous forme de poussées congestives du côté de l'appareil respiratoire. *Ibid.*, 267–270. — **Pautrier** (L. M.) & Fernet (P.) Tuberculides papulonécrotiques ayant simulé des lésions de prurigo infecté. *Ibid.*, 258–260. — **von Petersen** (O.) Die Hefepilzerkrankungen der Haut (Blastomycosis). St. Petersb. med. Wchnschr., 1909, xxxiv, 463–466. — **Pick** (W.) Die Therapie des Ekzems der Kinder. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2301–2305. — **Pohlmann** (A.) Dariersche Erkrankung in drei Generationen. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvii, 195–202. — **Rawles** (L. T.) Dermatitis ditropenotus aureoviridis; synonym; straw itch. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 337–340. — **Rowntree** (C.) Radio-dermatitis and its experimental production in animals. Arch. Roentg. Ray, Lond., 1909–10, xiv, 104–106, 2 pl. — **St. George** (G.) & Mellville (G. M.) Acanthosis nigricans. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 548. — **Sieber** (H.) Ueber intrauterine trophoneurotische Hautaffektionen. Arch. f. Gynaek., Berl., 1909, lxxxviii, 465–468, 1 pl. — **Spillmann** (L.) Trois cas de dermatoses verruqueuses. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xli, 523. — **Stein** (R.) Ueber experimentell erzeugtes Pigment in Vitiligo. Arch. f. Dermat. u. Syph., Wien. u. Leipz., 1909, xcvii, 163–177. — **Stumpke** (G.) Ueber die jodophile Substanz bei dermatologischen Affektionen. *Ibid.*, 261–272. — **Terebinski** (V. I.) [Mechanism of the development of anetodermia.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1054–1056. — **Thiroux** (A.) & d'Anfreville (L.) De l'acné varioliforme ou molluscum contagiosum au Sénégal. Bull. Soc. path. exot., Par., 1909, ii, 434–438. — **Varney** (H. R.) Inoculations of polyvalent staphylococcic suspensions in staphylococcic infection of the skin. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 680–682. — **Walsh** (D.) Acanthosis nigricans and prolonged exposure to heat. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 918. — **Wehrsig**. Hyperkeratosis subungualis (Unna) als Röntgenwirkung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1644. — **Whitehouse**. Pityriasis. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 406. — **Wild** (R. B.) A case of acanthosis nigricans. [Abstr.] Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 547. — **Zweig** (L.) Die Behandlung von umschriebenen Hauterkrankungen mit Kohlensäureschnee. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1642–1644.

Diseases of the Scalp.

Balzer (F.) & Maillet. Folliculose ou acné décalvante avec alopécie cicatricielle très rapide. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 296–299. — **Brault** (J.) Deux cas de pelade chez des indigènes musulmans algériens. *Ibid.*, 309. — **Chajes** (B.) Ueber Mikrosporieerkrankung der behaarten Kopfhaut. Veröffentl. d. Hufeland. Gesellsch. in Berl. (1908), 1909, 36–43. — **Fox** (T. C.) A further contribution to the study of the endothrix trichophyta flora in London illustrated by a collection of cultures and photographs. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 272–289. — **Kingsbury**. Three cases of alopecia areata in the same family. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 403. — **Meachen** (G. N.) Lupus erythema chiefly affecting the scalp. Brit. J. Dermat., Lond., 1909, xxi, 328. — **Sabouraud** (R.) À propos du travail de M. Dalla Favera sur l'état actuel des trichophyties de la province de Parme. Ann. de dermat. et syph., Par., 1909, 4. s., x, 508–517.

Lupus.

Finger (E.) Zur Behandlung des Lupus vulgaris. Med. Klin., Berl., 1909–10, vi, 1476–1478. — **Morris** (*Sir* M.) The treatment of lupus erythematosus. Lancet, Lond., 1909, ii, 911–913. — **Payr**. Ueber einige neue Versuche zur Behandlung des Lupus. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, c, 398–412, 1 pl. — **Stout**. An extensive case of lupus vulgaris. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 420.

Pellagra.

Alpago-Novello (L.) Commissione pellagrologica provinciale di Balluno. Riv. pella-

grol. ital., Udine, 1909, ix, 155–160. — **Bass** (C. C.) Complement fixation with lecithin as antigen in pellagra. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1187. ———. Pellagra; report of eleven cases from Mississippi; presentation of a case. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 177–182. — **Battistessa** (P.) La cura della pellagra con l'atoxyl. Gazz. med. ital., Torino, 1909, lx, 301–304. — **Bezzola** (C.) Contributo alla conoscenza degli effetti della alimentazione maidica. Nota III. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 220–224. — **Bondurant** (E. D.) Pellagra, with report of nine cases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 300–304. *Also:* Woman's M. J., Cincin., 1909, xix, 183–187. — **Brown** (R. D.) & Low (R. C.) Pellagra. Edinb. M. J., 1909, iii, 197–202. — **Bryan**. Pellagra as observed at the South Atlantic and Cape Fear quarantine stations. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1489. — **Carter** (M. H.) Pellagra, the medical mystery of today. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiv, 94–104. — **Hewitt** (J. H.) Pellagra in Virginia. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1085–1087. — **Lavinder** (C. H.) Notes on the prognosis and treatment of pellagra. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1315–1321. ———. Pellagra in the State Hosp. for the Insane at Peoria, Ill. *Ibid.*, 1362.— **Moorer**. Pellagra; report from Georgetown, S. C. *Ibid.*, 1531. — **Notes** on pellagra. McClure's Mag., N. Y., 1909, xxxiv, 104–107. — **Pollock** (L. J.) Pellagra; its occurrence in the Cook County institutions. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1087–1091. — **Randolph** (J. H.) Some notes on pellagra and pellagrins with reports on cases. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, vi, 305–330.—**Sala** (G.) Eterotopia midollare in soggetto pellagroso. Boll. d. Soc. med.-chir. di Pavia, 1909, xxiii, 325–338, 1 pl. — **Saunders** (C. H.) Pellagra : report of a case. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909–10, xiv, 299. — **Van Wart** (R. M.) Report of a case of pellagra. N. Orl. M. & S. J., 1909–10, lxii, 244–249. [Discussion], 280–282.

Tumors of the Skin.

See, also, Cancer.

Aitkin. Melano-sarcoma. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 410. — **Babasinoff**. [Rare case of neurofibroma of the skin in a patient 22 years old.] Protok. Obsh. Russk. Vrach. v Mosk., 1908–9, 13–20. — **Bernstein** (R.) Solidified carbon-dioxide in the treatment of cutaneous neoplasms; with a report of sixty-three cases successfully treated. Hahneman. Month., Phila., 1909, xliv, 647–656. — **de Beurmann** & Laroche (G.) De l'origine cholémique du xanthome. Bull. Soc. franç. de dermat. et syph., Par., 1909, xx, 274–279. — **Büdinger** (K.) Behandlung der Warzen mittels Kelenvereisung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1896. — **Födisch**. [Angiokeratoma Mibelli.] Mitt. d. Gesellsch. f. inn. Med. u. Kinderh. in Wien, 1909, viii, 157–159. — **Janeway**. Mycosis fungoides. J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 412. — **Knowles** (F. C.) Molluscum contagiosum; report of institutional epidemic of fifty-nine cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 671–673. — **Leotta** (N.) Su due casi di sarcomi cutanei ad elementi cromatofori. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 249–272, 1 pl. — **Littlejohn** (F. S.) Fibroma molluscum. Texas State J. M., Fort Worth, 1909–10, v, 214–216. — **Morin**. Guérison de deux nævi par la radiothérapie. Arch. d'électric méd., Bordeaux, 1909, xvii, 721.—**Solger** (B.) Naevi gleicher Lokalisation bei drei Generationen. Dermat. Centralbl., Leipz., 1909, xii, 322–324. — **Wende** (G. W.) A nodular, terminating in a ring eruption (granuloma annulare). J. Cutan. Dis. incl. Syph., N. Y., 1909, xxvii, 388–393, 3 pl.

DISEASES AND HYGIENE OF CHILDREN.

See, also, under general and local diseases.

Forsyth (David). Children in health and disease; a study of child-life. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 381 p. 8°.

Amerling (K.) Die Viskosität des Blutes bei Neugeborenen. Zentralbl. f. Kinderh., Leipz., 1909, xiv, 339–341. — **Balthazar** (L.) Essai sur la puériculture de la seconde enfance dans la classe ouvrière de Paris. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 193–217. — **Baron** (L.) Ein Fall von combinierter Herzerkrankung bei einem Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 88–91. — **Baumel** (L.) De l'isolement des maladies contagieuses dans les hôpitaux d'enfants. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 588–598. *Also:* Montpel. méd., 1909, xxix, 241–254. — **Behrens** & Schiller. Die Säuglingsfürsorge des badischen Frauenvereins in Karlsruhe im Jahre 1909, nebst einem Bericht über das weitere Schicksal der Kinder aus den beiden Vorjahren. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 287–298. — **Berti** (G.) Beitrag zur Morphologie und Semiotik des Thorax in seiner Beziehung zur Herzspitze beim Neugeborenen. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 43–53. — **Broadbent** (B.) The best lines of action to combat infantile mortality. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 481–488. — **Carbone** (G.) Età anatomica e cronologica nel primo periodo della vita. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. prat., 1029; 1066. — **Decroly**. Prophylaxie et traitement de l'enfance anormale, le rôle du médecin. Policlin., Brux., 1909, xviii, 72–81; 97. — **Doll** (L. M.) Defective children. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 390–395. — **Downing** (Bertha C.) Preventive medicine in a neglected direction. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 528–533. — **Dupré**. Mythomanie infantile; un cas de fugue

suivie de fabulation. Encéphale, Par., 1909, ii, 117-126. — **Gillespie** (T. W.) The differential diagnosis between broncho-pneumonia and cerebro-spinal meningitis and gastroenteritis in their early stages. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 280-284.— **Gondobin** (N. P.) Die Besonderheiten des Kindesalters. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, xvii, 445-448.— **Grinker** (J.) Race breeding. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 302-308. — **Grosse** (A.) Comment élever un prématuré? Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 657; 677. — **Grossmann** (M. P. E.) Classification of exceptional children as a guide in determining segregation. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, x, 449-460. — **Hamill** (S. M.) Infections of the newborn. Proc. Path. Soc. Phila., 1909, xii, 259-267. — **Hirst** (B. C.) Symposium on childhood pathology. *Ibid.*, 257-259. — **Hudson-Makuen** (G.) What may be done for exceptional children by the training of speech and the development of language. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, x, 506-514. [Discussion], 514-526. — **Kirby** (Lydia A.) What is being done for backward and mentally deficient children in the public schools of Philadelphia. *Ibid.*, 490-505. — **Lesage** (A.) Consultations externes en box à l'hôpital Hérold. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 561. — **Lust** (E.) De l'utilité des opiacés et de leur innocuité relative en médecine infantile. Clinique, Brux., 1909, xxxiii, 605-624. — **McCarthy** (D. J.) Neuropathology in childhood, with a consideration of pathological factors in some cases of retarded mental development. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 253-258. — **Mauban** (H.) À propos du traitement par les alcalins des vomissements périodiques de l'enfance. Méd. inf., Par., 1909, vi, 169-177. — **Merklen** (P.) De l'énurésie hypogénésique des enfants; l'énurésie élément du syndrome de débilité motrice d'inhibition. Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 634-638. — **Morse** (J. L.) & Crothers (B.) The urine in the gastro-intestinal diseases of infancy; an analysis of the results of the examination of the urine in three hundred cases. Arch. Pediat., N. Y., 1909, 561-572. — **Mühlmann** (M.) Ueber Wachstumserkrankungen. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 174-208. — **Nothmann** (H.) Zur Frage der psychischen Magensaftsecretion beim Säugling. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 123-138. — **Porter** (R. H.) The medical management of degenerate children. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 425-430. — **Reiss** (E.) Untersuchungen der Blutkonzentration des Säuglings. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 311-362. — **Roeder** (H.) Die Belehrung der Mütter in den Säuglingsfürsorgeanstalten. Ztschr. f. Säuglingsfürsorge, Leipz., 1909, iii, 299-314. — **Rosenthal** (F.) Zur Frage des alimentären Fiebers. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 123-160. — **Selter** (P.) Ueber Functionsschwäche und Funktionsstörungen des Verdauungsapparates im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 54-88. — **Trumpp** (J.) Beitrag zur Kenntnis der acuten Knochen- und Gelenkentzündungen im Säuglingsalter. *Ibid.*, 91-101. — **Tuley** (H. E.) The newborn. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 573-583. — **Volland.** Ein neues Verfahren bei der Behandlung des Scheintodes der Neugeborenen. Cor.-Bl. f. schweiz. Aerzte, Basel, 1909, xxxix, 555.

Nutrition of Infants.

See, also, **Milk and Milk-products.**

Kisel (A. A.) & Malzel (I. Ye). [The nursing infant; its feeding and care; advice to mothers.] Moskva, 1909, I. D. Sitin. 68 p. 8°.

Almagià (M.) Allattamento e funzione tireoidea. Arch. di fisiol., Firenze, 1908-9, vi, 462-470. — **Aurnhammer** (A.) Ueber die Unterschiede der Magenverdauung bei natürlicher und unnatürlicher Ernährung. Arch. f. Kinderh., Stuttg., 1909, li, 150-160. ———. Ueber die Beziehungen zwischen Milchproduktion und Fettgehalt der Milch. *Ibid.*, 160-174. — **Consiglio** (L.) Nota preventiva sugli albuminoidi del latte materno fornito a lattanti eczematosi. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 525-528. -- **Delestre.** De l'emploi de la tétée artificielle. Rev. prat. d'obst. et de pædiat., Par., 1909, xxii, 244-247. — **Finkelstein.** Rauwe melk als voedsel voor zuigelingen. Geneesk. Courant, Amst., 1909, lxiii, 262-265. ———. Die Ernährungsstörungen der Brustkinder. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 361-376.—**Graham** (J. S. A.) A classification of the commoner diseases of the digestive system of infants. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 603-610. — **Greco** (C. M.) Sui rapporti tra la quantità di CaO contenuta nel latte muliebre e la formula numerica ed il tasso emoglobinico del sangue del lattante. Pediatria, Napoli, 1909, 2. s., vii, 594-608. — **Grosser** (P.) Die Rolle des Eiweisses in der Säuglingsernährung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1990-1992. — **Herman** (C.) A practical method of reducing the infant mortality from summer diarrhœa. Pediatrics, N. Y., 1909, xxi, 425-429. — **Heubner** (O.) Die Ernährung kranker Säuglinge und Kinder. Ztschr. f. ärztl. Fortbild., Jena, 1909, vi, 433-441. — **Hougardy** (A.) L'assimilation azotée chez le nourrisson. Scalpel, Liege, 1909-10, lxii, 169-172. — **Lachapelle** (S.) L'horaire du nourrisson. Union méd. du Canada, Montréal, 1909, xxxviii, 501. — **Lempp** (C.) & Langstein (L.) Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung des Magensaftes auf Frauen- und Kuhmilch. Jahrb. f. Kinderh., Berl., 1909, lxx, 363-371. — **Loth** (R.) Ueber den Einfluss des Stillens auf die Sterblichkeit der unehelich geborenen Kinder. Kor.-Bl. d. allg. ärztl. Ver. v. Thüringen, Jena, 1909, xxxviii, 309-316. — **McKee** (J. H.) The milk question from the standpoint of the pediatrician. Month. Cycl. & M. Bull.,

Phila., 1909, ii, 513-519. — **Meynier** (E.) Allattamento materno e mercenario. Gior. d. Osp. Maria Vittoria, Torino, 1909, ix, 229-246. — **Möllhausen.** Pflege und Ernährung des Säuglings in den ersten 10 Lebenstagen. Sächs. Hebam.-Ztg., Dresd., 1909, vi, 103-110. — **Rosenfeld** (W.) Die Milchbeschaffung für die Ernährung lebensschwacher Neugeborener mit konservierter Frauenmilch nach Myehofer und Pribaum. Wien. klin. Wchnschr., 1909, xxii, 1038-1040. — **Rothe** & **Meinicke.** Ueber das Vorkommen von Vibrionen im Dünndarminhalt und in den Darmentleerungen des Menschen. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1559-1561. — **Rudaux** (P.) & Cartier (P.) L'allaitement pendant le premier mois. Rev. prat. d'obst. et de gynéc., Par., 1909, 260-262. — **Schwamm.** Milch- und Nährpräparate für Säuglinge. Heilkunde, Berl., 1909, 277-281. — **Spalding** (A. B.) The feeding of immature and atrophic infants. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 998-1001. — **Triboulet** (H.) Méthode d'examen rapide des selles des nourrissons et des enfants, appréciation des fonctions biliaire, intestinale et pancréatique. Clin. prat. méd.-chir. de path. [etc.], Par., 1909, v, 193-201. — **Wallich** (V.) La tétée artificielle. Ann. de gynéc. et d'obst., Par., 1909, 2. s., vi, 513-518.

OPHTHALMOLOGY.

Magenis (Edward). Dictionary of ophthalmic terms, with supplement. Bristol & Lond. [1909], Simpkin & Co. 67 p. 16°.

Manseey (Marie-René-Louis-Edmund). La sérumthérapie dans les affections infectieuses de l'œil. Nancy, 1909. 99 p. 8°. *

Albertin & Desgouttes. Exophtalmos pulsatile; ligature de la carotide primitive, guérison. J. méd. franç., Par., 1909, iii, 453. — **Auer** (J.) & Meltzer (S. J.) The influence of calcium upon the pupil and the pupillometer fibres of the sympathetic nerve. Am. J. Physiol., Bost., 1909-10, xxv, 43-65. — **Barr** (W. A.) The report of a cilium in the anterior chamber. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 352. — **Berger.** Ophthalmoplegie. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1292. — **Birch-Hirschfeld** (A.) Die Veränderungen im vorderen Abschnitte des Auges nach häufiger Bestrahlung mit kurzwelligem Lichte. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 573-601, 1 pl. — **Blanco** (T.) Aposito oclusivo simple preferible para el aparato de la visión. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 465-471. — **Bossuet** (A.) Experimentelle Untersuchungon über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Linse. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 277-285, 2 pl. — **Cabannes** (C.) La buphtalmie congénitale dans ses rapports avec l'hémi-hypertrophie de la face. Clin. opht., Par., 1909, xv, 440-444. — **Calderaro.** Ricerche sperimentali sulla eccitabilità del nervo ottico nell' uomo. Clin. ocul., Palermo, 1909, x, 3597-3607. — **Cavazzani** (E.) Intorno alla viscosità dell' umor acqueo. Arch. di farmacol. sper., Roma, 1909, viii, 262. — **Contino** (A.) Sullo sviluppo della caruncola e della plica semilunare nell' uomo. Clin. ocul., Palermo, 1909, 3608-3682. — **Cooke** (J. M.) The relation of ocular defects to diseases of the nose and accessory sinuses. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909-10, viii, 137-141. — **Corbus** (B. C.) The diagnosis of syphilitic eye lesions by means of the spirochæta pallida and the serum reaction of Wassermann. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 196-202. — **Cramer** (E.) Beitrag zu den Erfahrungen über Augapfelinfektionen nach Operationen (Erysipel). Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 211-215. — **Cranzel.** Dangers de l'emploi des fétus de paille comme compte gouttes dans le traitement des diverses ophtalmies. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 534. — **Demoll** (R.) Ueber eine lichtzersetzliche Substanz im Facettenauge, sowie über eine Pigmentwanderung im Appositionsauge. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 461-475. — **Dor** (L.) Les rayons ultra-violets sont-ils nuisibles? Doit-on conseiller des verres jaunes ou des verres bleus? Clin. opht., Par., 1909, xv, 452-460. — **Dufour** (M.) Milton's blindness. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 599. — **Durlacher.** Ueber kongenitalen doppelseitigen Anophthalmus. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1659-1661. — **Edridge-Green** (F. W.) The theory of vision. Lancet, Lond., 1909, ii, 986-988. — **Fellows** (C. G.) The eye in childhood. N. Am. J. Homœop., N. Y., 1909, lvii, 683-686. — **Frank** (M.) Eye defects of backward children. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 292-295. — **Gertz** (H.) Ueber das sekundäre katadioptrische Bild des Auges. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 299-322. — **Gibson** (J. L.) Syphilis in ophthalmology. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 71-80. — **Ginzburg** (I. I.) [Closure of the cavernous sinus of the dura mater of ocular origin.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 617-636. — **Grüter** (W.) Beiträge zur Bacteriologie des Auges. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 151-157. — **Gutmann** (A.) Die Tuberkulose des Auges. Berl. Klinik, 1909, xxi, Hft. 254, 1-14. — **Hack** (R.) Zur Casuistik der Augenerkrankungen bei Parotitis epidemica. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 137-141.—**Harman** (N. B.) The diaphragm test for binocular vision. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 245-251. — **Hess** (C.) Weitere Mittheilungen über die Gelbfärbung der menschlichen Linse und ihren Einfluss auf das Sehen. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 293-302, 1 pl. — **Holzapfel** (W. H.) Squint in infants. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxvi, 697-699. [Discussion], 705-707. — **Hübner.** Blindheit und Blindenwesen. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Geb. d. Augenh., Halle a. S., 1909, viii, 1-38. — **Ischreyt** (G.) Ueber die Beziehungen zwischen Glaucom und Myopie. Arch. f.

Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 165; 209, 3 pl. — **Jaensch** (E. R.) Zur Analyse der Gesichtswahrnehmungen. Experimentell-psychologische Untersuchungen nebst Anwendung auf die Pathologie des Sehens. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, Ergänzungsbl., iv, 1-838. — **Langfeld** (H. S.) Ueber die heterochrome Helligkeitsvergleichung. *Ibid.*, liii, 1. Abt., 113-179. — **Ledbetter** (S. L.) Some eye manifestations of constitutional conditions. Gulf States J. M. & S. [etc.], Mobile, 1909, xv, 553-560. — **Leoz y Ortín** (G.) Algunas consideraciones sobre la etiologia del pterigión. Rev. Ibero-Am. de cien. med., Madrid, 1909, xxii, 41-47. — **Levy-Suhl** (M.) Die hypnotische Beeinflussung der Farbenwahrnehmung und die Helmholtzsche Theorie vom Simultankontrast. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, liii, 179-205. — **Linnell** (E. H.) Rœntgen ray flashes in the treatment of serious ocular affections. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 394-409. — **Lonmann** (W.) Ueber die Lage der physiologischen Doppelbilder. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 100-115. — **Macgillivray** (A.) Serum treatment in diseases of the eye. Edinb. M. J., 1909, iii, 270-274. — **Marx** (E.) Untersuchungen über Formveränderung der Linse während der Akkommodation. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 280-289. — **Meumann** (E.) Ueber einige optische Täuschungen. Arch. f. d. ges. Psychol., Leipz., 1909, xv, 401-408. — **Mikhailoff** (P. Ye.) Sluchai polycoriae et membranæ pupillaris perseverantis. Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 651-654. — **Mochi** (A.) Neueste Untersuchungen über die Projektion monokularer Fachbilder durch das nichtbelichtete Auge. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 2. Abt., 81-99. — **Murray** (A.) Congenital absence of abduction and adduction; voluntary recession of the globe with simultaneous contraction of the lid fissure. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 437-439. — **Nicati** (W.) Commentaires à propos de l'entente sur la détermination de l'acuité visuelle. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 98-100. — **Oliver** (C. A.) Clinical report of a case of herpes zoster ophthalmicus involving the first division of the left fifth nerve. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 45-48.— **Parsons** (J. H.) The deleterious effects of bright light upon the eyes. Sc. Progr. 20 cent., Lond., 1909, iv, 46-52. — **Pechin** (A.) & Ducroquet (C.) Ueber die Bedeutung der Schrift vom ophthalmologischen und orthopädischen Standpunkte. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 42-52. — **Pignatari** (R.) Le combinazioni organiche d'argento; protargolo-argirolo-sofolo in terapia oculare. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 452-527. — **Posey** (W. C.) & Sautter (A. C.) An ophthalmological phase of the dangers of consanguineous marriage. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 446-449. — **Quidor**. Études stéréoscopiques et contribution à la physiologie des phénomènes visuels. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 100-127. — **Richardson** (L. F.) Home conditions and eyesight. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 575. — **von Rohr**. Zur Dioptrik des Auges. Ergebn. d. Physiol., Wiesb., 1909, viii, 541-592. — **Rosenhauch** (E.) Ueber Berlinsche Trübung mit Erhaltung voller Sehschärfe. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 289-292. — **Schäfer** (E. A.) On the dilatator pupillæ of the human iris. Quart. J. Exper. Physiol., Lond., 1909, ii, 287-291. — **Stargardt** (K.) Ueber familiäre progressive Degeneration in der Maculagegend des Auges. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 534-549, 1 pl. — **Stigler** (R.) Ueber den physiologischen Proportionalitätsfaktor, nebst Angabe einer neuen subjektiven Photometriermethode. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 61; 116. — **Struthers** (J. W.) Spinal anæsthesia in 1908-9. Edinb. M. J., 1909, iii, 259-262. — **Tourneux** (J.-B.) Sur un cas d'épisclérite syphilitique. Toulouse méd., 1909, 2. s., xi, 269-272. — **Truc** (H.) & Bonnet. Consultations oculistiques inédites de Jean Seneaux. Montpel. méd., 1909, xxix, 169; 193.— **Veasey** (C. A.) Ophthalmoplegic migraine involving the abducens nerve, with report of a case. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 62-64. — **Verrey** (L.) De la sérothérapie paraspécifique par voie buccale, quelques applications de cette méthode en oculistique. Rev. méd. de la Suisse Rom., Genève, 1909, xxix, 667-674. — **Weber**. Observation d'anophtalmie double. Scalpel, Liége, 1909-10, lxii, 159. — **Winselmann** (G.) Ein klinischer Beitrag zur Frage der ständigen freien Kommunikation zwischen vorderer und hinterer Augenkammer. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 203-208. — **Yoshimura** (K.) Ueber die Beziehungen des Balkens zum Sehakt. Arch. f. d. ges. Physiol., Bonn, 1909, cxxix, 425-460.

DISEASES OF THE CHOROID.

See, Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE CONJUNCTIVA.

Meyerhof (M.) Ueber die ansteckenden Augenleiden Aegyptens, ihre Geschichte, Verbreitung und Bekämpfung. Kairo, 1909. 36 p. 8°.

Addario. Das pathogenetische Element des Trachoms. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 265-276. — **Agababoff** (A. G.) Konjunktivit Parinaud. Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 476-504, 1 pl. — **Bayer** (F.) Impetigo contagiosa der Bindehaut. Cor.-Bl. d. Ver. deutsch. Aerzte in Reichenberg, 1909, xxii, No. 9, 1. — **Bray** (A.) The treatment of recurrent hordeolum. N. York M. J., 1909, xc, 547-548. — **Carlo**. Les causes de la cécité; l'ophtalmie des nouveau-nés. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 297-299. —

Cecchetto (E.) Zur Kenntnis der Trachomkörperchen. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, 536, 1 pl. — **Chaillous** (F.) Sur la conjonctivite folliculaire chez l'adulte. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 196–202. — **Collins** (E. T.) Discussion on disease of the lymphoid tissue of the conjunctiva. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 973–977.— **Croskey** (J. W.) The use of peroxide of hydrogen in the treatment of gonorrheal ophthalmia. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 100–103.— **Greeff** (R.) The ætiology of trachoma. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 594–597, 1 pl. *Also:* Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 977. — **Grüter** (W.) Untersuchungen über die von Prowazek bei Trachom gefundenen Körperchen und ihren diagnostischen Wert. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1950–1952. — **Hesse** (R.) Zur Frage der Trachomerreger. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 237–239. — **Krämer** (R.) Das Tuberkulom der Conjunctiva bulbi und seine diagnostischen Schwierigkeiten. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 54. — **Kröner** (F. A. W.) Auto-Artefact der Conjunctiva. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 148–150. — **Parkinson** (A. S.) The treatment of ophthalmia neonatorum; notification and the pottery district. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 577. — **Pascheff** (C.) Weitere Mitteilungen über die plasmacellulären Bildungen der Bindehaut, Conjunctivitis plasmacellularis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 569–572, 1 pl. — **Possek** (R.) Das Vorkommen von Bindehauterkrankungen in Schulen. Mitt. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, Graz, 1909, xlvi, 213–219. — **Reis** (W.) Ein hartes gestieltes Fibrom am Limbus conjunctivae. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 141–147. — **Rschanitzin** (T.) Zur Kasuistik der Rundzellenleukosarkome der Bindehaut. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 167–178. — **Salas y Ribas.** Afecciones conjunctivales con adenopatia; conjunctivitis infecciosa de Parinaud. Rev. méd. de Sevilla, 1909, liii, 5; 33. — **Schmidt-Rimpler** (H.) Ist der Trachom-Erreger entdeckt? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1580–1583. — **Sisson** (E. O.) The ætiology of trachoma. Denver M. Times [etc.], 1909, xxix, 137–139. — **Spiro.** Zur Behandlung der Ophthalmoblennorrhoe der Neugeborenen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1735. — **Strupoff** (A. A.) [Rare inflammatory granuloma of the upper transitional fold.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 560–562. — **Sulzer** (D.-E.) La prophylaxie du trachome. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 157–182. — **Villard** (H.) Un cas de conjonctivite aiguë apparaissant exclusivement sous l'influence du travail aux vendanges. Bull. d'ocul., Toulouse, 1909, 3. s., xxiii, 98–100. ———. Kyste volumineux de la conjonctive du cul-de-sac supérieur. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 183–192. *Also:* Montpel. méd., 1909, xxix, 323–328.— **Wicherkiewicz.** Zur Frage der Trachombehandlung durch Gonokokken. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 2221.

DISEASES OF THE CORNEA.

Antonelli. Quelques remarques sur le traitement optique du kératocone. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 247–252. — **Grandclément** (E.) Traitement des leucomes et ectasies de la cornée en particulier du kératocone par le tatouage. Lyon méd., 1909, cxiii, 524. — **Guiliani.** Du renversement temporaire de la cornée. Écho méd. d. Cévennes, Nîmes, 1909, x, 385–387. — **Jacqueau.** Une forme de kératite héréditaire et familiale. Clin. opht., Par., 1909, xv, 434–440. — **Lederman** (I.) Interstitial keratitis. Internat. Clin., Phila., 1909, 19. s., iii, 271–276. — **Meyerhof** (M.) Keratitis marginalis profunda (Fuchs). Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxii, 236.—**Rosenhauch** (E.) Ueber Hypopyon-Keratitis mit seltenen bakteriologischen Befunden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 257–273. — **Sauvineau** (C.) Résultats éloignés des divers traitements du kératocone. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 241–246. — **Talbot** (C. W.) Ulcêrs of the cornea. Med. Sentinel, Portland, Oreg., 1909, xvii, 447. — **Tersón** (A.) Notas sobre el queratocono. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 461–464. — **Van Chint** (A.) La kératite blennorrhagique métastatique. Policlin., Brux., 1909, xviii, 101–103.— **Wehrli** (E.) Ein neuer Fall von knötchenförmiger Keratitis. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 241–249. — **Wiener** (M.) Regeneration of the cornea. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 762–765. *Also,* [Abstr.]: Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 400. — **Yudin** (K.) [Papilloma of the cornea.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 644–650.

DISEASES AND SURGERY OF THE EYELIDS.

Asmus (E.) Totale traumatische Ptosis mit Ektropium geheilt durch Kuhntsche Ektropium-Operation und Pagenstechersche Suturen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 222. — **Dolcet.** Ventajas de la extirpación sobre la radioterapia en el tratamiento del cáncer de los párpados. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 476–479.— **Dutoit** (A.) Ein Fall von subkutaner Zerreisung des Tarsus palpebrae sup. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 224–229. — **Frugieule** (C.) Blépharoplastie pour la reconstruction de la moitié interne de la paupière inférieure. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 192–195. — **Nase Parir.** Blépharoplastie. Clin. opht., Par., 1909, xv, 388–391. — **Popoff** (V. G.) [Cornu cutaneum of the eyelids.] Vestnik. oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 573–575. — **Weinstein** (A.) Ueber zwei eigenartige Formen des Herabhängens der Haut der Oberlider: Ptosis atrophica und Ptosis adiposa. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 190–203.

DISEASES OF THE IRIS.

See. Diseases of the Uvea, etc.

DISEASES OF THE LACHRYMAL APPARATUS.

Aurand. Tarsite tuberculeuse. Lyon méd., 1909, cxiii, 477–480.

DISEASES OF THE LENS AND CAPSULE.

Cataract.

Burge (W. E.) Analyses of the ash of the normal and the cataractous lens. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 435–450.—**Cluckie** (N. G.) A corneo-conjunctival bridge: a new method of cataract extraction. Lancet, Lond., 1909, ii, 1073.—**Greene** (D. W.) Experience in the expression of cataracts in the capsule by the Smith method. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 777–782.—**Kellogg** (F. B.) Two cases of traumatic cataract. Pacific Coast J. Homœop., San Fran., 1909, xx, 335–338.—**Le Roux** (H.) Cataracte par décharge électrique. Arch. d'opht., Par., 1909, xxix, 523–527.—**Levinsohn** (G.) Ueber ein einfaches und sicheres Verfahren der Nachstardiszission. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 295–298.—**Savage** (G. C.) A new method for detaching the cataract in its capsule. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1186.—**de Schweinitz** (G. E.) Two local infections, one after Förster's ripening operation for cataract, and one after discission for after-cataract; perfect results after treatment. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 10.—**Thompson** (E. S.) La formación de membranas pupilares después de la extración de la catarata. An. de oftal., México, 1909–10, xii, 1–10.—**Tooke** (F.) Capsule forceps in cataract extraction. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 20–25.—**Veasey** (C. A.) Some unusual complications occurring during and following the extraction of cataract. *Ibid.*, 26–39.—**Wicherkiewicz** (B.) [Unusual optic phenomenon in black senile cataract.] Post. okul., Kraków, 1909, xi, 207–209.—**Würdemann** (H. V.) The expression of cataract in its capsule; with report of forty operations. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 782–791. ———. The expression of cataract in its capsule; with conclusions from experience of 45 operations. Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 11–19.

DISEASES OF THE UVEA, RETINA, OPTIC NERVE.

Adamyuk (V.) [Recent exfoliation of the retina (8 days) in retinitis albuminurica.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 505–513.—**Angélis** (P.) Iritis double infectieuse d'origine intestinale. Clin. opht., Par., 1909, xv, 382–388.—**Anton** (G.) Zur Behandlung der Neuritis optica bei Thurmschädel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1725–1728.—**Béal** (R.) Hémorragie rétinienne, œdème rétinien et atrophie optique par compression du thorax et du cou. Ann. d'ocul., Par., 1909, cxlii, 89–98.—**Bergmeister** (R.) Ueber die Abhebung der Pars ciliaris retinae und das Abreissen der Retina an der Ora serrata. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 551–560, 1 pl.—**Behr** (C.) Die komplizierte, hereditärfamiliäre Optikusatrophie des Kindesalters; ein bisher nicht beschriebener Symptomkomplex. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 138–160.—**Bernheimer** (S.) Ueber chronische Aderhautentzündung (Chorioiditis disseminata) auf tuberkulöser Grundlage. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1429–1431.—**Braunshtein** (Ye. P.) [Disease of the optic nerve following injury to the head.] Kharkov. M. J., 1909, vii, 347–359.—**Casali** (A.) Linfangio-endotelioma delle guaine del nervo ottico. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 428–451.—**Cassimatis.** Hémorrhagies de la rétine; traitement mercuriel; guérison intégral. Clin. opht., Par., 1909, xv, 444–452.—**De Schweinitz** (G. E.) Concerning a form of retinal disease, with extensive exudation; being a clinical contribution, with a report of two cases. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 463–472, 1 pl.—**Farid** (N.) A case of retro-ocular neuritis. Ophthalmoscope, Lond., 1909, vii, 600.—**Gebb** (H.) Zur Casuistik der Retinitis pigmentosa sine pigmento. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 204–208.—**Hansell** (H. F.) A case of gonorrhœal iritis. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 56–59.—**Hinshelwood** (J.) A case of sarcoma of the choroid. Brit. M. J., Lond., 1908, ii, 978–980.—**Horsley** (*Sir* V.) The ipsolaterality of optic neuritis and the lesion causing it. *Ibid.*, 1909, ii, 877.—**Jennings** (C. W.) & Hill (E.) Etiology of iritis. (A report of five hundred cases.) Ophthalmol., Seattle, 1909–10, vi, 52–59.—**Judin** (K. A.) Ueber die Anwendung des Thiosinamin bei einigen Erkrankungen des Sehnerven und der Netzhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 204–211. ———. Ein Fall von Zystizerkus unter der Netzhaut mit pathologisch-anatomischem Befund. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 183–189.—**Kadlicky.** Ueber Embolie der Arteria centralis retinae. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 33.—**Laube** (H.) & Adamük (V.) Ueber das Vorkommen von doppelbrechendem Lipoid in der Netzhaut bei Retinitis albuminurica nebst Bemerkungen über die pathologische Anatomie dieser Erkrankung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 429–465, 1 pl.—**Lines** (D. H. E.) A case of double glioma. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 119.—**Miller** (L. S.) A case of primary spindle-celled sarcoma of the iris. *Ibid.*, 113–115, 1 pl.—**Mitchell** (T. E.) Iritis. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909, xii, 242–249.—**Natanson** (A. N.) [Bilateral papillitis.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 563–565.—**Persons** (H. S.) Glioma of the retina. Atlanta Jour.-Rec. Med., 1909,

xii, 237-241. — **Posey** (W. C.) Neuroretinitis in chlorosis, with report of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 473-483, 1 pl. — **Schieck** (F.) Die ätiologischen Momente der retrobulbären Neuritis. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 466-503, 2 pl..—**Schmeideman** (T. B.) Pseudo-optic neuritis. N. Albany M. Herald, 1909, xxvii, 188.— **de Schweinitz** (G. E.) Diffuse syphilitic retinitis. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 15. — **Wehrli** (E.) Zur Gliom- und Rosettenfrage. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 504-533.

FUNCTIONAL DISORDERS, EXPLORATION.

Baker (L. K.) The extent and variety of refraction cases in Cleveland. Cleveland M. J., 1909, viii, 542-547.—**Baum** (F.) Ophthalmo-Fundoskop; ein neues Instrument zur Untersuchung des Augenhintergrundes in bisher nicht erzielten Vergrösserungen bei reflexlosem Bilde. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 161-164. — **Connor** (L.) Simple refraction for family physician; its promotion during 1908-9. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1206. — **Fejér** (J.) Ueber einen geheilten Fall von Amblyopia sympathica. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxii, 237-239. — **Ferguson** (R. B.) The prism as an aid to diagnosis in paralytic diplopia. Lancet, Lond., 1909, ii, 228. — **Gertz** (H.) Eine ophthalmometrische Vorrichtung. Skandin. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, xxii, 321-338. — **Green** (J.), *jr.* The art of refraction. Interstate M. J., St. Louis, 1909, xvi, 600-606. *Also:* J. Missouri M. Ass., St. Louis, 1909-10, vi, 194-200. — **Haas.** Ueber die Vereinheitlichung der Sehschärfenbestimmung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg., d. Auges, Dresd., 1909, xii, 369-371. — **Hallauer** (O.) Spectrographische Untersuchungen über die Absorptionsgrenzen unserer Schutzgläser. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 257-265, 1 pl. — **Harman** (N. B.) The diaphragm test for binocular vision and its disorders. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 985. — **Hessberg** (R.) Ein Beitrag zur angeborenen totalen Farbenblindheit. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 129-138. — **Hilbert** (R.) Ueber pathologische Farbenempfindungen infolge von chirurgischen Erkrankungen. *Ibid.*, 290-295. — **Hillemanns** (M.) Ueber Sehprüfung bei künstlicher Beleuchtung und Lichtsinnstörung besonders bei Myopie. *Ibid.*, 302-318. — **Köllner** (H.) Beiträge zur Pathologie des Farbensinnes. Die erworbene Rotgrünblindheit als dichromatisches Farbensystem. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 193-204. — **Kümmel** (R.) Beobachtungen mit dem Baumschen Ophthalmo-Fundoskop. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 164-167. — **Meyer** (H.) Apparate zur Erleichterung der Sehprüfung. Wchnschr. f. Therap. u. Hyg. d. Auges, Dresd., 1909, xii, 337-339. — **Oliver** (C. A.) The requirements and the regulation of signaling by color. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 1-10. — **Oliver** (C. A.) & Knipe (J. C.) A study of the refraction in the morally deficient white male adolescent. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 43. — **Remy.** Influence des déviations oculaires sur les visions de certaines signaux à feux colorés. Rec. d'opht., Par., 1909, 3. s., xxxi, 214-220. — **Santa Maria** (A.) Un nouvel appareil pour découvrir la simulation de l'amblyopie et de l'amaurose monoculaires. Clin. opht., Par., 1909, xv, 425-434. — **Stewart** (T. M.) Latent hyperopia. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 443-445. — **Tomlinson** (J. H.) A sectomagraph with binocular fixation. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 985. — **Terson** (A.) Echelle pour l'examen visuel (recherche de la simulation). Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 278-280. — **Turovski** (K. G.) [Senile refraction, acquired myopia.] Russk. Vrach., S.-Peterb., 1909, viii, 1020. — **Viguier.** Remarques sur la façon d'examiner le sens chromatique au point de vue de l'aptitude au service de la marine. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 81-95. — **Weidlich** (J.) Ueber Spannungszustände der Augenmuskeln bei den verschiedenen Einstellungen der Augen und ihre möglichen Beziehungen zur Ausbildung der Kurzsichtigkeit im Wachsthumsalter. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 158-164. — **Wyler** (J. S.) Should we operate in high degree myopia? Ophthalmol. Rec., Chicago, 1909, xviii, 388-397. — **Young** (G.) Some experiments with Mr. Sutcliffe's keratometer. *Ibid.*, 443-445.

GLAUCOMA.

Erdmann (P.) Glaukomatöse Drucksteigerung bei Keratitis disciformis und herpesartige Hornhauterkrankungen. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 30-37. — **Fergus** (F.) Trephining for glaucoma. Lancet, Lond., 1909, ii, 750. — **Holth** (S.) [Sclerectomy with trepanation in glaucoma (iridectomy).] Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 815-833. — **Ischreyt** (G.) Ueber die Beziehungen zwischen Glaucom und Myopie. Arch. f. Augenh., Wiesb., 1909, lxiv, 165-203. — **James** (G. B.) The modern surgical treatment of glaucoma. Westminst. Hosp. Rep., Lond., 1909, xvi, 121-129. — **Knapp** (A.) The operative treatment of glaucoma by cyclodialysis. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 765. — **Kümmell** (R.) Untersuchungen über das hämorrhagische Glaukom. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 86-166, 1 pl. — **Lagrange** (F.) Glaucome chronique simple, traité avec succès par la sclérectomie simple. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 405.

SURGERY OF THE EYE.

Bull (C. S.) The adverse influence of diabetes in certain operations on the eye. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 549-551. — **Derdiger** (A. L.) When should an operation be performed for strabismus, squint or cross-eyes in children and in adults? Illinois M.

J., Springfield, 1909, xv, 284-292. — **Elschnig** (A.) Die Infektionsverhütung bei Bulbusoperationen. Med. Klin., Berl., 1909, v, 1427-1439. — **Hansell** (H. F.) The surgical treatment of strabismus. Ophthalmol., Seattle, 1909-10, vi, 40-45. — **Holth** (S.) Dr. Johan Borthen's iridencleisismodifikation. Norsk. Mag. f. Lægevidensk., Kristiania, 1909, 5. R., vii, 834-837. — **Kankroff** (A. L.) [New method of operating for strabismus.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 514-520. — **Krusius** (F. F.) Zur Dauerdrainage der abführenden Tränenwege. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 230. — **Levinsohn** (G.) Beitrag zur Verlagerung von Augenmuskeln. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 298-301. — **Mansilla** (S. G.) Valor de la enucleación en el tratamiento de la oftalmía simpática. Arch. de oftal. Hispano-Am., Barcel., 1909, ix, 471-475. — **Prediger** (H.) Ueber Trockenoperationen in der Augenheilkunde. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1900, xxii, 52. — **Ray** (V.) The advancement of paralyzed muscle for cosmetic purpose. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 257. — **de Schweinitz** (G. E.) Calcification of the crystallin lenses, extensive senile degeneration of the choroids and secondary atrophy of the optic nerves; successful removal of the opaque lenses. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 5-7. ———. Subconjunctival dislocation of the lens of fourteen days' standing; removal; complete success of the operation, with restoration of vision. *Ibid.*, 8-10. — **Segal** (S. L.) [Simplified method of transplanting muscle in correcting strabismus.] Vestnik oftalmol., Mosk., 1909, xxvi, 521-523. — **Wandless** (H. W.) A modification of the usual method of dividing strictures of the canaliculi and lachrymal ducts; modification of Dr. Agnew's canaliculus knife. Ophthal. Rec., Chicago, 1909, xviii, 440-442.

TUMORS OF THE EYE AND ORBIT.

Guerrini (G.) I neoplasmi dell' occhio negli animali. Path. riv. quindicin., Genova, 1908-9, i, 528-536. — **Hirschberg** (J.) Ein Fall von Vorderkammer-Cyste. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 225-235. — **Meller** (J.) Intraokulares Sarkom und sympathisierende Entzündung. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxii, 167-195, 1 pl. — **Roy** (J. N.) A spontaneous cerous cyst floating free in the anterior chamber. Ophthalmol., Seatle, 1909-10, vi, 67-70. — **Shumway** (E. A.) Metastatic carcinoma of the orbit, with the report of a case. Arch. Ophth., N. Y., 1909, xxxviii, 484-494, 1 pl. — **Steiner** (L.) Ein Fibrom der Orbita. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 257-260.

WOUNDS AND INJURIES OF THE EYE.

Conger (C. W.) The use of the great magnet in removing foreign bodies from the eye. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 318-320. — **Dickey** (J. L.) Piece of stone on the iris for fifty-four years. West Virg. M. J., Wheeling, 1909-10, iv, 91. — **Erdmann** (P.) Ein weiterer Fall von Schädigung der Augen durch Dimethylsulfatdämpfe. Arch. f. Augenh., Wiesb., lxiv, 249-258. — **Evans** (J. J.) Observations on injuries of the optic nerve. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 645-646. — **Fergus** (F.) Discussion on eye injuries in relation to workmen's compensation. *Ibid.*, 874-876. — **Fox** (C.) Eye injuries and their immediate attention. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 843-846. — **Hirschberg** (J.) Ein seltener Fall von Magnet-Operation. Centralbl. f. prakt. Augenh., Leipz., 1909, xxxiii, 193-197. — **Jacqueau.** Radiographie oculaire d'un très petit corps étranger. Lyon méd., 1909, cxiii, 482-484. — **Koster** (W.) Ein Dynamometer für den Elektromagneten. Arch. f. Ophth., Leipz., 1909, lxxi, 561-568. — **Ledbetter** (S. L.) Prolonged photophobia following traumatism of the cornea. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, vi, 364-366. — **Luis y Yague** (R.) Un caso extraordinario de cuerpo extraño ocular. Rev. Ibero. Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 100-105. — **Marx** (G.) Eisensplitterverletzung der Linse ohne Cataracta traumatica. Klin. Monatsbl. f. Augenh., Stuttg., 1909, xlvii, 178-183. — **Nogier** (T.) Avantages de la radiographie extrarapide pour la recherche et la localisation des corps étrangers de l'œil. Arch. d'électric. méd., Bordeaux, 1909, xvii, 667-671. — **Poscharissky** (J. F.) Ueber einige Veränderungen des intraorbitalen Teiles des Sehnerven nach einmaligem Trauma. (Zur Frage über De- und Regeneration der Nerven.) Folia neuro-biol., Leipz., 1909-10, iii, 192-198. — **Purtscher** (A.) Netzhautriss in der Gegend der Macula bei Abhebung der Netzhaut. Ztschr. f. Augenh., Berl., 1909, xxii, 215-221. — **Ricchi** (G.) Valutazione delle lesioni oculari da infortuni. Ann. di ottal., Pavia, 1909, xxxviii, 528-548, 1 pl. — **Salva.** Grain de plomb dans le vitré; hyalite condensatrice; perte de la vision; éclaircissement par les injections de fibrolysine. Clin. opht., Par., 1909, xv, 373-377. — **de Schweinitz** (G. E.) Cilia in the anterior chamber entering through a corneo-scleral wound; removal. Phila. Hosp. Rep., 1909, vii, 11-13. ———. Corneal changes and secondary glaucoma; following injury. *Ibid.*, 13-15. — **Van Schevensteen,** *fils.* Un cas d'enophtalmos traumatique. J. méd. de Brux., 1909, xiv, 452-458.

OTOLOGY AND DISEASES OF THE NOSE AND THROAT.

Knight (Charles H.) & Bryant (W. S.) Diseases of the nose, throat and ear. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 650 p. 8°.

Beck (J. C.) Further observations on bismuth and other paste treatments in suppurative diseases of the nose and ear. Ohio M.

J., Columbus, 1909, v, 497-500. — **Jansen.** Was leistet das Röntgenverfahren auf otriatischem und rhinologischem Gebiete für die Diagnose. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 524-548, 4 pl. — **Reinking** (F.) Der Hirnprolaps in der Oto- und Rhinochirurgie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 1-45, 1 pl.

OTOLOGY.

Alt (F.) Beiträge zur Pathologie und Therapie der otitischen Hirnabszesse. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 113-125. — **Bandera** (J. M.) Notas concernientes al mecanismo de la audición. Gac. méd. de México, 1909, 3. s., iv, 517-520. — **Bloch** (E.) Die Hörstörungen und die Hörprüfung beim Eisenbahnpersonal. Ztschr. f. Bahn- u. Bahnkassenärzte, Leipz., 1909, iv, 225-231. — **Busch** (H.) Wassermannsche Seroreaktion bei nervöser Schwerhörigkeit und Otosklerose. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres. [etc.], Berl., 1909, iii, 42-63. — **Emerson** (F. P.) The responsibility of the general practitioner and of the specialist in the prevention of deafness. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 228-246, 2 pl. — **de Groot** (H.) Ueber die bei verschiedener Intensität zur Tonempfindung ausreichenden Anzahl Schwingungen. Ztschr. f. Psychol. u. Physiol. d. Sinnesorg., Leipz., 1909, xliv, 2. Abt., 18-34. — **Homuth** (O.) Ein Fall von Noma des Ohres mit Ausgang in Heilung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1276. — **Laker** (K.) Zur Frage der Hörprüfung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 147-155. — **Molard** (E.) Les moyens d'exploration du labyrinthe statique. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 582-585. — **Müller** (F.) Ueber dentale Neuralgien, insbesondere über die dentale Otalgie. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 134-145. — **Pergens** (E.) Oreilles artificielles et oreille en bronze de l'ancienne Égypte. Janus, Haarlem, 1909, xiv, 625-628. — **Schlomann.** Ueber Stauungs- und Saugtherapie in der Ohrenheilkunde. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909, vii, 479-488. — **Urbantschitsch** (E.) Tubeneiterungen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 481-503. — **Yearsley** (M.) Useful points in connection with diseases of the ear. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 558-567. — **Yoshii** (U.) Experimentelle Untersuchungen über die Schädigung des Gehörorgans durch Schalleinwirkung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 201-251, 12 pl. — **Werbovsky** (B.) Zur Frage über die Entstehung subjektiver Ohrgeräusche. *Ibid.*, lvii, 359-380. — **Zytowitsch** (M. T.) Zur Frage der respiratorischen und pulsatorischen Bewegungen des Trommelfelles. *Ibid.*, 146-156.

Deafness and Deaf-mutism.

Lauffs (F.) Die Taubstummen in Württemberg. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 693; 733. — **Love** (J. K.) The schools for the deaf in Scotland and Ireland. Glasgow M. J., 1909, lxxi, 401: lxxii, 88,161; 257. — **Manasse** (P.) Ueber kongenitale Taubstummheit und Struma. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 105-128, 4 pl. — **Marage.** Mesure de l'acuité auditive chez les sourds-muets. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 271-273. — **Menier.** La guérison d'un sourd-muet, d'après Dickens. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 343. — **Strohe** (H.) Zwei Unglücksfälle bei Anwendung der örtlichen Betäubung. Deutsche Ztschr. f. Chir., Leipz., 1909, xcix, 264-270. — **Yearsley** (P. M.) & Wingfield (H. E.) A case of hysterical deafness treated by suggestion. Lancet, Lond., 1909, ii, 997.

Diseases of the External Ear.

Balla (A.) Otite esterna bollosa sierosa ed emorragica. Boll. d. mal. d. orecchio, d. gola e d. naso, Firenze, 1909, xxvii, 172-181. — **Blake** (C. J.) Superficial dermatitis of the external auditory canal. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 475. — **Lahoz** (J. M.) Polipo gigante del oido. Rev. Ibero-Am. de cien. méd., Madrid, 1909, xxii, 105-106. — **Shelton** (A. L.) Keloid from ear-piercing. China M. J., Shanghai, 1909, 254, 1 pl. [Front].

Diseases of the Internal Ear.

Alexander (G.) Zur Kenntnis der akuten Labyrintheiterung. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 268-279, 3 pl. — **Buys** & Hennebert. Comment interroger l'appareil vestibulaire de l'oreille? Clinique, Brux., 1909, xxiii, 525; 545. — **Charanne** (F.) Correction chirurgicale des anomalies d'orientation et de contour du pavillon. Lyon méd., 1909, cxiii, 429-439, incl. 2 pl. — **Galebski** (A. Ya.) [Clinical value of the so-called fistular symptom of the labyrinth.] Vestnik. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1909, i, 601-615. — **Grünberg** (K.) Beiträge zur Kenntnis der Labyrinth-Erkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 67-101. — **Hennebert.** Réactions vestibulaires dans les labyrinthites hérédosyphilitiques. Clinique, Brux., 1909, xxiii, 565-569. — **Mackenzie** (G. W.) Vertigo. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 415-430. — **Ruttin** (E.) Zur Differentialdiagnose der Labyrinth- und Hörnervenerkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 327-331. — **Trétrop.** Quelques cas de labyrinthite. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 369-378. — **Tsîtovich** (M. F.) Fistula labirinta. Vestnik. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1909, i, 422-438. — **Vayachek** (V. I.) [The so-called fistular symptom in internal ear diseases.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 519-535. ———. [Diffuse serous labyrinthitis, complicating acute tympanitis.] Vestnik. Ushn., Gorlov. i Nosov. Bolîezn., S.-Peterb., 1909, i, 591-601. — **Yoshii** (U.)

Beiträge zur Anatomie der circumscripten Labyrinthitis. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lvii, 125-133, 3 pl.

Diseases of the Middle Ear.

See, also, Diseases of the Brain.

Ardenne. Sur la mastoïdite syphilitique. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 583. — **Baduel** (C.) Un caso d'ipersonnia durata 4 anni, consecutiva ad una flogosi cronica periipofisaria d'origine otitica. Riv. crit. di clin. med., Firenze, 1909, x, 545-548. — **Bedell** (A. J.) Mastoiditis. Albany M. Ann., 1909, xxx, 731-734. — **Bellows** (H. P.) The non-operative treatment of chronic suppuration of the middle ear. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa. & N. Y., 1909, xv, 457-462. — **Braun** (H.) Otitis media als Frühsymptom und Teilerscheinung von Allgemeininfektion. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 45-72. — **Heermann.** Was kann und muss man in kosmetischer Hinsicht von der Radikaloperation der chronischen Mittelohreiterung verlangen? München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1479-1481. — **Honda** (Y.) Beiträge zur Bakteriologie bei Otitis media purulenta acuta. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 64-73. — **Iglauer** (S.) The clinical value of radiography of the mastoid region. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1005-1009. — **Leland** (G. A.) Nasal and nasopharyngeal conditions as causative factors in middle ear diseases. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 463-467. — **de Milly.** Ostéo-périostite temporale d'origine otique avec suppuration intra-osseuse; phlébite double des membres inférieurs. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 247-251. — **Mouret** (J.) Zone pétreuse intersinuso-auditive: voie de propagation des suppurations de l'oreille moyenne dans la fosse cérébelleuse. Presse oto-laryngol. belge, Brux., 1909, viii, 353-362. — **Muck** (O.) Ein zweiter Fall von beiderseitiger Mittelohrtuberkulose, der durch Saugwirkung vom Gehörgang aus zur Heilung kam. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 64-67. — **Sheppard** (J. E.) The end results in six hundred cases of chronic middle ear suppuration. Woman's M. J., Cincin., 1909, xix, 173-181. — **Spira** (R.) Ueber die Behandlung akuter Mittelohrentzündungen mit Hilfe Stauuhgshyperämie. Heilkunde, Berl., 1909, 317-326. — **Turner** (A. L.) Notes upon fourteen cases of intracranial disease complicating middle-ear suppuration. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 361-374. — **Uffenorde** (W.) Kasuistische Beiträge zum Durchbruch ins Labyrinth nach akuter Mittelohreiterung. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 74-105. — **Vogt** (E.) Ueber Dauererfolge bei der konservativen Behandlung der Otitis media chronica purulenta. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 288-299. — **Williams** (P. W.) Some points in the technique of the radical operation for chronic otitis media purulenta. Bristol M.-Chir. J., 1909, lii, 224-229.

Surgery of the Ear and Mastoid Process.

West (C. E.) & Scott (Sydney R.) The operations of aural surgery; together with those for the relief of the intracranial complications of suppurative otitis media. Phila., 1909, P. Blakiston's Son & Co. 213 p. 8°.

Bourguet (J.) Notre nouvelle technique opératoire pour l'ouverture large du labyrinthe. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 248-254. — **Duverger** (J.) Quelques remarques au sujet de 12 interventions sur l'apophyse mastoide. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 177-191. — **Lieck** (W.) Ueber Nachbehandlung der Totalaufmeisselung ohne Tamponade. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lviii, 49-64. — **Péraire.** Cicatrice invisible 8 ans après une trépanation de l'apophyse mastoide pour une otite moyenne purulente aiguë avec antro-mastoïdite droite et abcès sous-dure-mérien. Paris chirurg., 1909, i, 559-562. — **Riches** (P.) Quand faut-il opérer une mastoïdite? Clinique, Par., 1909, iv, 602. — **Royce** (G.) The toilet of the tympanum and its relation to the success of the radical mastoid operation. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 95-98. — **Stewart** (C. M.) The surgery of the auditory labyrinth. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 537-543.

DISEASES AND SURGERY OF THE NOSE AND SINUSES.

Alexander (A.) Ueber das Wesen der Ozaena; alte Hypothesen in neuer Form. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 260-348. — **Allen** (R. W.) Infection of the antrum of Highmore by the bacillus influenzæ and pneumococcus. Lancet, Lond., 1909, ii, 781. — **Avasia** (M. T.) Formation of the upper lip by an extension of the forehead flap in rhinoplastic operations. *Ibid.*, 783. — **Beese.** Zur Behandlung der tuberkulösen Geschwülste und Geschwüre der Nasenscheidewand. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 381-383. — **Berini** (F.) Tratamiento de la sinusitis maxilar por la punción y lavado al través del meato inferior. Rev. de med. y cirug., Barcel., 1909, xxiii, 233-241. — **Boenninghaus** (G.) Zur Kenntnis der traumatischen Mukozele des Sinus frontalis, insbesondere ihres Vorstadiums. Beitr. z. Anat., Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 116-124. — **Bogue** (E. A.) Enlargement of nasal sinuses in young children by orthodontia: results in a number of cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 441-444. — **Bonnet** (L.-M.) & Courjon. Deux cas de syphilis acnéique du nez. Lyon méd., 1909, cxiii,

325–328. — **Breegen** (M.) Nasenleiden und Sympathicus. Beitr. z. Anat. Physiol., Path. u. Therap. d. Ohres [etc.], Berl., 1909, iii, 125–131. — **Brunk** (A.) Choanenatresie und Gaumenform. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 73–91. — **Burak** (S. M.) [Endonasal surgery in acute and chronic abscesses of the accessory nasal sinuses.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, i, 569–581. — **Casselberry** (W. E.) A new method of packing the nostril. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 302–303. — **Chavanne** (F.) Tumeurs tuberculeuses des fosses nasales. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 240–247. — **Chorazychi** (B.) [Submucous excision of the nasal septum.] Gaz. lek., Warszawa, 1909, 2. s., xxix, 673–678. — **Coakley** (C. G.) Diseased conditions involving accessory sinuses in which external operation is indicated. J. Am. M. Ass., Chicago, 1999, liii, 1023–1026. — **Dagrève**. Tumeur pulsatile du sinus maxillaire droit. Lyon méd., 1909, cxiii, 328. — **David & Iser**. Action des courants de haute fréquence sur quelques affections chroniques du rhino-pharynx. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 470–472. — **Denvatripont** (L.) Contribution à l'étude des rapports bactériologiques entre les affections nasales et les affections des voies lacrymales. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 213–217. — **Detwiler** (D. W.) Diseases and disturbances of the eye induced by diseases of the nose and its accessory sinuses. J. Ophth. & Oto-Laryngol., Chicago, 1909, iii, 343–351. — **Downie** (W.) Case of epithelioma of the nasopharynx which was treated by the application of radium. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 209–211. — **Dubreuilh** (W.) Rhinoplastie partielle par la méthode de Koenig. J. de méd. de Bordeaux, 1909, xxxix, 613. — **Eisenbohr** (E.) Die Wassermannsche Reaktion bei Ozäna. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 401–410. — **Eschweiler**. Eine absolute Indikation zur Killianschen Operation bei chronischer Stirnhöhleneiterung. *Ibid.*, 355–358. — **Fein** (J.) Ein Beitrag zur Vereinfachung der submukösen Fensterresektion. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 561–563. — **Fry** (R. D.) Modified submucous resection of the nasal septum. Cleveland M. J., 1909, viii, 610–612. — **Goldschmidt** (B.) Uebereinige Beziehungen der Nase zu anderen Organen des Körpers. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 383–391. — **Goldzieher** (M.) & Neuber (E.) Untersuchungen über das Rhinosklerom. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 121–135. — **Grant** (D.) Case of radical operation for frontal sinus suppuration, Killian's method, with exceptionally rapid healing but with persistence of supra-orbital pains, in a young woman. J. Laryngol., Rhinol. & Otol. 1909, Lond., xxiv, 378–380. ———. Case of frontal sinus suppuration of short duration (five months) in a young man; modified operation unsatisfactory; Killian's radical operation; rapid recovery. *Ibid.*, 380. ———. Case of frontal sinus suppuration due to gun-shot injury in a female patient, aged twenty-six, radical operation with unusual findings; relief. *Ibid.*, 381. — **Higguet** (G.) La résection sous-muqueuse de la cloison, selon le procédé de Killian; indications techniques; résultats. Policlin., Brux., 1909, xviii, 33–37; 49. — **Holding** (A.) Sinusitis of the accessory nasal sinuses. Albany M. Ann., 1909, xxx, 734. — **Isaja** (A.) Nuovo processo di plastica del sopracciglio; contributo alla rinoplastica totale. Ann. del r. Ist. di clin. chir. di Roma, 1909, ii, 899–909. — **Jacques**. Deux opérés de fibromes naso-pharyngiens. Rev. méd. de l'est, Nancy, 1909, xii, 545–548. — **Jurasz** (A.) Kälteapplikation auf den Nacken bei Nasenblutungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1793. — **Juvara** (E.) Reconstiturea aripei nasului prin operatiunea lui Preindelsberger. Rev. de chir., Bucuresti, 1909, xiii, 129–140. — **Kyle** (D. B.) Acute inflammations of the accessory sinuses, symptoms, diagnosis and treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1020–1022. — **Lack** (L.) Patient with congenital fistula in mid-line of nose. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 382. — **Levesque**. Des signes de la sinusite sphénoïdale chronique. Gaz. méd. de Nantes, 1909, 2. s., xxvii, 687–689. — **Lewis** (J. P.) Malformations of the nasal septum. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 309–311. — **Loeb** (H. W.) Suppurative accessory sinus diseases, in which an intranasal operation is indicated. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1015–1019. — **Loewe** (L.) Zur Frage der Blutstillung bei grosschirurgischen Nasenoperationen. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1905, xliii, 571–576. — **Munch** (F.) La résection orthopédique ou esthétique du nez. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 335. — **Onodi** (A.) Die chirurgische Behandlung der Nasenscheidewandtuberkulose. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1598. — **Philip**. Volumineux polype pseudo-papillomateux des choanes. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 449–451. — **Pynchon** (E.) Postoperative nasal hemorrhage. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 296–301. — **Reynolds** (D. S.) Turbinectomy as a remedy for adenoids and nasal obstructions. Kentucky M. J., Bowling Green, 1908–9, vii, 768–775. — **Samvilenko** (M. A.) [Mixed naso-pharyngeal polypi.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Bollezn., S.-Peterb., 1909, i, 460–474. ———. [Alveolar sarcoma, projecting from the edges of the right choana.] *Ibid.*, 481–488, 2 pl. — **Sargnon**. Cure radicale de sinusite maxillaire, endoscopie directe postopératoire par une fistule canine. Lyon méd., 1909, cxiii, 518. — **Scarlet** (R. B.) Some conditions which interfere with the ventilation of the nasal chambers in children, and a few of the detrimental results. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 741–745. — **Sewell** (D. L.) A case of foreign body in the nose for 44 years. Lancet, Lond., 1909, ii, 712. — **Sheedy** (B. D.) Vasomotor nasal obstruction. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv,

801-805. — **Sokoloff** (A. A.) [Three cases of abscess of the nasal septum.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 474-479. — **Stancanelli** (P.) Su di un caso di sifilo-sclerosi iniziale della mucosa nasale. Gior. internaz. d. sc. med., Napoli, 1909, n. s., xxxi, 648-654. — **Stenger.** Ueber einen Fall von Mucocele der Stirnhöhle; ein Beitrag zur Kenntnis der Sinusitis frontalis chronica cum dilatatione. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lviii, 346-355, 3 pl. — **Theisen** (C. F.) The treatment of the suppurative conditions of the accessory nasal sinuses. Albany M. Ann., 1909, xxx, 724-730. — **Uffreduzzi** (Q.) Endotelioma linfatico del cavo nasale. Clin. chir., Milano, 1909, xvii, 1322-1332, 1 pl. — **Van der Stricht** (O.) Le neuro-épithélium olfactif et sa membrane limitante interne. Mém. couron. Acad. roy. de méd. de Belg., Brux., 1908, xx, fasc. 2, 45 pp., 2 fold. pl. — **Viollet** (P.) Polypes kystiques du nez à répétitions donnant lieu à des écoulements muqueux nombreux et abondants paraissant, par leur structure, avoir leur point de depart dans le sinus maxillaire. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 161-174.—**Wilson** (J. G.) Sobre la etiologia de la desviacion congenita del tabique nasal. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 421-425. — **Zenker** (P.) Ueber eine neue Nasenschiene. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1958.

Adenoid Vegetations.

Bogoslovski (P.) Hypsistaphylia, in connection with the question of the morphological influence of adenoids.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 615-645. — **Killen** (W. M.) Adenoids and asthenopia. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 879. — **Orendorff** (O.) Clinical manifestations of adenoids in adults. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1013. — **Packard** (F. R.) Adenoid operations. *Ibid.*, 695-697. — **Wallin** (C. C.) Colic in an infant due to adenoid hypertrophy. *Ibid.*, 1188.

DISEASES AND SURGERY OF THE THROAT.

See, also, Surgery of the Neck.

Arnone (L.) A case of Ludwig's angina followed by death. Dental Cosmos, Phila., 1909, li, 1141-1147. — **Beck** (J. C.) Cyst of epiglottis. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 704. — **Boulay.** Nature et traitement de la pharyngomycose leptothrisique. J. de méd. int., Par., 1909, xiii, 228. — **Calhoun** (F. P.) The report of the removal of two pharyngeal tumors (fibroma and lymphoma) with the ligation of the external carotid in one case. J. South. M. Ass., Shreveport, 1909, i, 331-335. — **Clark** (E. E.) New tonsil-seizing forceps. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1834. — **Cohen** (L.) Postoperative tonsillar bleeding; its surgical control, with mention of cases. *Ibid.*, liii, 698-706. — **Dandois.** Le traitement, esquissé à grandes lignes, des infections amygdaliennes. Rev. méd. de Louvain, 1909, 186-192. — **Downie** (W.) Three cases of epithelioma of the uvula. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 211-215. — **Fein** (J.) Zur Abtragung der Rachenmandel. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1895. — **Fernández** (F. M.) Tratamiento de la hipertrofia amigdaliana. Crón. méd.-quir. de la Habana, 1909, xxxv, 425-428. — **Fraissant** (L.) Cancroïde primitif de la région sushyoïdienne; fulguration; mort. J. d. sc. méd. de Lille, 1909, ii, 200-207. — **Galebski** (A. Ya.) [Vincent's angina and ulcerated laryngitis following the same infection.] Vestnik Ushn., Gorlov. i Nosov. Boliezn., S.-Peterb., 1909, i, 479-481, 1 pl. — **Gleason** (J. E.) Technique of removal of the tonsil in capsule. Detroit M. J., 1909, ix, 335-337. — **Glover** (J.) Fonction amygdalienne; troubles vasotrophiques nasaux et pharyngiens; opothérapie. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 105-111. — **Guthrie** (D. J.) Notes on the treatment of quinsy, with an illustrative case. Glasgow M. J., 1909, lxxii, 188-190. — **Higgins** (S. G.) Some recent views concerning the tonsils. Milwaukee M. J., 1909, xvii, 243-249. — **Hurd** (L. M.) Pemphigus of the throat, report of a case. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 689. — **Koenig** (C. J.) Symphysis by immediate prothesis. N. York M. J. [etc.], 1909, xc, 584-586. — **Krebs** (G.) Die Allgemeinbehandlung des chronischen Halskatarrhs. Therap. Rundschau, Berl., 1909, iii, 594-597. — **Levinstein** (O.) Ueber Fossulae tonsillares, Noduli lymphatici und Tonsillen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., 1909, xxii, 209-241, 1 pl. — **Martin** (H. H.) Tonsillectomies South. M. J., Nashville, 1909, ii, 963-966. — **Massei** (F.) La syphilis et les tumeurs de mauvaise nature de la gorge. Ann. d. mal. vén., Par., 1909, iv, 641-656. — **Mayer** (E.) Conditions of the faucial tonsil which call for operative interference. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 689-692. — **Menetrier** & Mallet (R.) Pneumococcie pharyngée ulcéreuse chez un enfant de 13 mois. Tribune méd., Par., 1909, n. s., xli, 565. *Also:* Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 324-326. — **Metzeanu** (U.-J.) Un nouvel instrument pour ouvrir sans danger les abcès de la cavité bucco-pharyngée. Clinique, Par., 1909, iv, 622. — **Morichau-Beauchant** (R.) Hyperthermie prolongée par infection pharyngée chez un enfant; bons effets de l'électrargol en injections sous-cutanées. Rev. mens. de gynéc., d'obstét. et de pédiat., Par., 1909, iv, 267-269. — **Pierce** (N. H.) Removal of tonsils. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 622-695. — **Pynchon** (E.) Sheet of directions given the patient after a tonsil operation, including treatment of postoperative hemorrhage. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 179-186. — **Robertson** (C. M.) Anatomy and physiology of the tonsil. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 684-689. — **Rösling** (F.) Zur Operation der Retropharyngealabscesse. Beitr. z. klin. Chir.,

Tübing., 1909, lxiv, 35-61. — **Schilling** (F.) Meso- und Hypopharyngoskopie. Therap. d. Gegenw., Berl., 1909, l, 391-394. — **Schoenemann.** Zur Physiologie der Tonsillen. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 251-259. — **Sheedy** (B. D.) Tonsil removal, opsonic index, and immunity. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 520. *Also:* Reprint. — **Stevenson** (M. D.) One method of removing the faucial tonsil with new instruments. Ohio M. J., Columbus, 1909, v, 516-523. — **Trétrop.** Des méfaits des amygdales enchatonnées chez l'adulte. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 241-247. — **Ussher** (C. D.) The therapeutics of calcium sulphide in relation to surgery and contagious diseases. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 508-511. — **Vaquier** (L.) Epiglottites aiguës. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 283-289. — **Vymola** (K.) Ueber die mykotische Erkrankung der Mandeln und des Rachens. Rev. de méd. tchèque, Prague, 1909, ii, 24-26. — **Waugh** (G. E.) An operation for the total excision of tonsils. Lancet, Lond., 1909, ii, 572. — **Wicart.** Tuberculose pharyngée aiguë subaiguë. Médecin prat., Par., 1909, v, 565. — **Younger** (C. B.) Some lessons in tonsil surgery. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 676-684.

LARYNGOLOGY.

Bucklin (C. A.) Das Respirometer und seine Desinfektion. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 243-247. — **Erkes** (F.) Ueber einen Fall von narbigem Kehlkopfverschluss nach Intubation. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wien, 1909, xliii, 401-409. — **Good** (R. H.) Early immunization, the function of the tonsil. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 186-191. — **Hall** (T. P.) The relation of vocal quality to sound waves. Chem. News, Lond., 1909, c, 149. — **Higgins** (S. G.) Self-retaining submucous specula. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 705. — **Johnston** (R. H.) Direct laryngoscopy. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 305-308. *Also, transl.:* Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., Berl., 1909, xxii, 248-250. *Also, transl.:* Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 191-198. — **Jones** (E.) The differences between the sexes in the development of speech. Brit. J. Child. Dis., Lond., 1909, vi, 413-416. — **Leary** (T. G.) Treatment of stammering, with special relation to respiratory exercises. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, iii, 343-346. — **McCready** (E. B.) Stuttering in school children; its prevalence and treatment. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 266-268. — **Parsons** (L. G.) On idioglossia and its relationship to other defects of speech. Birmingh. M. Rev., 1909, lxvi, 9-20. — **Scheier** (M.) Die Bedeutung des Röntgenverfahrens für die Physiologie der Sprache und Stimme. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., 1909, xxii, 175-208, 1 pl. — **Shearer** (T. L.) A knowledge of music and tone production in the diagnosis and treatment of conditions affecting the voice of singers and public speakers. Homœop. Eye, Ear & Throat J., Lancaster, Pa., 1909, xv, 431-442.

Diseases of the Larynx.

See, also, Surgery of the Neck; Tracheotomy, etc.

Bourgeois (H.) & Egger (L.) Les œdèmes du larynx. Ann. d. mal. de l'oreille, du larynx [etc.], Par., 1909, xxxv, pt. 2, 1; 149. — **Casselberry** (W. E.) Tuberculosis of the larynx: the type which is capable of recovery or arrest and the principles of treatment. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 436-441. — **de Champeaux.** Oedème du larynx par application locale de teinture d'iode. Rev. hebd. de laryngol. [etc.], Par., 1909, ii, 199. — **Chappell** (W. F.) Early diagnosis of malignant disease of the larynx; pathology; prognosis, and treatment. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 641-645. — **Chiari** (O.) Ueber die Behandlung des Kehlkopfkrebses. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1481; 1559; 1621; 1676; 1726. — **Goldstein** (M. A.) Lipoma of the larynx. Laryngoscope, St. Louis, 1909, xix, 641-670. — **Körner** (O.) Die Beteiligung des Kehlkopfs an aktinomykotischen Erkrankungen. Ztschr. f. Ohrenh. [etc.], Wiesb., 1909, lvii, 341-345. — **Levy** (R.) Laryngeal tuberculosis. N. York M. J., 1909, xc, 487-490. — **Rethi.** Zur Symptomatologie des Kehlkopfkrebses. Wien. med. Wchnschr., 1909, lix, 1992. — **Semon** (*Sir* F.) A contribution towards the diagnosis of laryngeal cancer. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 371. — **Spicer** (R. H. S.) Sequel to case of intrinsic laryngeal neoplasm (chiefly of left vocal cord) of unusual appearance in a man aged seventy-three. J. Laryngol., Rhinol. & Otol., Lond., 1909, xxiv, 383. — **Triboulet**, Ribadeau-Dumas (L.) & Harvier. Un cas de stridor congénital avec autopsie (cornage laryngien vestibulaire de Variot). Ann. de méd. et chir. inf., Par., 1909, xiii, 562-566. — **Wishart** (D. J. G.) Papillomata of the larynx. Canad. Pract. & Rev., Toronto, 1909, xxxiv, 553-555.

DISEASES OF THE TEETH.

See, also, Anæsthetics; Diseases and Hygiene of Children; Hygiene of Schools.

Anderson (W. S.) Dentigerous cysts. Memphis M. Month., 1909, xxix, 400-402. — **Bouchard** (E.) L'anesthésie hypnotique en art dentaire. Rev. de l'hypnot. et psychol. physiol., Par., 1909-10, xxiv, 29-32. — **Brodtbeck-Wellauer** (A.) Die rationelle Bekämpfung der Zahnkaries bei unserer Schuljugend. Schweiz. Vrtljschr. f. Zahnh., Basel & Genève, 1909, xix, 121-147. — **Choquet** (J.) Étude sur la résorption des racines des dents temporaires; quel en est le processus physiologique? Odontologie, Par., 1909, xlii, 153-213. — **Cook** (G. W.) A few characteristics of the diseases of the tissue around the necks of teeth. Dominion Dent. J., Toronto,

1909, xxi, 273; 338. — **Cros** (J.) De l'utilité de la connaissance de la médecine générale en art dentaire. Rev. de stomatol., Par., 1909, 376. — **Euler.** Ein eigenartiger Fall von Zementneubildung im Wurzelkanal. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 633-644. — **Fischer** (G.) Mikroskopische Untersuchungen über den Durchbruch der bleibenden Zähne und die Milchzahnresorption. *Ibid.*, 570-585, 5 pl. — **Ganjoux** (E.) Dystrophie dentaire familiale. Montpel. méd., 1909, xxix, 226. — **Grenet** (H.) & Fargin-Fayolle (P.) Dystrophies dentaires. Clinique, Par., 1909, iv, 536-539. — **Harman** (N. B.) Acute orbital periostitis consequent on dental disease. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 878. — **Jean** (F.) Un cas d'orthodontie spontanée. Odontologie, Par., 1909, lii, 99-101. — **Law** (W. G.) Some thoughts regarding mouth breathing as a cause of malocclusions of the teeth. Dental Rev., Chicago, 1909, xxiii, 918-924. — **Lockett** (A. C.) Die Folgen der Extraktion. Oesterr.-ungar. Vrtljschr. f. Zahnh., Wien, 1909, xxv, 629-651, 6 pl. — **Merritt** (A. H.) The application of bacterial vaccines to the treatment of pyorrhœa alveolaris. Dental Brief, Phila., 1909, xiv, 671-681. — **Mikhnevich** (L. L.) [Two cases of external odontoma.] Russk. Vrach, S.-Peterb., 1909, viii, 1088-1091. — **Noel** (L. G.) Anesthetics for dental surgery. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 446. — **Noyes** (F. B.) The effect of caries on the structure of the enamel as related to cavity preparation. Items Interest, N. Y., 1909, xxxi, 747-754. — **Pfahler** (G. E.) The Rœntgen rays in dentistry. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 770-774. — **Röse** (C.) Ueber die mittlere Durchbruchszeit der bleibenden Zähne des Menschen. Deutsche Monatschr. f. Zahnh., Berl., 1909, xxvii, 553-570. — **Sachs** (H.) Alveolarpyorrhöe und ihre erfolgreiche Behandlung. *Ibid.*, 585-603. — **Törne** (F. V.) Vier Fälle von Zahnfleischtuberkulose. Monatschr. f. Ohrenh. [etc.], Berl. u. Wein, 1909, xliii, 409-422. — **Upson** (H. S.) Nervousness and insanity caused by painless dental disease. Dental Summary, Toledo, 1909, xxix, 673-686. — **Walter** (E.) Ueber die desinfektorische Wirkung der Zahncreme Kolynos. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1. Abt., Jena, 1909, li, Orig., 434-439.

STATE MEDICINE.

(Including Medical Legislation.)

See, also, **Vaccinia, etc.**

Chyzer (C.) Die Fortschritte der Irrenpflege in Ungarn. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 197-202. — **Dawson** (W. R.) Considerations upon the report of the Royal Commission on the care and control of the feeble minded. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 665-669. — **Foster** (W. W.) Hereditary criminality and its certain cure. Pearson's Mag., N. Y., 1909, xxii, 565-572. — **Gadd** (H. W.) The Poisons and Pharmacy Act, 1908, in relation to public health and safety. [Abstr.] Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 33-36. — **Garrett** (J. H.) A summary of the Milk and Dairies Bill and the Tuberculosis Order. San. Rec., Lond., 1909, xliv, 163-165. — **Kulisch** (P.) Das neue Weingesetz. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 85-134. — **Lobedank.** Neue Bahnen im Kampf gegen das Verbrechen. Polit. anthrop. Rev., Leipz., 1909, viii, 257-270. — **Lomer.** Ein psychiatrisches Nachrichtenbureau. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 177-179. — **Müller** (C.) Ein Beitrag zur Frage der Aufbewahrung und Entlassungsfähigkeit in Landesirrenanstalten untergebrachter geisteskranker Verbrecher. Monatschr. f. Krim.-Psychol. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 263-275. — **Romeick-Mohrungen.** Tuberkulosefürsorge in einem Landkreise. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 462-475. — **Scheuer** (O.) Das neue österreichische Gesetz betreffend die Verhütung und Bekämpfung übertragbarer Krankheiten und dessen Berücksichtigung der Geschlechtskrankheiten. Ztschr. f. Bekämpf. d. Geschlechtskrankheiten, Leipz., 1909-10, x, 33-40. — **Schultze** (E.) Das Bundesgesetz der Vereinigten Staaten gegen die Nahrungsmittelfälschung. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 246-257. — **von Zeissl** (M.) Warum soll der Staat die venerischen Krankheiten bekämpfen? Monatschr. f. Gsndhtspfl., Wien, 1909, xxvii, 141-146.

CONDITION OF MEDICINE, MEDICAL ETHICS.

Beringer (G. M.) The pharmacists and the United States Pharmacopœia. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 389-393. — **Cannon** (W. B.) The responsibility of the general practitioner for freedom of medical research. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 428-432. — **Dedication** (The) of a research laboratory. Physician & Surg., Detroit & Ann Arbor, 1909, xxxi, 241-253. — **Dixon** (S. G.) The family physician. Penn. Health Bull., Harrisburg, 1909, No. 3, i, 1-9. — **Driver** (W. E.) The county medical society. Old Dominion J. M. & S., Richmond, 1909, ix, 151-157. — **Leffmann** (H.) The capture of the Pharmacopœia; with suggestions for its recapture. Am. J. Pharm., Phila., 1909, lxxxi, 384-388. — **McCormack** (J. N.) A talk to doctors. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 411—422. — **McWalter** (J. C.) How to deal with the quack medicine traffic. Med. Press & Circ., Lond., 1909, n. s., lxxxviii, 316-319. — **Patterson** (F. D.) Medical practice among the Indians. Am. J. Clin. M., Chicago, 1909, xvi, 997-1000. — **Pettit** (J. W.) The relation of the medical profession to the secular press. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 623-632. — **Prinzing** (F.) Aerzteüberschuss und neuer Steuergesetzentwurf in England. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1238. — **Quackery** in Hamburg.

[Edit.] Lancet, Lond., 1909, ii, 883. — **Richardson** (M. H.) On telling the truth to patients with serious or hopeless disease. St. Paul M. J., St. Paul, Minn., 1909, xi, 429-452. — **Secheyron.** Secret professionnel à propos d'un cas de double déclaration de naissance avec et sans viabilité, visant le même nouveau-né. Arch. méd. de Toulouse, 1909, xvi, 286-288. — **Simpson** (J. K.) Medical and surgical practice in Alaska. Med. Council, Phila., 1909, xiv, 330-333. — **Smith** (C. A.) Some problems of the medical profession of the Northwest. Northwest Med., Seattle, 1909, n. s., i, 11-13. — **Witherspoon** (J. A.) The doctor in civic life. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 12-18.

HYGIENE, PUBLIC HYGIENE.

See, also, Antiseptics, etc.

Allevi (G.) La medicina sociale; tubercolosi, malaria, febbre tifoide, vaiuolo e vaccinazione, sifilide e prostituzione, anchilostomiasi, pellagra, alcoolismo. Milano, 1909. 222 p. 1 pl. 8°.

Bergey (D. H.) The principles of hygiene; a practical manual for students, physicians and health-officers. 3. ed. Phila. & Lond., 1909, W. B. Saunders Co. 555 p. 1 pl. 8°.

Cuba. Sanidad y beneficencia. Boletin oficial de la secretaria. Publicacion mensual. Director Matias Duque. Habana, 1909. v. 1-2. roy. 8°.

Gerhardt (William Paul). Guide to sanitary inspections. 4. ed. N. Y. & Lond., 1909, J. Wiley & Sons & Chapman & Hall, Ltd. 239 p. 12°.

Belin. Die Hygiene in den Gefängnissen und ihr Einfluss auf die Gesundheit der Sträflinge. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 205-216. — **Carnwath** (T.) Experiments on the quarantine of shellfish from polluted areas. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 695-697. — **Cleansing** (The) of Cairo. Lancet, Lond., 1907, i, 1720; 1782. — **Crawford** (G. S.) On the beneficial results of recent sanitary work in Malta. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 382-385. — **Cumston** (J. H. L.) The protection of our frontiers from invasion by disease. Australas. M. Gaz., Sydney, 1909, xxviii, 347-350. — **Czaplewski.** Ueber Gartenschwimmbäder. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 381-392. — **von Drigalski.** Aufgaben der Kommunalhygiene. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 481-495. — **Foster** (N. K.) The sanitary regeneration of San Francisco. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1169-1171. — **Gautrey.** Les bureaux d'hygiène, leur action éducatrice. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 785-810. — **Hallenbeck** (O. J.) County Sanitary Associations and their uses. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 64-66. — **Harding** (T. W.) Sanitary science and the problems of congested urban life. J. Roy. Inst. Pub. Health, Lond., 1909, xvii, 466-480. — **Hemenway** (H. B.) The limitations in public health administration. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 666-670. — **Jordan** (E. O.) The problems of sanitation. Harvey Lect. 1907-8, Phila. & Lond., 1909, 17-33. — **L.** Zur Wohnungs- und Bodenfrage (Grossstadtbildung und ihre Ursachen). Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 348-363. — **Lacomme** (L.) Les inspections d'hygiène ce qu'elles sont, ce qu'elles devraient être. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 513-541. — **Lemoire** (G. H.) Désinfection des excréta, des linges et des vêtements des malades atteints de maladie contagieuse. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 577-579. — **Letts** (E. A.) On nuisances caused by certain green seaweeds. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 693-695. — **Lutte** (La) contre les invertébrés propagateurs de maladies infectieuses. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, i, 545-566. — **McConnell** (G.) The State Laboratory as a safe guard to the public health. St. Louis M. Rev., 1909, lviii, 289-292. — **Matignon** (J.-J.) L'hygiène urbaine en Chine, ce qu'elle est ce qu'elle aurait pu être. Rev. scient., Par., 1909, 5. s., xii, 302-305. — **Nash** (J. T. C.) House flies as carriers of disease. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 141-169. — **Nessemann.** Das Desinfektionswesen im Landespolizeibezirk Berlin. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 409-444. — **Pease** (H. D.) Problems in immunity in relation to public health. Med. Rev. of Rev., N. Y., 1909, xv, 619-630. — **Petaes** (M. P.) Estudio higiénico del arbolado en el interior y afueras de las poblaciones. Rev. espec. méd., Madrid, 1909, xii, 109-116. — **Richardson** (T. L.) Communicable disease, the health officer, physician and people. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, ii, 273-277. — **Rohleder.** Die Prostitution vom Standpunkte der Stadthygiene. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 180-200. — **Sanitation** in India. Lancet, Lond., 1909, i, 1067; 1199; 1269; 1442; 1480; 1630; 1773; 1853. — **Simond** [*et al.*] Rapport sur le fonctionnement du service de destruction des moustiques à la Martinique du 22 décembre 1908 au 28 février 1909. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 368-387. — **Trillat** & Legendre (J.) Étude sur la toxicité des vapeurs de quelques substances chimiques sur les moustiques. Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 542-546. — **White** (J. H.) The scope of preventive medicine, chairman's address before the section on preventive medicine and public health of the American Medical Association, Atlantic City, 1909. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 665.

Construction, etc., of Hospitals.

Baldassari (L.) Degli studi e delle condizioni per il miglior ordinamento degli ospedali. Gazz. d. osp., Milano, 1909, xxx, 1137-1140. — **Bertarelli** (E.) Il nuovo ospedale di Nizza. Riv. di ingegner. san., Tor-

ino, 1909, v, 265-271, 1 ch. — **Beyer** (E.) Nervenheilstätte, Sanatorium und Irrenanstalt. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909-10, xi, 229-232. — **Lilienstein**. Ueber japanische Krankenhäuser und Irrenanstalten. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 226-232. — **Lubarsch**. Die Bedeutung der wissenschaftlichen Einrichtungen für moderne Krankenanstalten. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 369-375. — **Ross** (T.) Das Moselkrankenhaus in Bernkastel-Cues. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn. 1909, xxviii, 350-354. — **Schad** (G.) [Some main-principles for alteration or new construction of smaller hospitals.] Nord. Tidsskr. f. Terapi, København., 1908-9, vii, 364-372. — **Smith** (R. W. B.) The relation of the hospital to the community. Canada Lancet, Toronto, 1909-10, xliii, 104-111. — **Thompson** (W. G.) The Hospital from the patient's point of view. Internat. Hosp. Rec., Detroit, 1909-10, xiii, No. 2, 14. — **Veiel** (T.) Das städtische Krankenhaus Stuttgart-Cannstatt, seine Entwicklung und seine Neubauten. Med. Cor.-Bl. d. württemb. ärztl. Landesver., Stuttg., 1909, lxxix, 809-812. — **Zeidler**. Die ökonomische Verwaltung des Krankenhauses. Ztschr. f. Krankenanst., Leipz., 1909, v, 393-414.

Disposal of Dead.

Wolfrum (L.) Die Bestattungsfrage. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 273-304.

Hygiene of Habitations.

Ciaccia (M.) Ueber die desinfizierende Wirkung der Formaldehydlösungen auf die Wände der Wohnungsräume. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 1, Abt., Jena, 1909, li, Orig., 178-185. — **D.** Zur Hygiene der Zentralheizungen. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 406-416. — **Gautrez** (E.) La salubrité des habitations à bon marché. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 194; 262; 304. — **Kalähne** & Strunk. Ein neues Verfahren der Wohnungsdesinfektion mittels Formaldehyd (Paraform-Permanganatverfahren). Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 820-822. — **Müller** (P.) Die Hygiene der Zentralheizungen. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 174-180. — **Recknagel** (H.) Berechnung der Rohrweiten bei Schwerkraftwarmwasserheizungen. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 617-626. — **Sartory** (A.) & Filassier (A.) De l'influence nocive des ventilateurs dans l'äération des locaux collectifs. Méd. inf., Par., 1909, vi, 179-181. *Also:* Hygiène gén. et appliq., Par., 1909, iv, 449-454. — **Schoofs** (F.) Chauffage local par le gaz et la vapeur combinés (radiateurs américains). Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 111-128. — **Seltmann** (E.) Ueber das Schwabachverfahren zur Zugerzeugung. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 585-587.

Hygiene of Occupations.

Ascher (L.) Zur Frage der Invalidität der Bergarbeiter. Hyg. Rundschau, Berl., 1909, xix, 1105-1110. — **Bernheim** (S.) L'hygiène industrielle et commerciale aus États-Unis; préservation des maladies contagieuses des proletaires américains. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 171-193. — **Carapelle** (E.) Die Haarindustrie in Palermo; hygienische Studie. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 60-86. — **Dorendorf**. Ueber Erweiterung der Speicheldrüsenausführungsgänge bei Bläsern. Ztschr. f. Ohrenh., Wiesb., 1909, lix, 91-96, 1 pl. — **Dowling** (F.) The French government tobacco factory at Issy, near Paris. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1171-1173. — **Henry** (W.) Das Lehrerinnenzölibat. Sex-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 654-658. — **Hutchins** (*Miss* B. L.) Statistics of women's life and employment. J. Roy. Statist. Soc., Lond., 1909, lxxxii, 205-237. [Discussion], 238-247. — **Imbert** (A.) Exemples d'étude physiologique directe du travail professionnel ouvrier. Rev. d'hyg., Par., xxxi, 749-770. — **Kaufmann** (W. P.) On the absence of respiratory disorders in those inhaling starch dust over long periods. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 220-232. — **Schanz** (F.) & Stockhausen (K.) Schutz gewerblicher Arbeiter gegen Blendung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 399-403. — **Whitelegge** (B. A.) The relation of health to industry. Med. Press & Circ., Lond., 1909, lxxxviii, 319-321. — **Windscheid**. Ueber Berufsnervosität, ihre Entstehung und Verhütung. Soziale Med. u. Hyg., Hamb., 1909, iv, 451-461.

Hygiene of Person.

Bachmann. Der Stadtmensch. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, 331-340. — **Brooks** (W. T.) & Dukes (C.) Discussion on the medical aspects of athleticism. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 829-838. — **Cononge** (F.) De l'éducation physique. Gaz. d. hôp., Par., 1909, lxxxii, 1003; 1065; 1150; 1171; 1244; 1340. — **Gibson** (W. M.) Some considerations of senescence. N. York State J. M., N. Y., 1909, ix, 380-385. — **Lemière** (G.) La famille et l'hygiène. Prat. jour., Lille, 1909, 17; 33; 67. — **Maurel** (E.) De la viriculture; ses principes, ses bases, ses divisions, sa direction. Prov. méd., Par., 1909, xx, 387-389. — **Meylan** (G. L.) Hygiene of work. Psychotherapy, N. Y., 1909, iii, 87-91. ———. Rest and recreation. *Ibid.*, No. 4, 87-94. — **Mountaineering** and health. Practitioner, Lond., 1909, lxxxiii, 389-393. — **Schlee**. Die Gefahren der schlechten Körperhaltung unserer Jugend, ihre Entstehung, Verhütung und Behandlung. Monatsbl. öff. Gsndhtspflg., Brnschwg., 1909, xxxii, 129-145. — **Taylor** (J. M.) The gospel of human efficiency; the conservation of vital energy by teaching right living essential to the highest achievement in any line of endeavor.

Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 587-592. — **Wheat** (A. F.) The fashionable shoe as worn by the human foot seen through an X-ray. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 213-227.

Hygiene of Schools.

Baker (A. R.) On the necessity of expert medical inspection of public schools. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, x, 461-465. — **Favill** (H. B.) School playgrounds. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 636-638. — **Granjux.** La réorganisation de l'inspection médicale des écoles de Paris. Rev. d'hyg. et de thérap. oculaire, Par., 1909, iii, 116-121. — **Hedger** (Caroline). Physical examination of below-grade children. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 433-439. — **Horrix** (H.) Seh- Hörkurse. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 547-556. — **Hubbard** (C. L.) Heating and ventilation of the Technical High School, Newton, Mass. Eng. Rev., N. Y., 1909, xix, No. 10, 27-34. — **Ifft** (G. N.) A report on school physicians in Germany. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1529-1531. — **Ives** (A. W.) Mental development of the child and the public school curriculum. Detroit M. J., 1909, ix, 327-332. — **Kerley** (C. G.) Public schools and public health. Virginia M. Semi-Month., Richmond, 1909-10, ii, 269-273. — **Kobrak** (F.) Die ohrenärztliche Tätigkeit im Dienste schulhygienischer Bestrebungen. Internat. Zentralbl. f. Ohrenh., Leipz., 1909, vii, 431-440. — **Koenigsbeck** (H.) Welche schulhygienischen Fortschritte zeigen die neuen preussischen Vorschriften über die äusseren Einrichtungen und den Lehrbetrieb in den höheren Mädchenschulen, Lyzeen und Studienanstalten. Ztschr. f. Schulgsndhtspfl., Hamb., 1909, xxii, 389; 497; 575. — **Pollock** (W. B. I.) The visual acuity of school children. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 980. — **Halley** (Gertrude). Aims, methods, and some results of the medical examination of state school children in Tasmania. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 104-114. — **Rebuck** (C. S.) Medical inspection of public schools. Penn. M. J., Athens, 1908-9, xii, 1006-1010. — **Richards** (H. M.) The cleansing of schoolrooms. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 461. — **Seydel** (O.) Welche Anforderungen stellt der Schularzt an die Schulbank? Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 649-664. — **Sill** (E. M.) A study of malnutrition in the school child. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 712-714. — **Sommer** (B.) (*Mlle.*) L'hygiène dentaire scolaire dans quelques pays. Odontologie, Par., 1909, xlii, 102-113. — **Stephani.** Schulärztliche Systeme und schulärztliche Tätigkeit. Med. Reform, Berl., 1909, xvii, 409; 421. — **Thiele-Chemnitz** (A.) Schulärztliche Behandlung und schulärztliche Fürsorge. Ztschr. f. Schulgsndhtspflg., Hamb., 1909, xxii, 639-648. — **Van Der Slice** (J. W.) Hygiene of the school child. Illinois M. J., Springfield, 1909, xv, 632-635. — **Warburg** (F.) Schularzt und Hülfsschule. Centralbl. f. allg. Gsndhtspfl., Bonn, 1909, xxviii, 248-268.

Inspection of Food and Drugs.

Amat (C.) Le froid appliqué à la conservation des denrées. Bull. gén. de thérap. [etc.], 1909, clviii, 420-429. — **Baier** (E.) & Neuman (P.) Die Untersuchung und Beurteilung von Milch und Rahmschokolade. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 13-29. — **Bergey** (D. H.) Preservatives in food materials; their detection and effect. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 755-757. — **Clark** (E.) The determination of benzoic acid in food products. Science, N. Y., & Lancaster, Pa., 1909, xxx, 253. — **Dearden** (W. F.) Examination of canned foods at the port of entry. [Abstr.] J. Roy. San. Inst., Lond., 1909-10, xxx, 342. — **Durham** (H. E.) Studies on cider and perry. No. I. Sulphite preservatives. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 17-32. — **Halliburton** (W. D.) The bleaching of flour. *Ibid.*, 170-180. — **Hart** (E. B.) & Tottingham (W. E.) The nature of the acid soluble phosphorus compounds of some important feeding materials. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 431-444. — **Laband** (L.) Beiträge zum Nachweis einiger tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierischen Fetten nach dem Polenske'schen Differenzverfahren. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 289-299. — **Lendrich** (K.) & Nottbohm (E.) Ueber den Coffeingehalt des Kaffees und den Coffeinverlust beim Rösten des Kaffees. *Ibid.*, 299-308. — **Meillère** (G.) Sur la présence de l'inosite comme caractéristique des vins naturels. J. de pharm. et chim., Par., 1909, 6. s., xxx, 247-249. — **Reed** (C. A. L.) Review of referee board on benzoate of soda. Buffalo M. J., 1909-10, lxv, 117-127. — **Thomas** (K.) Ueber die biologische Wertigkeit der Stickstoffsubstanzen in verschiedenen Nahrungsmitteln; Beiträge zur Frage nach dem physiologischen Stickstoffminimum. Arch. f. Physiol., Leipz., 1909, 219-302.

Meat.

Babushkin (N.) [Ammonia as an index of putrefaction in meat.] Arch. vet. nauk, St. Petersb., 1909, xxxix, 791-817. — **Douglas** (L.-M.) La coopération dans l'industrie des salaisons. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 437-443. — **Jamakawa** (M.) & Irie (Y.) Ueber die Extraktivstoffe des Fischfleisches. Ztschr. f. physiol. Chem., Strassb., 1909, lxii, 1-35. — **Müller** (M.) Zur Methodik der bakteriologischen Fleischbeschau. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 377-382. — **Ruther.** Bakteriologische Fleischuntersuchung. Deutsche thierärztl. Wchnschr., Karlsruhe. 1909, xvii, 577-581. — **Wara** (W.) Untersuchungen über den Nachweis von Konservierungsmitteln im Fleisch. Ztschr. f. Fleisch- u. Milchhyg., Berl., 1909, xix, 384-387.

Milk and Milk-products.

See, also, Nutrition of Infants.

Bennett (H. W. N.) Milk and its relation to disease. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 159–172. — **Bertin-Sans** (H.) & Gaujoux (E.) Procédé pratique pour déterminer le degré d'altération d'un lait; essai au bleu de méthylène. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 866–874. — **Binaghi** (R.) Methode colorimétrique pour la détermination de la lactose dans le lait. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 457–464, 1 pl. — **Coll** & Bofill (J.) La leche de vaca y la tuberculosis del niño. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 41–47. — **Cormalba** (G.) Critériums nouveaux pour la production naturelle du lait le plus propre à l'allaitement. Rev. gén. du lait, Lierre, 1908–9, vii, 433–442. — **Ernst** (W.) Ueber Milchstreptokokken und Streptokokkenmastitis. Monatsh. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xx, 414; 496: xxi, 55. — **Evans** (W. A.) The Cincinnati milk show. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1814–1818. — **Goodchild** (J. F.) Milk epidemics. Canad. J. M. & S., Toronto, 1909, xxvi, 148–156. — **Guéguen** (P.) Étude sur le yoghourd (lait caillé bulgare); son emploi à bord et dans les hôpitaux de la marine. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xci, 129–154. — **Guérin** (C.) Le lait pauvre; les races bovines du nord et leur alimentation. Rev. méd. de Normandie, Rouen, 1909, 270–273. — **Hart** (E. B.) A volumetric method for the estimation of casein in cow's milk. J. Biol. Chem., Balt., 1909, vi, 445–451. — **Kerr** (H.) Some difficulties in the control of the milk supply. Pub. Health, Lond., 1908–9, xxii, 446–451. — **Klein** (L. A.) Tuberculosis and its relation to the production of sanitary milk. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 675–687. — **Kuntze** (W.) Studien über fermentielle Milch. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 101–122. — **Lane-Claypon** (Janet E.) Observations on the influence of heating upon the nutrient value of milk as an exclusive diet for young animals. J. Hyg., Cambridge, 1909, ix, 233–238. — **McAlister** (A.) The super-nutritive properties of milk. J. Med. Soc. N. Jersey, Orange, 1909–10, vi, 171–173. — **Martel** (H.) Conditions hygiéniques de la production du lait; hygiène de l'étable, hygiène de la place, hygiène de la traite. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 349–388. — **Morres** (W.) Die Haltbarkeitsprüfung der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 421; 433. — **Nalli** (V.) Sur la morphologie des globules du lait. Rev. d'hyg. et de méd. inf. [etc.], Par., 1909, viii, 314–325, 2 pl. — **Ohly** (A.) Ueber die Wirkung des in der Joghurtmilch enthaltenen Milchsäurebazillus und die therapeutische Verwendung der Joghurtmilch bei Magen-Darm- und Stoffwechselerkrankungen. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1790–1792. — **Peter** (A.) & Koestler (G.) Ueber Beziehungen zwischen dem Gehalt der Milch im Käsekessel und der Zusammensetzung des Emmentalerkäses. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 397. — **Porcher** (C.) De l'influence de l'alimentation sur la composition du lait. Hyg. de la viande [etc.], Évreux, 1909, iii, 409–425. ———. Du passage des substances toxiques et médicamenteuses dans le lait. *Ibid.*, 425–437. — **Réglementation** et surveillance de la production et de la vente du lait aux États-Unis. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, i, 379–400. — **Rogers** (L. A.) Fishy flavor in butter. Rev. gén. du lait, Lièrre, 1908–9, vii, 409; 442. — **Rona** (P.) & Michaelis (L.) Ueber den Zustand des Calciums in der Milch. 1. Biochem. Ztschr., Berl., 1909, xxi, 114–122. — **Rosenberg** (E.) Kritik des Yoghurt und die Indikationen für seine Anwendung. Arch. f. Verdauungskr., Berl., 1909, xv, 458–468. — **Rotch** (T. M.) The development of milk laboratories in regard to what food stuffs they can provide and their relation to the principles of infant feeding. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 194–212. — **Rothenfusser** (S.) Welchen Wert hat der Nachweis der Nitrate für die Beurteilung der Milch? Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel, Berl., 1909, xviii, 353–363. — **Troili-Peterson** (Gerda). Experimentelle Versuche über die Reifung und Lochung des schwedischen Güterkäses. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 343–360, 1 pl. — **Van Slyke** (L. L.) A simple method for the determination of casein in cow's milk. N. York M. J., 1909, xc, 542–544. — **Wauters** (J.) Ueber die Bedeutung der Anwesenheit der Nitrate in der Milch. Molkerei-Ztg., Berl., 1909, xix, 409. — **White** (M.) Diseases of the cow that may effect the wholesomeness of milk. Denver M. Times [etc.], 1909–10, xxix, 106–108. — **Wolff** (A.) Ueber einen Fall von nicht gerinnender, käsiger Milch und nicht reifendem, bitterem Quark. Centralbl. f. Bakteriol. [etc.], 2. Abt., Jena, 1909, xxiv, 361–373, 3 pl. — **Wooldridge** (G. H.) The influence of temperature on milk yield. Vet. J., Lond., 1909, n. s., xvi, 437–439.

Sewerage, Drainage, Water Supply.

Andrews (F. W.) Second report on the bacteria of sewer air and drain air, with special reference to the conditions under which fæcal micro-organisms are disengaged from flowing sewage. Rep. Med. Off. Local Gov. Bd. 1907–8 Lond., 1909, xxxvii, 266–288, 1 chart. — **Beard** (R. O.) The water-supply of the city of Minneapolis. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 394–400. — **Békéss** (A.) Trinkwasserversorgung im fahrenden Zuge. Ztschr. f. Eisenbahnhyg., Leipz., 1909, v, 103–108. — **Berntrop** (J. C.) Ontwerp eener methode tot het verkrijgen van zuiver drinkwater. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xvi, 289–296. — **Brunswick** (W. W.) A report on the prevention of the pollution of streams by pulp factories in Germany. Pub. Health Rep. U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1529. — **Bull.** Color-like

bacilli in Melbourne water supply. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 366-377. — **Busch** (A.) Einiges über die Reinigung der Grossstädte. Centralbl. f. allg. Gsndhtspflg., Bonn, 1909, xxviii, 337-345. — **Calmette** (A.) Nécessité du contrôle de l'épuration des eaux d'égout. Rev. prat. d'hyg. municip. [etc.], Par., 1909, v, 363-367. — **Calmette** (A.) & Masson. Instructions générales relatives à la construction des égouts, à l'évacuation et à l'épuration des eaux résiduaires. Bull. de l'Office internat. d'hyg. pub., Par., 1909, ii, 577-584. — **Carnwath** (T.) The mode of action of the biological filter. Pub. Health, Lond., 1908-9, xxii, 439-446. — **Corsini** (A.) Importanza dello studio dei germi "termofili" nelle acque minerali e da tavola. Idrol. e climat., Firenze, 1909, xx, 266-269. — **Dörr** (C.) Ueber Bodenverunreinigung und die dadurch entstehende Gefährdung der Gesundheit des Menschen. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909, i, 437-443. — **Evans** (W. A.) Lake Michigan water for drinking purposes. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1091-1093. — **Forbáth** (E.) Die Kanalisation und Abwasserreinigungsanlage der k. Freistadt Nagyszeben in Ungarn. Gesundh.-Ingenieur, München, 1909, xxxii, 633; 649; 665. — **Geissler**. Zum Ausbau der Kläranlage in Brockau. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 449-459. — **Hansen** (P.) Water supplies for small communities. Quart. Bull. Ohio State Board of Health, 1909, i, 122-132. — **Kühl** (H.) Die hygienische Bedeutung der Kanalisation von Krankenhäusern und Sanatorien, sowie deren zweckmässige Durchführung. Heilanstalt, Leipz., 1909, iv, 161-163. — **Moscucci** (A.) La flora bacterica delle acque in rapporto alle condizioni igieniche della popolazione. Corriere san., Milano, 1909, xx, 529-533. — **Nussbaumer** (T.) Ueber die Verunreinigung von Seen durch Einleitung städtischer Abwässer mit spezieller Berücksichtigung des Zugersees. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1909, liv, 1-15, 1 map. — **O'Neill** (H.) Discharge of sewage effluents into tidal waters. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 691-693. — **Rolants** (E.) Les matières organiques colloïdales dans les eaux d'égout. Rev. d'hyg., Par., 1909, xxxi, 775-784. — **Ruediger** (G. F.) The purification of drinking water. J. Minn. M. Ass. [etc.], Minneap., 1909, xxix, 389-394. — **Stiles** (C. W.) The surface privy as a factor in soil pollution, with resulting hookworm disease and typhoid fever. Public Health Reports, U. S. Mar. Hosp. Serv., Wash., 1909, xxiv, 1445-1447. — **Stokvis** (C. S.) Protozoen und Selbstreinigung. Arch. f. Hyg., München u. Berl., 1909, lxxi, 46-59. — **Strohl** & Clodot. Die Versuchsanlagen für maschinelle Abwasserreinigung in Strassburg. Gesundheit, Leipz., 1909, xxxiv, 513-535. — **Valence**. Filtre et eau distillée. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 300-312. — **Weysen**. De la nécessité des chicanes (cloisons incomplètes) dans les fosses pour épuration biologique. Ann. Soc. de méd. d'Anvers, 1909, lxxi, 121-123. ———. Les principes épurateurs dans les traitements de l'eau d'égout et l'assainissement des cours d'eau. *Ibid.*, 98-120, incl. 1 pl. — **Wood** (H. B.) The economic value of protecting the water supplies. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, lii, 1093-1098. — **von Wunschheim** (O. R.) Untersuchungen über die Brauchbarkeit einer neuen Konstruktionsform von Berkefeldfiltern. Desinfektion, Berl., 1909, ii, 473-486.

MEDICAL CHARITIES.

Fischkin (E. A.) The ethics of medical charities in the present movement. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 336-346. — **Greenwood** (M.) Domiciliary medical treatment under the poor law. Lancet, Lond., 1909, ii, 735-738. — **Hamilton** (Alice): Medical charity from the point of view of the patient. Illinois M. J., Springfield, 1909, xvi, 333-336. — **Orthner** (J.) Die amtliche und sanitätspolizeiliche Behandlung der bresthaften Personen. Oester. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 17; 25; 36; 45. — **Marie** (A.) L'assistance des débiles adultes et des épileptiques par le retour à la terre. Rev. philanthrop., Par., 1909, xxv, 445; 568. — **Murphy** (J. P.) & Cornell (W. S.) The care of exceptional children by the Children's Bureau of Philadelphia. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, x, 472-489.

MEDICAL EDUCATION AND SCHOOLS.

Bancroft (Margaret). The leakage in our educational system. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, x, 466-471. — **Barthe** (L.) Aperçu sur l'enseignement de l'hydrologie dans les Facultés de médecine. J. de méd. de Bordeaux. 1909, xxxix, 581-58 — **Connor** (L.) The rational system of me ical education will furnish physicians ac quate for the entire field of medical practi Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, ., 539-552. — **Eaton** (P. J.) A few of the things a pediatrician should teach. Arch. Pediat., N. Y., 1909, xxv, 641-648. — **Edinburgh** Medical School; the curriculum and the general efficiency of the school. Edinb. M. J., 1909, n. s., iii, 293-319. — **Fifth** annual conference of the Council on Medical Education. Am. M. Ass. Bull., 1909-10, v, 1-132. — **Freund** (H.) Poliklinische Geburtshilfe an Hebammenschulen. Ztschr. f. d. ges. deutsche . . . Hebamm.-Wes., Stuttg., 1909, i, 105-113. — **Hare** (H. A.) The faculty of the early eighties and its influence on medical men. Univ. Penn. M. Bull., Phila., 1909-10, xxii, 208-212. — **Howell** (W. H.) The relation of President Gilman to medical education. Anat. Rec., Phila., 1909, iii, 519-523. — **Macnider** (W. de B.) The teaching of pharmacology in the smaller medical school. South. M. J., Nashville, 1909, ii, 904-907. — **Mulot** (O. L.) Our medical educational system. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 474-478. — **Murray** (G. R.) Address on medical education. Lancet, Lond., 1909,

ii, 977–982. — **Nutt** (G. D.) Medical organization and post-graduate work. Penn. M. J., Athens, 1908–9, xii, 1002–1006. — **Reed** (C. A. L.) The modern medical college. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, 419–424. — **Regaud** (C.) Pourquoi et comment ou devrait réformer la thèse de doctorat en médecine. Lyon méd., 1909, cxiii, 389–406.

MEDICAL JURISPRUDENCE.

Alexander (Harriet C. B.) Forensic and clinical aspects; transitory frenzy. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 402–404. — **Amvedo** (O.) Valeur de l'identification par l'expert-dentiste. Rev. trimest. Suisse d'odont., Basel & Genève, 1909, xix, 114–119. — **Andernach** (L.) Beitrag zur Begutachtung von Kopfverletzungen und deren Folgen. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 245–349. — **Atwood** (C. A.) A Polish murder. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 365. — **Blake** (J. B.) Sudden death: a study of certain cases occurring during physical exercise or psychic shock. Ann. Surg., Phila., 1909, l, 43–51. [Discussion], 362. — **Bolte** (R.) Eine einfache Methode der Auffassungsprüfung. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 146; 154. — **Bombarda.** Uma interdicção frustrada. Med. contemp., Lisb., 1909, xxxvii, 312. — **Briggs** (H. H.) The detection of malingering in cases of feigned blindness of one or both eyes. Internat. J. Surg., N. Y., 1909, xxii, 282–284. — **Caillaud.** Conseils pratiques dans les accidents du travail et conclusions de la jurisprudence actuelle. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 336–338. — **Cevidalli** (A.) & Leoncini (J.) Untersuchungen über das postmortale Verhalten der aktiven Substanz der Nebennieren. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 365–367. — **Chapin** (J. B.) The insanity defense for crime. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 71–82. — **Claveri** (M. M.) Estudios de psiquiatria; el genio y las neurosis. Protoc. med.-forense, Teruel, 1909, xi, 113–119. — **Colleigh** (M. D.) Legal liability of physicians to patients. Tr. N. Hampshire M. Soc., Concord, N. H., 1909, 123–144. — **Dabout** (E.) La mort subite considérée au point de vue médico-légal de la loi sur les accidents du travail. J. de méd. de Par., 1909, 2. s., xxi, 365–369. *Also:* Rev. de méd. lég., Par., 1909, xvi, 225–237. — **De Bruler** (C. A.) Law and medicine. J. Indiana M. Ass., Fort Wayne, 1909, ii, 322. — **Evans** (B. D.) Court testimony of alienists. Am. J. Insan., Balt., 1909, lxvi, 83–109. — **Foster** (H. K.) The murder of Ludwyk Kubeak. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 365. — **Fischer** (J.) Ueber die Sachverständigentätigkeit bei zweifelhaften Geisteszuständen. Psychiat.-neurol. Wchnschr., Halle a. S., 1909–10, xi, 185–188. — **Gordon** (A.) Medical versus legal responsibility. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 911–916. — **Hadden** (A.) Some medico-legal problems, from the standpoint of the attorney. Cleveland M. J., 1909, viii, 575–582. — **Imbert.** De la considération du salaire pour l'évaluation des suites d'un accident de travail. Montpel. méd., 1909, xxix, 230–232. — **Imbert** (L.) & Masini (P.) Accidents du travail: une nouvelle jurisprudence: la non indemnisation des petites incapacités. Marseille méd., 1909, xlvi, 489–494. — **Kötscher** (L. M.) Ueber Alkoholmissbrauch, die Bewertung seiner Folgen in foro und ihre gesetzliche Behandlung. Monatschr. f. Psychiat. u. Neurol., Berl., 1909, xxvi, Ergnzngshft., 212–226. — **Kohler** (F.) Lungentrauma und traumatische Wanderniere, ein eigenartiger Begutachtungsfall. Aerztl. Sachverst.-Ztg., Berl., 1909, xv, 349–352. — **Liability** for leaving sponge in abdomen. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1229. — **Lieske** (H.) Krankhafte Störungen der Geistestätigkeit, Geisteskrankheit, Geistesschwäche in ihren Beziehungen zum bürgerlichen Recht. Berl. klin. Wchnschr., 1909, xlvi, 1697–1699. — **von Luzenberger** (A.) Ueber die Wichtigkeit einer raschen Beurteilung von Unfallverletzungen mittels elektrodiagnostischer Untersuchung zwecks Hintanhaltung traumatischer Neurosen. Monatschr. f. phys.-diätet. Heilmeth. [etc.], München, 1909, i, 466–470. — **Marx** & Pfleger. Zur forensischen Würdigung der Bissverletzungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 332–338. — **Perreau** (E.-H.) Le secret médical dans les expertises et les actions en responsibilité. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 95–111. — **Ruiz** (C.-C.) Sur un cas de fausse identité d'un cadavre; identification par l'examen des dents. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 654. — **Rumpf** (T.) Ueber ärztliche Zeugnisse und Gutachten. Beihfte z. med. Klin., Berl. u. Wien, 1909, v, 157–178. — **de Ryckere** (R.) La crémation envisagée au point de vue criminel. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., Brux., 1909, xx, 237–254. — **Saint-Paul** (G.) Les médecins experts et les stigmates d'irresponsabilité. Rev. internat. de méd. et de chir., Par., 1909, xx, 321–324. — **Schäfer** (E. A.) Artificial respiration in man. Harvey Lect. 1907–8, Phila. & Lond., 1909, 223–243, 6 pl. — **Schöfer** (H.) Eine kriminalistisch-chemische Untersuchung von Klebstoff. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 251–260. — **Sibelius** (C.) [Some psychiatric medical evidence.] Duodecim, Helsinski, 1908, xxiv, 289–321. — **Stark** (E.) Die Feuerbestattung vom gerichtsärztlichen Standpunkt. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxiv, 195–237. — **Stransky** (E.) Psychiatrische Sachverständigentätigkeit und Geschwornengericht. Monatschr. f. Krim.-Psychiat. [etc.], Heidelb., 1909, vi, 276–292. — **Terson** (A.) Les opacités transitoires du cristallin (cataractes fugaces) et leur importance médico-légale. Rev. gén. de clin. et de thérap., Par., 1909, xxiii, 531–534. ———. Les opacités traumatiques passagères du cristallin et leur importance médico-légale. Méd. d. accid. du travail, Par., 1909, vii, 281. — **Thoinot.** Le secret médical, principes généraux et applications

principales. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 177–205. — **Vidal** (L.) L'article 909 du Code civil français : incapacité testamentaire spéciale des médecins; une auto-observation; considérations critiques. Languedoc. méd.-chir., Toulouse, 1909, xvii, 116; 131. — **Voncken** (J.) Étude médico-légale des ecchymoses sous-pleurales. Ann. Soc. de méd. lég. de Belg., 1909, xx, 255–313. — **Welsh** (D. A.) & Chapman (H. G.) A contribution to the study of prescription reactions by gravimetric estimations of the deposits. Australas. M. Cong. Tr., Victoria, 1909, ii, 269–273. — **Yakobiy** (P. I.) [Antichrist; a medico-legal sketch.] Sovrem. Psikhiat, Mosk., 1909, iii, 288; 337.

Criminal Abortion.

Burden of proof and presumptions in abortion cases. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 1229. — **Burger** (L.) Häufigkeit und gebräuchliche Methoden des kriminellen Abortus. Bl. f. gerichtl. Med., Nürnb., 1909, lx, 186; 259; 372. — **Davenport** (A. B.) Criminal abortion. Lancet-Clinic, Cincin., 1909, cii, 331–336. — **von Valenta** (A.) Uterusperforation mit Metallkatheter bei kriminellem Abort. Gynaek. Rundschau, Berl. u. Wien, 1909, iii, 512.

Sexual Perversions and Crimes.

Afranco-Peixoto. Viol et médiumnité. Ann. d'hyg., Par., 1909, 4. s., xii, 81–85. — **Dervieux** (F.) Contribution à l'étude médico-légale du sperme; recherche directe des spermatozoïdes sur le linge, les étoffes blanches et les bois. *Ibid.*, 210–230. — **Ehmer** (R.) Beiträge zum Kapitel über sexuelle Verirrungen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalist., Leipz., 1909, xxxv, 261–270. — **Fleischer.** Krankheit oder Laster? *Ibid.*, xxxiv, 242–250. — **Hiller** (K.) Die Strafwürdigkeit der Päderastie und die Prinzipien der Rechtskritik. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 577–593. — **Laupts.** Lettre au professeur Lacassagne (au sujet de l'homosexualité). Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 693–696. — **Lecha-Marzo** (A.) Los nuevos procedimientos de Corin-Stockis y Dominicis para el reconocimiento de los zoospermos en las manchas. Gac. méd. catal., Barcel., 1909, xxxv, 121–125. — **Nache** (P.) Ueber die Pollutio interrupta. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1737. — **Orlano** (G.) El antropófago del despoblado de Toccas, en el interior del Perú. Crón. méd., Lima, 1909, xxvi, 249–256. — **Pelp.** Ein eigenartiger Fall von Fetischismus. Ztschr. f. Med.-Beamte, Berl., 1909, xxii, 581–584. — **Sánchez-Herrero** (A.) Un erotomano. Siglo méd., Madrid, 1909, lvi, 561–565. — **Simac** (E.) Le problème de la bisexualité. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 657–693. — **Smolski** (I. I.) [Rape or injury? Medico-legal investigation.] Vestnik obsh. hig., sudeb. i prakt. med., St. Petersb., 1909, xlv, 1240–1259.

Suicide.

Novel (A) method of suicide. [Edit.] Boston M. & S. J., 1909, clxi, 522. — **Patell** (R. R.) Statistics of suicides in Bombay during the year 1907. J. Anthrop. Soc. Bombay, 1908–9, viii, 264–277. — **Phillips** (W. F. R.) Seasonal influence on suicide. Month. Cycl. & M. Bull., Phila., 1909, ii, 522–528. — **Rogers** (A. W.) A discussion of the suicide problem. Wisconsin M. J., Milwaukee, 1909–10, viii, 186–197.

Toxicology.

See, also, Drug Exanthems.

Biétrix (L.) Deux cas d'intoxication par les champignons. Rev. méd. de la Franche-Comté, Besançon, 1909, xvii, 137–141. — **Brutti** (V.) Intorno alla tossicità dei sali di tellurio ed alla glicosuria da essi prodotta. Riv. veneta di sc. med., Venezia, 1909, li, 76. — **Carey** (C. DeL.) A case of so-called delayed chloroform poison. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 745. — **Deaths** from veronal poisoning. Lancet, Lond., 1909, ii, 760. — **Devic.** Un cas d'intoxication par le sous-nitrate de bismuth. Lyon méd., 1909, cxiii, 520–522. — **Eckardt** (A.) Beitrag zur Frage der Zinnvergiftungen. Ztschr. f. Untersuch. d. Nahrungs- u. Genussmittel., Berl., 1909, xviii, 193–202. — **Federschmidt.** Zwei Fälle von Kohlendunstvergiftung in hygienischer und gerichtlichmedizinischer Beleuchtung. München. med. Wchnschr., 1909, lvi, 1483–1485. — **Fonteyne** (A.) Intoxications par le fromage. Presse méd., Par., 1909, xvii, 673–675. — **Fowler** (C. E. P.) Outbreak of food poisoning after a Christmas dinner. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 271–274. — **Giacosa** (P.) I gas tossica. Corriere san., Milano, 1909, xx, 545–548. — **Hutchinson** (J. R.) An outbreak of poisoning by arsenical sweets. [Abstr.] J. Roy. San. Inst., Lond., 1909–10, xxx, 343. — **Jona** (J. L.) Adrenalin as an emergency treatment in cyanide, strychnine and other forms of non-corrosive poisoning. Intercolon. M. J. Australas., Melbourne, 1909, xiv, 342–347. — **Kino** (F.) Ueber Argyria universalis. Frankf. Ztschr. f. Path., Wiesb., 1909, iii, 398–412. — **Köhan** (M.) Ueber Quecksilbervergiftungen bei gleichzeitiger Hirudinwirkung. Arch. f. exper. Path. u. Pharmakol., Leipz., 1909, lxi, 132–148. — **Kolokin** (N. M.) Argyrosis universalis. Russk. J. Kozhn. i Ven. Bolіezn., Kharkov, 1909, xviii, 10. — **Kuhn** (A.) [Mushroom poisoning in Galicia in 1908.] Przegl. hyg., Lwów, 1909, viii, 193–201. — **Lungwitz** (H.) Bemerkungen zu den Nahrungsmittel-Vergiftungen im Rudolf Virchow-Krankenhause. Ztschr. f. Stadthyg., Berl., 1909. 161–166. — **MacLachlan** (J.) Formaldehyde poisoning; with the report of a case. Cleveland M. J., 1909, viii, 606–610. — **Natanson** (A. V.) [Toxic amaurosis after taking imitation "soothing syrup"; pathology of wood-alcohol poisoning.] Vrach. Gaz., S.-Peterb., 1909, xvi,

1005–1007. — **Pollak.** Akute Kupfersulfatvergiftung. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1251. — **Quigley** (D. T.) Food-poisoning by chicken sandwiches. J. Am. M. Ass., Chicago, 1909, liii, 866. — **Ricca-Barberis** (E.) Ricerche sul sangue in alcuni avvelenamenti e particolarmente in quello da sublimato corrosivo. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 221–239, 2 ch. — **Roberts** (E. H.) A case of chronic copper poisoning. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 702. — **Rost** (E.), Franz (F.) & Heise (R.) Beiträge zur Photographie der Blutspektra, unter Berücksichtigung der Toxikologie der Ameisensäure. Arb. a. d. k. Gsndhtsamte., Berl., 1909, xxxii, 223–304, 7 pl. — **Sabbatani** (L.) Il carbone animale come antidoto della stricnina. Bull. d. sc. med. di Bologna, 1909, 8. s., ix, 360–369. — **Stein.** Ein Fall von schwerer Quecksilber-Intoxikation. Arch. f. physik.-diätet. Therap., Frankf. a. O., 1909, xi, 228–231. — **Tarrius.** Intoxication cocaïnique par les muqueuses de la face. Rev. de l'hypnot. et psychol., physiol., Par., 1909–10, xxiv, 14. — **Weyert.** Trionalintoxikationen. Med. Klin., Berl. 1909, v, 1265–1268. — **Whipple** (G. H.) & Sperry (J. A.) Chloroform poisoning; liver necrosis and repair. Johns Hopkins Hosp. Bull., Balt., 1909, xx, 278–289, 2 pl. — **Wladyczko** (S.) Pathologisch-anatomische Veränderungen im centralen und peripherischen Nervensystem bei Tabakrauchvergiftung. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 910–913.

Lead Poisoning.

Berner (H.) [A case of lead-poisoning.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 775–778. — **Carnot** (P.) La diminution du saturnisme dans les hôpitaux; la nouvelle loi sur la céruse est inutile. Progrès méd., Par., 1909, 3. s., xxv, 469. — **Carozzi** (L.) Per la diagnosi precocissima del saturnismo. Corriere san., Milano, 1909, xx, 484. — **Flessinger** (N.) & Peigney (A.) Contribution à l'étude du syndrome hématologique de l'intoxication saturnine; des altérations des globules rouges au cours de la colique de plomb. Arch. d. mal. du cœur [etc.], Par., 1909, ii, 454–468. — **Goadby** (K. W.) & Goodbody (F. W.) A note on the pathology of lead poisoning. Lancet, Lond., 1909, ii, 988–991. — **Preti** (L.) Tre casi di intossicazione satnrnina. Morgagni, Milano, 1909, li, Pt. I, 325–336. ———. Contributo alla conoscenza del ricambio azotato nel saturnismo. Policlin., Roma, 1909, xvi, sez. med., 400–412. — **Sabrazès** (J.) À propos du sang des saturnins et de la question de la polychromatophilie, des hématies granulo-réticulo-filamenteuses et des hématies à granulations basophiles. Gaz. hebd. d. sc. méd. de Bordeaux, 1909, xxx, 433–437. — **Schmidt** (P.) Untersuchungen bei experimenteller Bleivergiftung. Deutsches Arch. f. klin. Med., Leipz., 1909, xcvi, 588–695. — **Teleky** (L.) Zur Kasuistik der Bleilähmung ein Beitrag zur Edingerschen Aufbrauchtheorie. Deutsche Ztschr. f. Nervenh., Leipz., 1909, xxxvii, 234–304.

Venoms and Poisonous Bites.

Case (A) of viper bite. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 412. — **Edleston** (R. S. C.) A case of viper or adder bite (Vipera berus). *Ibid.*, 654–655. — **Griffin** (L. E.) Poisonous snakes of the Philippine Islands. Philippine J Sc. [B.], Manila, 1909, iv, 203. — **Orndoff** (B. H.) Practical consideration of snake poisoning. Med. Standard, Chicago, 1909, xxxii, 476–481. — **Orton** (J.) A case of viper bite. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 702. — **Phisalix** (Marie). Immunité naturelle des vipères et des couleuvres contre les venims des batraciens et en particulier contre la salamandrine. J. de physiol. et de path. gén., Par., 1909, xi, 769–776.

MILITARY AND NAVAL MEDICINE.

See, also, Tropical Medicine; Gunshot Wounds.

Anderson (W.) The U. S. Army camp of instruction, for the officers of the medical corps of the organized militia. Pacific M. J., San Francisco, 1909, lii, 521–532. — **Antheaune** (A.) & Mignot (R.) Traumatisme et aliénation mentale chez les militaires. J. de neurol., Par., 1909, xiv, 281; 301. — **Bijl** (J. P.) "Drinkwateronderzoek te velde." Mil.-Geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 125–147. — **Blau.** Der Skorbut in der russischen Armee und Marine. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 657–674. — **Blech** (G. M.) The first-aid corps of the American Red Cross as an auxiliary to the army. Mil. Surg., Wash., D. C., 1909, xxv, 152–161. — **Boniface** (J. J.) Physical training for officers. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1909, xlv, 201–205. — **Bonnette.** Parallèle entre les conscrits des champs. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 655–657. — **Bouilliez** Notes médicales sur les combats de Dogotchi (29 mars, 1908) et de Djoua (16 juin 1908) au territoire du Tchad. Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 355–368. — **Carvell** (J. M.) The existing ambulance organization of the home railway companies, with suggestions for its amplification and unification. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 387. — **Chantemesse** (A.) Instructions prophylactiques à l'usage des officiers de la marine marchande. Rev. de méd. et d'hyg. trop., Par., 1909, vi, 108–121. — **Classen** (W.) Der Einfluss von Fruchtbarkeit, Sterblichkeit und Konstitutionskraft auf den Heeresersatz nach Wohndichtigkeit, sozialer Stellung und Beruf. Arch. f. Rassen- u. Gesellsch.-Biol., Leipz. u. Berl., 1909, vi, 483–492. — **Deleito** (F. G.) Organización y formaciones sanitaris de una diversión en campaña; los hospitales de campaña. Rev. san. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 467–473. ———. Organización y formaciones sanitarias de una

división en **campaña**. *Ibid.*, 522–530. — **Demant** (J.) Bedingt Taugliche. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 209–214. — **Doerr** (R.) Ein tragbares bakteriologisches Laboratorium für den Krieg, basiert auf das neue Prinzip der Trockennährböden. *Ibid.*, 273–278. — **Edmonds** (J. E.) & Macpherson (W. G.) Notes on the laws and usages of war, so far as they relate to the treatment of the sick, wounded, and dead. J. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 275–285. —**Epaulard**. Les joyeux et les demi-fous [bataillon d'Afrique]. Arch. d'anthrop. crim., Lyon & Par., 1909, xxiv, 635–654. — **Folly**. De l'hystéro-traumatisme dans l'armée au point de vue médico-légale. Arch. de méd. et pharm. mil., Par., 1909, liv, 241–281. — **Ford** (J. H.) Field regulations; lectures on organization of armies in the field. Pacific M. J., San Francisco, 1909, lii, 545–571. ———. Army regulations; a lecture. *Ibid.*, 533–544. — **Galnares** (F.) Ambulancia-automóvil Noël. Rev. san. mil. y Med. mil. españ., Madrid, 1909, iii, 553, 2 pl. — **Giles** (P. B.) On the permanent attachment of transport to field medical units. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 385. — **Goéré** & Saint-Sernin. L'hygiène et la vie du personnel de la marine en Cochin-chine. Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 241–300. — **Gordon**. De l'alimentation à bord. *Ibid.*, 210–219. — **Granjux**. L'aliénation mentale dans l'armée au point de vue clinique et médico-légal. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1026–1032. — **Hecker** (H.) Ueber militärische Verhältnisse der Mediziner. Strassb. med. Ztg., 1909, vi, 216. — **Hendly** (T. H.) Contrast between the treatment of the wounded under the Moghul emperors and King Edward VII, Emperor of India. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 374–377. — **Herkt**. Der Krankentransport auf der Eisenbahn. Mitt. f. d. Ver. schlesw-Holst. Aerzte, Kiel, 1909, n. F., xvi, 151–156. — **Holst** (H. B.) [Medical certificates for soldiers.] Tidsskr. f. d. norske Lægefor., Kristiania, 1909, xxix, 756–759. — **James** (H. E. R.) An account of the officers training corps, with special reference to its medical branch. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 370–372. — **Lair**. Appareils pour le transport à dos de mulet des blessés en montagne. Caducée, Par., 1909, ix, 217–219. — **Léger**. Notes sur l'état de la dentition des hommes d'une compagnie d'infanterie colonvale à Hué (Annam). Ann. d'hyg. et de méd. colon., Par., 1909, xii, 477–481. — **Lynch** (C.) The scope of teaching that should be followed in the newly-established chair of hygiene and sanitation in our military and naval schools, and the practical results to be expected therefrom. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1909, xlix, 194–213, 1 pl., 1 plan. — **McMaster** (G. T.) Gun deafness; a danger. Am. Med., Burlington, Vt. & N. Y., 1909, iv, 417–419. — **Malméjac** (F.) Épuration de l'eau en campagne. Caducée, Par., 1909, ix, 243. — **Meyer** (E.) Die Beziehungen von Geistes- und Nervenkrankheiten Krieg und Frieden. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 675–685. — **van der Minne** (A.) "Voetgebreken en voetbekleedsel." Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 106–124. — **Minor** (L.) Einige statistische Angaben über die Erkrankungen des Nervensystems im russischen Heere während des russisch-japanischen Krieges. Neurol. Centralbl., Leipz., 1909, xxviii, 854–860. — **Müller** (E.) Die physikalisch-therapeutische Anstalt des k. bayerischen Garnisonlazaretts München. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 745–761. — **Munson** (F. M.) Hygiene of the preventable diseases of the Asiatic station. Mil. Surg., Wash., D. C., 1909, xxv, 405–429. — **Nord** (J.) Beschrijving eener rijwiel-koppeling voor het vervoer van brancards. Mil.-geneesk. Tijdschr., Haarlem, 1909, xiii, 148–151, 1 pl. — **Oudard**. Le croiseur "l'Alger" en Extrême-Orient." Arch. de méd. nav., Par., 1909, xcii, 161–210. — **Pasquale** (A.) The organization of the Naval Sanitary Service and the principles upon which must rest the aid rendered to the injured in naval actions. Mil. Surg., Wash., D. C., 1909, xxv, 336; 474. — **Podestà**. Entwicklung und Gestaltung der gesundheitlichen Verhältnisse bei den Besatzungstruppen des Kiautschau-Gebietes. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 569–601. — **Portengen** (J. A.) Over hospitaalschepen bij de zeevisscherij. Med. Weekbl., Amst., 1909–10, xiv, 277–281. — **Porter** (R.) On physical training of recruits in the army. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 372–374. — **Randone** (G. F.) Gli infortuni nella vita militare in rapporto alla legislazione civile in Italia. Gior. di med. mil., Roma, 1909, lvii, 343–349. — **Rayneau** (A.-J.) L'aliénation mentale dans l'armée. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1032–1043. — **Reder** (B.) Das Problem der ersten Hilfe auf dem Schlachtfelde. Militärarzt, Wien, 1909, xliii, 257–261.—**Reuter**. Begutachtung der Selbstbeschädiger vom Standpunkte des Militärstrafgesetzes. Deutsche med. Wchnschr., Leipz. u. Berl., 1909, xxv, 1724. — **Roch** (H. G.) The collection and treatment of wounded cavalry soldiers. J. Roy. Army Med. Corps, Lond., 1909, xiii, 304. — **Schmidt** (G.) Die deutsche Feldküche. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 814–819. ———. Ueber abgeteilte Desinfektionsmittel, insbesondere Karbolsäuretabletten für Feldsanitätsbehältnisse. *Ibid.*, 705–710. — **Sharpe** (H. G.) Subsisting our field army in case of war with a first-class power. J. Mil. Serv. Inst. U. S., Governor's Island, N. Y. H., 1909, clix, 335: xlv, 82. — **Siler** (J. F.) Typhoid fever in the army, with special reference to chronic carriers. Post-Graduate, N. Y., 1909, xxiv, 812. — **Simonin** (J.) Essai des tests psychiques scolaires pour apprécier l'aptitude intellectuelle au service militaire. Rev. neurol., Par., 1909, xvii, 1043–1048. — **Steenberg**. [Tactics of the Norwegian Hospital Corps.] Norsk. Tidsskr. f. Mil.-Med., Kristiania, 1909, xiii, 117–141. — **Stier**. Linkshändigkeit, besonders in der Armee. Deutsche med. Wchn-

schr., Leipz. u. Berl., 1909, xxxv, 1587. — **Stokes** (C. F.) The treatment of appendicitis under conditions incident to the naval service. Mil. Surg., Wash., D. C., 1909, xxv, 446–452. — **Timofeyevski** (P. I.) [Scheme of medical service during military operations.] Voyenno-med. J., St. Petersb., 1909, ccxxv, med.-spec. pt., 682–712, 2 diag. — **Tranchant** (S.) Les fausses maladies de cœur dans leurs rapports avec le service militaire. Caducée, Par., 1909, ix, 243. — **Uhlich.** Die Bewertung der Ophthalmoreaktion für den militärärztlichen Gebrauch. Deutsche mil.-ärztl. Ztschr., Berl., 1909, xxxviii, 685–694. — **de Veyga** (F.) Limitación del despacho de medicamentos por las farmacias militares. Bol. de san. mil., Buenos Aires, 1909, viii, 307. — **Wallis** (J. G.) A detailed scheme for an unexpected landing party using material available on board ship. Brit. M. J., Lond., 1909, ii, 370.

PROSTITUTION.

Clift (F.) Venereal diseases: compulsory registration and quarantine of those depraving the community. Utah M. J. [Denver M. Times], Denver, 1909, xxix, 169–178. — **Finger** (E.) & Baumgarten (A.) Die Regelung der Prostitution in Oesterreich. Oesterr. San.-Wes., Wien, 1909, xxi, 349–351. — **Gaulke** (J.) Bordell- und Strassenprostitution. Sex.-Probleme, Frankf. a. M., 1909, v, 641–654. — **Michels** (R.) Die Zwischenstufen der Ehrbarkeit. N. Generation, Berl., 1909, v, 351–359.

VETERINARY MEDICINE.

See, also, Anthrax; Glanders; Hydrophobia; Tuberculosis, etc.

Boulet. La tuberculose bovine. Rev. internat. de la tuberc., Par., 1909, xvi, 194–220. — **Cunningham** (J. M.) Dr. W. Reid Blair, veterinary surgeon of the New York Zoological Society during the past ten years. Petroleum Idea, Boston, 1909, xi, 3–15. — **Ellenberger** (W. P.) The eradication of cattle ticks in the south. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 651–662. — **Hamilton** (D. J.) Certain seasonal diseases of the sheep, and the means of preventing them. Notices Proc. Roy. Inst. Gr. Brit., Lond., 1909, xviii, 536–555. — **Henn** (W.) Die Albuminurie und ihr klinischer Nachweis bei den Haustieren. Ztschr. f. Tiermed., Jena, 1909, xiii, 191–229. — **Holth** (H.) Die Agglutination und die Komplementbindungsmethode in der Diagnose des seuchenhaften Verwerfens der Kühe. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 686. — **Huynen** (E.) & Lahaye (C.) Avantages de la castration des "vaches de réforme" au point de vue de la lactation et de l'engraissement. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, viii, 469–493. — **König.** Untersuchungen über das Verhalten der roten Blutkörperchen und über den Hämoglobingehalt des Blutes bei der rheumatischen Hämoglobinämie der Pferde im Vergleich zu gesunden Pferden und zu anderen inneren Krankheiten der Pferde. Monatschr. f. prakt. Tierh., Stuttg., 1909, xxi, 1–54. — **Liénaux** (E.) L'entérite hypertrophiante diffuse au bœuf. Ann. de méd. vét., Brux., 1909, lviii, 460–468. — **Mobilio** (C.) Contributo allo studio dell' organo cheratogeno dei mammiferi domestici. Gior. d. r. Accad. di med. di Torino, 1909, 4. s., xv, 189–203. — **Preuss** (J.) Ueber die Veränderungen der Zähne bei der Kieferrachitis des Schweines. Arch. f. wissensch. u. prakt. Thierh., Berl., 1909, xxxv, 561–581, 2 pl. — **Rappin.** Vaccination anti-tuberculeuse des bovidés. Prov. méd., Par., 1909, xx, 368. — **Rickmann.** Die Bekämpfung des Rotlaufs der Schweine. Berl. tierärztl. Wchnschr., 1909, xxv, 643–653. — **Stange** (C. H.) Serum immunization as a preventive for hog cholera. Am. Vet. Rev., N. Y., 1909, xxxv, 688–693. — **Zier** (M.) Druse-Streptokken-Serum Jess-Piorkowski. München tierärztl. Wchnschr., 1909, liii, 585.

MISCELLANEOUS.

Life Insurance.

Burwinkel (O.) Arteriosklerose und Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, iii, 165; 198. — **Du Pasquier** (L. G.) Leonhard Eulers Verdienste um das Versicherungswesen. Vrtljschr. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1909, liv, 217–243. — **Kapper** (F.) Zur Frage der Abweisungsgründe bei der Lebensversicherung. Ztschr. f. Versicherungsmed., Leipz., 1909, ii, 225–229. — **Knopf** (S. A.) Life insurance in its relation to the prevention of tuberculosis. Med. Rec., N. Y., 1909, lxxvi, 297–300. — **Porter** (W. E.) Practical suggestions for the life insurance examiner. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 421–428.

Nurses and Nursing.

McKee (E. S.) Florence Nightingale and her followers. Am. M. Compend., Toledo, 1909, xxv, 189–195. *Also:* Nashville J. M. & S., 1909, ciii, 385–398. — **Marcy** (E. L.) Essentials of materia medica for nurses. Dietet. & Hyg. Gaz., N. Y., 1909, xxv, 495; 569; 623. — **Mosher** (J. M.) The need of visiting and certified nurses. Albany M. Ann., 1909, xxx, 736–742. — **Patch** (F. W.) The desirability of further extension of undergraduate nursing service. Boston M. & S. J., 1909, clxi, 319–322. — **Woodruff** (T. A.) The value of the nurse in the public school. Bull. Am. Acad. M. [Easton, Pa.], 1909, x, 527–538.

INDEX

TO

VOLUME VII.

SECOND SERIES

INDEX OF AUTHORS.

INDEX OF SUBJECTS.

INDEX OF AUTHORS.

INDEX OF SUBJECTS.

DIRECTIONS.

Upon turning to any page indicated in the following index, under the name or names which precede the figures will be found the articles referred to. As the names are in alphabetical order it is easy to find the one desired. It should be remembered that there are sometimes two or more sequences of names on a page.

The figures between semicolons indicate that on those pages the subject forms a separate heading.

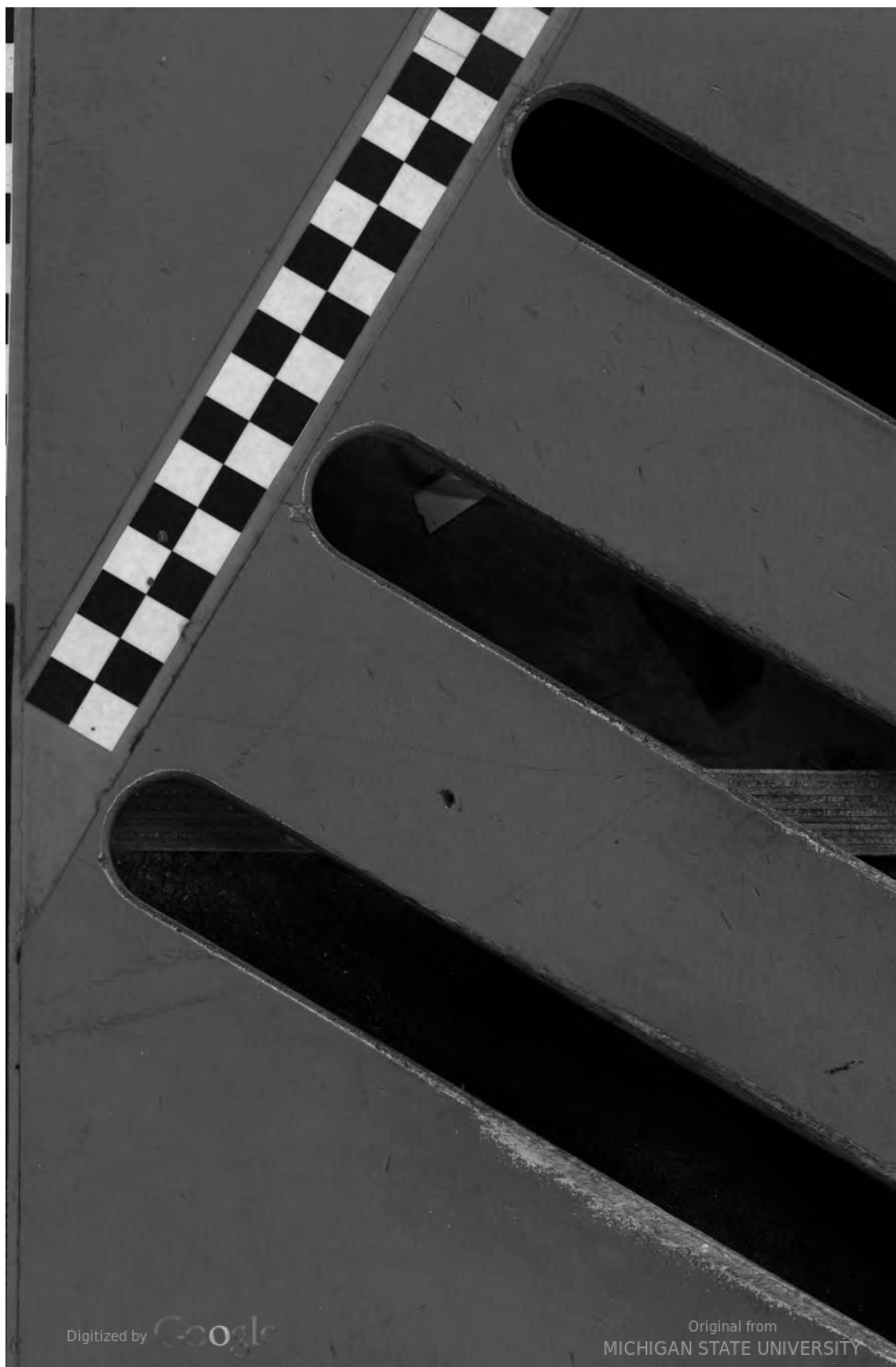


Libraries


MICHIGAN STATE UNIVERSITY LIBRARIES
3 1293 02523 7292




MICHIGAN STATE UNIVERSITY LIBRARIES
3 1293 02523 7292




MICHIGAN STATE UNIVERSITY LIBRARIES
3 1293 02523 7292